

国际原子能机构 2022年财务报告



IAEA

国际原子能机构
原子用于和平与发展

GC(67)/4

国际原子能机构 2022 年财务报告

国际原子能机构印制

2023 年 7 月

理事会的报告

1. 根据《财务条例》第 11.03(b) 条^[1]，理事会谨向国际原子能机构成员国转交外聘审计员关于《国际原子能机构 2022 年财务报告》的报告。
2. 理事会审查了外聘审计员的报告和总干事关于财务报表的报告，也审查了财务报表文本及其说明和附件（GOV/2023/17 号文件第一部分至第五部分），并提交以下决议草案供大会审议。

大会，

考虑了《财务条例》第 11.03(b) 条，

注意到外聘审计员关于《国际原子能机构 2022 年财务报告》的报告和理事会关于外聘审计员报告的报告[*]。

[*] GC(67)/4 号文件。

[1] INFCIRC/8/Rev.4 号文件。

第六十七届常会

国际原子能机构 2022 年财务报告

目 录

		<u>页次</u>
	目录	iii
	总干事关于 2022 年 12 月 31 日期末年度国际原子能机构 财务表的报告	1
	对总干事责任的说明和确认截至 2022 年 12 月 31 日的财务报表 符合国际原子能机构《财务条例》	17
第一部分	— 审计意见	19
第二部分	— 财务报表	25
	1 截至 2022 年 12 月 31 日财务状况报表	28
	2 2022 年 12 月 31 日期末年度财政执行结果报表	29
	3 2022 年 12 月 31 日期末年度权益变更报表	30
	4 2022 年 12 月 31 日期末年度现金流量报表	31
	5a 2022 年 12 月 31 日期末年度预算和实际数额比较 报表（经常预算资金业务部分）	32
	5b 2022 年 12 月 31 日期末年度预算和实际数额比较 报表（经常预算资金资本部分）	33
	6 2022 年 12 月 31 日期末年度按主计划分部报告 报表	34
	7a 截至 2022 年 12 月 31 日财务状况 按资金分部报告报表	36
	7b 2022 年 12 月 31 日期末年度财政执行结果 按资金分部报告报表	38
第三部分	— 财务报表说明	41
第四部分	— 财务报表附件	115
	A1 简称表	117
	A2 2022 年 12 月 31 日期末期间捐款收入	119
	A3 截至 2022 年 12 月 31 日结欠捐款状况	125
	A4 截至 2022 年 12 月 31 日递延收入状况	130
	A5 截至 2022 年 12 月 31 日现金盈余状况	132
	A6 截至 2022 年 12 月 31 日投资报表	133

第五部分 一 外聘审计员关于 2022 年 12 月 31 日期末年度
国际原子能机构财务报表审计情况的报告

总干事关于 2022 年 12 月 31 日 期末年度国际原子能机构财务报表的报告

导言

1. 我谨此提交 2022 年 12 月 31 日期末年度国际原子能机构（以下称“原子能机构”）财务报表。按照原子能机构《财务条例》第 11.03 条，随财务报表一并提交的还有外聘审计员的报告，其中载有对财务报表的无保留意见。

2. 原子能机构是按照其《规约》于 1957 年成立的一个非营利性自治政府间组织。原子能机构属于联合国共同系统的一部分，其与联合国的关系受 1957 年 11 月 14 日生效的《联合国与国际原子能机构关系协定》支配。

3. 原子能机构的法定目标是谋求加速和扩大原子能对全世界和平、健康及繁荣的贡献，并尽其所能，确保由其本身、或经其请求、或在其监督或管制下提供的援助不致用于推进任何军事目的。为实现这一法定目标，原子能机构对其在以下六个主计划下的工作进行管理：

- 核电、燃料循环和核科学；
- 促进发展和环境保护的核技术；
- 核安全和核安保；
- 核核查；
- 政策、管理和行政服务；
- 促进发展的技术合作管理。

4. 原子能机构在确保效能、问责和透明的结果制框架范围内履行任务。该框架通过高质量财务报告和管理信息提供支持。对于原子能机构以高效的方式履行任务而言，按照《国际公共部门会计准则》编制的综合性财务报表是一个关键的促进手段。

财务报表分析

5. 原子能机构财务报表系依照《国际公共部门会计准则》按权责发生制编制。预算以及财务报表中所载预算信息继续按照经修订的现金收付制编制。原子能机构的功能货币是欧元。

6. 尽管全球经济环境充满挑战，但原子能机构继续专注于有效实施其计划活动。在这一背景下，以下是 2022 财年的一些要点：

收入

(i) 2022 年，收入总额为 6.535 亿欧元，支出为 6.451 亿欧元，与 2021 年相比，分别增加了 2680 万欧元和 8890 万欧元。这导致净盈余 1790 万欧元，比 2021 年减少 6360 万欧元。

(ii) 摊派会费收入增加 1040 万欧元（2.8%），与核准预算增长一致。经常预算资金 2022 年的利用率为 98.9%。

(iii) 自愿捐款收入增加，主要原因是技术合作资金和预算外捐款收入增加了 2950 万欧元，低浓铀银行¹ 相关预算外捐款收入减少 2000 万欧元部分地抵消了这一增加。

(iv) 投资收入从 80 万欧元增加到 230 万欧元，原因是在几家中央银行 2022 年采取提高利率抑制通货膨胀的策略后，定期存款的利息收入增加。

支出

(v) 薪金和雇员福利总额增加了 2440 万欧元，主要原因是修订了一般事务工作人员薪金标准、应计养恤金薪酬标准和专业工作人员薪金工作地点差价调整数，包括落实每五年进行一次的生活费用调查结果。

(vi) 发展对口方培训增加了 2610 万欧元。其主要原因是技术合作（技合）人力资源能力建设活动在 2019 冠状病毒病大流行减缓后已恢复现场实施技合能力建设。

(vii) 差旅支出增加了 2560 万欧元，部分原因是 2022 年解除 2019 冠状病毒病大流行限制所明证的逐渐回归正常以及飞行费用大幅增加。

(viii) 向发展对口方转移和向对口方交付的项目在途存货分别减少了 320 万欧元和 570 万欧元。这表明 2019 冠状病毒病后回归正常，更加平衡地关注设备采购与人力资源能力建设活动的实施，加之一些因全球物流挑战造成的向最终用户的交付的延迟。

财务状况

(ix) 净资产总额减少了 1540 万欧元（2.5%），原因是负债总额增加 3210 万欧元被资产总额增加 1670 万欧元部分抵消。经常预算资金的净资产头寸仍然为 1.416 亿欧元的负余额，主要原因是离职后健康保险负债庞大。

(x) 现金、现金等价物和投资的价值增加了 780 万欧元。技术合作预算外资金和预算外计划资金都有所增加。所有其他资金的现金、现金等价物和投资在 2022 年都有所减少。

¹ 与原子能机构低浓铀银行有关并在 2021 年确认的收入（2000 万欧元）涉及捐助方对有关先前所收到资金的最后报告的认可。

(xi) 结欠的应收摊派会费和自愿捐款总额减少了 280 万欧元，主要原因是前几年长期结欠的应收摊派会费的备抵增加。2022 年，摊派会费收款率仍为 93%。与 2021 年一样，2022 年及前几年结欠的应收摊派会费占 2022 年经常预算摊派款总额的 21%。

(xii) 不动产、厂场及设备账面净值总额增加了 610 万欧元（2.2%）。这一增加主要与多功能楼建设项目有关，该项目将包含一个核安保培训和示范中心，以及通过“核应用实验室的改造”第二阶段项目建造“移动模块式实验室 2”。天野之弥实验室和能源中心二期工程，包括为“核应用实验室的改造”项目新的建筑物提供服务所需的基础设施，已完成验收，并自 2022 年 4 月起投入使用。无形资产账面净值减少 9%是因为该年度摊销费用高于新增费用。

(xiii) 原子能机构雇员福利负债增加，主要原因是离职后健康保险负债增加了 4050 万欧元，占负债总额的 49%。离职后健康保险负债增加，主要是由于预期未来医疗通货膨胀增加，以及按建议将估值依据从保费改为索偿的变动（这一变动被贴现率的增加部分地抵消）。

财政执行结果

7. 表 1 提供了 2022 年按资金分列的财政执行结果概要。

表 1: 2022 年 12 月 31 日期末年度按资金分列的财政执行结果概要

	(百万欧元)									原子能机构 合计
	经常预算		技术合作		预算外		其他		基金间 抵消	
	经常预算 资金和 周转 基金	大型 资本 投资 基金	技合 资金	技合- 预算外	预算外 资金	低浓铀 银行	信托 基金和 专项 资金			
全部来源 总收入 a/	399.5	6.1	95.1	37.4	123.6	0.1	-	(8.5)		653.5
支出总额	440.0	3.5	94.3	18.0	97.1	0.6	(0.0)	(8.5)		645.1
净收益/ (亏损) b/	5.0	(0.3)	3.1	0.6	1.3	(0.2)	(0.0)	-		9.5
净盈余/ (亏欠)	(35.4)	2.3	3.9	20.1	27.9	(0.7)	(0.0)	- (0.0)		17.9

a/ 总收入包括摊派会费、自愿捐款和其他捐助；交换交易收入和利息收入。

b/ 包括已实现和未实现的汇兑收益/（亏损）和出售或处置的不动产、厂场及设备的收益/（亏损）。

收入分析

8. 表 2 显示了原子能机构的收入总额增加了 2680 万欧元，从 2021 年的 6.267 亿欧元增加到 2022 年的 6.535 亿欧元，主要原因是自愿捐款和摊派会费的收入分别增加了 1110 万欧元和 1040 万欧元，以及其他捐款和投资的收入分别增加了 390 万欧元和 150 万欧元。

表 2: 收入对比分析

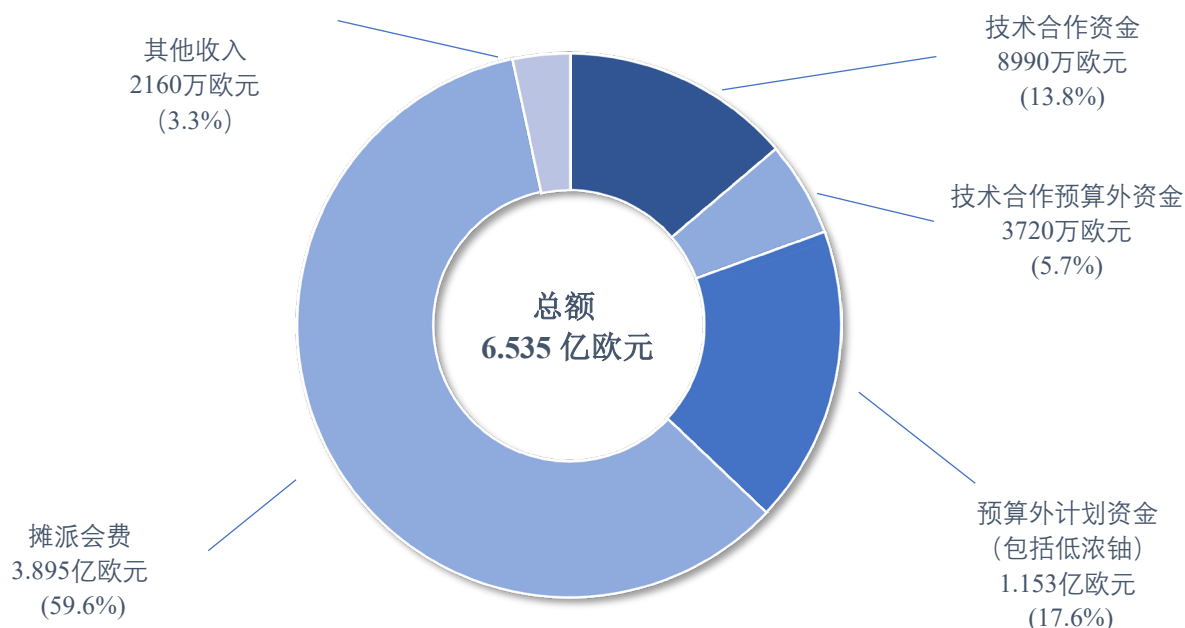
收入	(百万欧元)			
	2022 年	2021 年	变动	变动 (%)
摊派会费	389.5	379.1	10.4	2.7
自愿捐款	253.7	242.6	11.1	4.6
其他捐款	5.7	1.8	3.9	214.2
交换交易收入	2.3	2.4	(0.1)	(4.2)
投资收入	2.3	0.8	1.5	187.5
收入总额	653.5	626.7	26.8	4.3

9. 与前几年一样，如下图 1 所示，原子能机构的大部分收入仍然来自摊派会费（3.895 亿欧元）和自愿货币捐款（2.424 亿欧元）。自愿捐款包括对技术合作资金（技合资金）的捐款以及对经常计划和技术合作计划的预算外货币捐款。上表 2 所示自愿捐款还包括 1130 万欧元的实物捐助，主要涉及在奥地利和摩纳哥免费使用房舍，其中 800 万欧元是奥地利政府为使用维也纳国际中心提供的实物捐助。自愿实物捐助的增加涉及 2022 年所捐赠设备和存货的价值有所增加。

10. 其他捐款的增加反映了“国家参项费用”在两年期的第一年较高的事实。

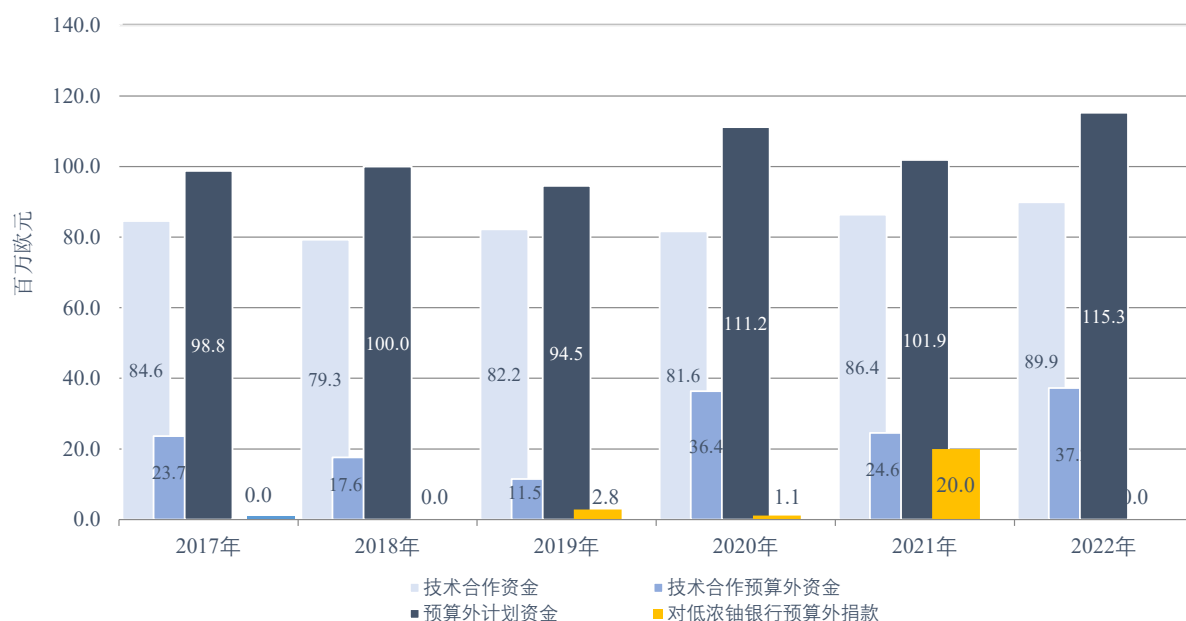
11. 投资收入增加了 150 万欧元，原因是与 2021 年相比，2022 年期间定期存款的利息收入增加。2022 年，美国联邦储备系统（美联储）和欧洲中央银行（欧洲央行）都开始提高利率，以降低已达到空前高位的通货膨胀率。

图 1: 2022 年 12 月 31 日期末期间收入构成



12. 图 2 显示了自愿货币捐款的趋势。这些捐款收入总额从 2021 年的 2.328 亿欧元增加到 2022 年的 2.424 亿欧元，主要原因是预算外计划资金收入增加了 1330 万欧元、技术合作预算外资金收入增加了 1270 万欧元，以及 2022 年技合资金指标较高的达到率所致技术合作资金收入增加了 340 万欧元。这些资金的增加被低浓铀银行预算外捐款收入减少 2000 万欧元部分地抵消²。

图 2: 自愿货币捐款的演变



² 与原子能机构低浓铀银行有关并在 2021 年确认的收入（2000 万欧元）涉及捐助方对有关先前所收到资金的最后报告的认可。

支出分析

13. 2022 年支出总额为 6.451 亿欧元，意味着比前一年增加了 8890 万欧元（16.0%）。基于《国际公共部门会计准则》的支出总体增加，不仅是因大流行病限制解除后逐渐回归正常和活动增加所致高执行率的结果，而且也反映了 2022 年经历的前所未有的高通货膨胀。增加主要出现在经常预算资金类别（3320 万欧元）、预算外计划资金（3660 万欧元）、技术合作资金（2380 万欧元）、原子能机构低浓铀银行（20 万欧元）以及信托基金和特别基金（3 万欧元），而技术合作预算外资金支出则有所下降（140 万欧元）。

图 3 示出按性质分列的 2022 年支出细目：

图 3：2022 年 12 月 31 日期末期间按支出性质分列的支出分析

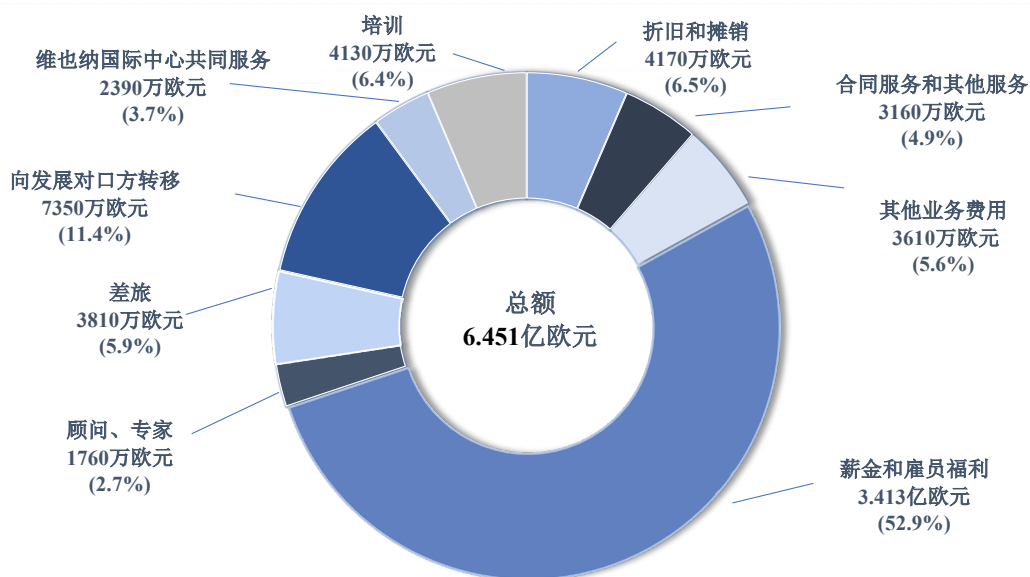


表 3 显示，虽然多数类别特别是差旅和培训的支出都有所增加，但向发展对口方转移有所减少。

表 3：支出对比分析

支出	(百万欧元)			
	2022 年	2021 年	变动	变动 (%)
薪金和雇员福利	341.3	316.9	24.4	7.7
顾问、专家	17.6	14.8	2.8	18.9
差旅	38.1	12.5	25.6	204.8
向发展对口方转移	73.5	76.7	(3.2)	(4.2)
维也纳国际中心共同服务	23.9	20.4	3.5	17.2
培训	41.3	14.3	27.0	188.8
折旧和摊销	41.7	39.7	2.0	5.0
合同服务和其他服务	31.6	25.3	6.3	24.9
其他业务支出	36.1	35.5	0.6	1.7
支出总额	645.1	556.1	88.9	16.0

14. 薪金和雇员福利包括离职后福利和其他长期雇员福利的应计费用，较好地说明了每年聘用工作人员的真实费用。2022年，薪金和雇员福利总额增加了2440万欧元，主要原因是在2022年2月和8月修订了一般事务工作人员薪金标准、应计养恤金薪酬标准以及专业人员薪金工作地点差价调整数，后者旨在落实每五年进行一次的生活费用调查结果。

15. 2022年差旅支出增加了2560万欧元（204.8%），部分原因是2022年解除2019冠状病毒病大流行限制所明证的逐渐回归正常以及飞行费用大幅增加。

16. 对发展对口方的培训支出增加了2610万欧元。其主要原因是技术合作人力资源能力建设活动在2019冠状病毒病大流行减缓后，已恢复现场实施技术合作能力建设。

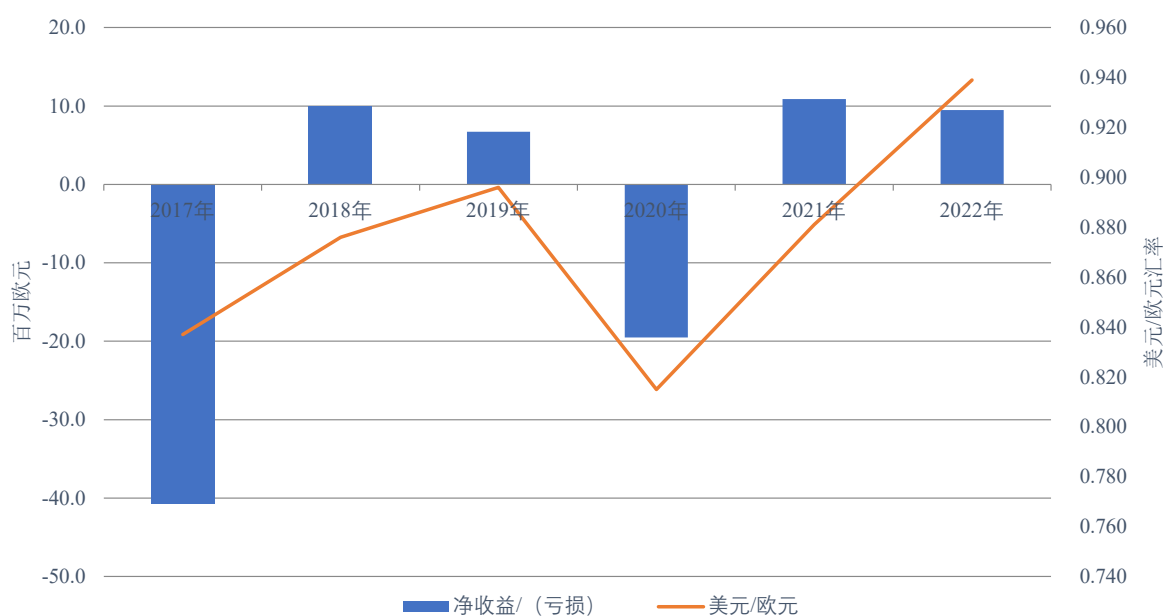
17. 向发展对口方转移减少了320万欧元（4.2%），表明2019冠状病毒病后在实施技术援助方面逐渐回归正常，更加平衡地关注设备采购与人力资源能力建设活动的实施，加之因全球物流挑战造成的向最终用户交付的延误。

18. 与聘请专家和笔译人员的费用有关的顾问支出增加了280万欧元（18.4%），其他业务支出略微增加了60万欧元（1.7%），主要原因是采购小型设备和支付软件许可费。

年度净盈余/（亏欠）

19. 基于《国际公共部门会计准则》的支出总体增加大大减少了2022年净盈余，从2021年的8140万欧元降至2022年的1790万欧元。净盈余包括950万欧元的净收益，与2018年、2019年和2021年一样，主要与2022年因美元对欧元升值而产生的已实现和未实现的汇兑收益有关。

图 4：净收益/（亏损）的演变



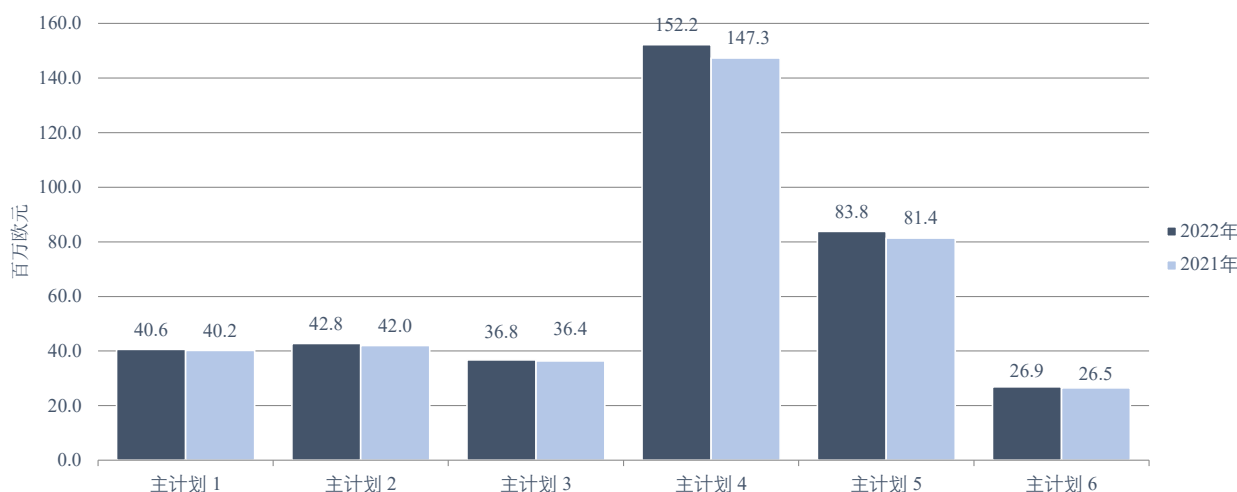
预算执行结果

20. 原子能机构经常预算继续按照经修订的现金收付制编制，并在财务报表中以“报表 5 — 预算和实际数额比较报表”的方式列报。为了便于对预算和按照《国际公共部门会计准则》在应计制基础上编制的财务报表进行比较，财务报表的“说明 39b”中纳入了将预算与现金流量报表进行平账的内容。

21. 2022 年经常预算业务部分最初的拨款额按 1 欧元兑 1 美元汇率计核准为 3.933 亿欧元（2021 年为 3.867 亿欧元）。2022 年经常预算业务部分拨款的最终预算用 0.949 欧元兑 1 美元的联合国平均汇率重新计算为 3.905 亿欧元。经常预算资本部分最初的拨款额与 2022 年最终预算之间没有任何变化。如财务报表的“说明 39a”所示，经常预算拨款在各主计划之间没有移动。

22. 业务性经常预算支出总额为 3.866 亿欧元，其中包括 350 万欧元为其他单位有偿工作。2021 年，这些支出为 3.771 亿欧元。

图 5：按主计划分列的经常预算业务部分支出比较分析



23. 2022 年经常预算业务部分的整体利用率为 98.9%，突显了很高的可得资源利用水平。

表 4：经常预算业务部分 — 按主计划分列的预算利用率

主计划	利用率（业务部分）	
	2022 年	2021 年
主计划 1 — 核电、燃料循环和核科学	95.6%	97.9%
主计划 2 — 促进发展和环境保护的核技术	98.9%	99.9%
主计划 3 — 核安全和核安保	96.8%	99.4%
主计划 4 — 核核查	99.9%	100.0%
主计划 5 — 政策、管理和行政服务	100.0%	100.0%
主计划 6 — 促进发展的技术合作管理	98.1%	100.0%
原子能机构总额	98.9%	99.7%

24. 经常预算资本部分支出在 2022 年 610 万欧元总额中为 160 万欧元。

财务状况

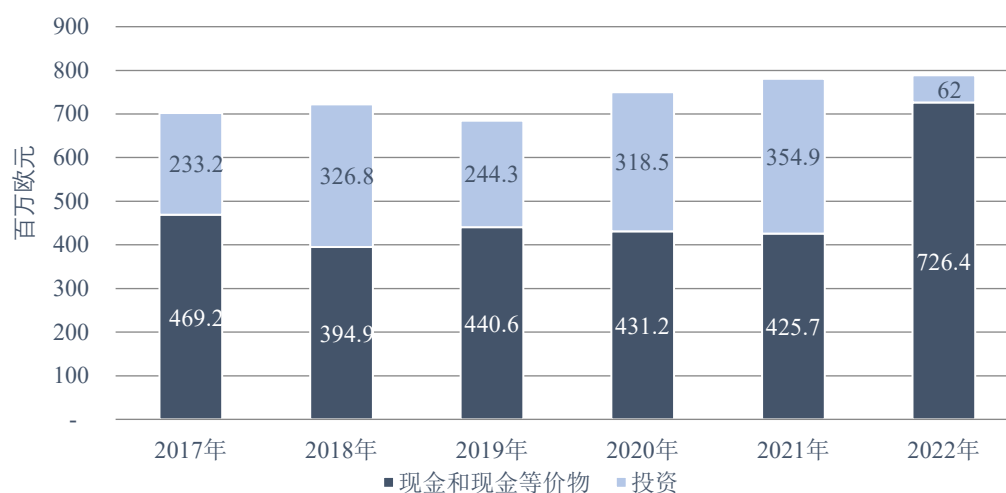
现金、投资和流动性分析

25. 2022 年，现金、现金等价物和投资余额增加了 780 万欧元（1%），截至 2022 年 12 月 31 日达到 7.884 亿欧元。增加的主要原因是由于原子能机构收到了欧元捐款或兑换成欧元的捐款，因而欧元库存余额增加。

26. 截至 2022 年底，在现金、现金等价物和投资总额中，86.9%以欧元计价，12.9%以美元计价，0.2%以其他货币计价。投资收入总额增加 150 万欧元，主要是由于 2022 年的定期存款利息收入比 2021 年高。2022 年，美国联邦储备系统（美联储）和欧洲中央银行（欧洲央行）都开始提高利率，以降低几十年来的最高通货膨胀率。

27. 图 6 显示，2022 年，原子能机构将其持有的资产从投资转为现金和现金等价物，以使投资组合能够利用美联储和欧洲央行加息运动所带来的更高利率。

图 6：现金、现金等价物 and 投资的演变

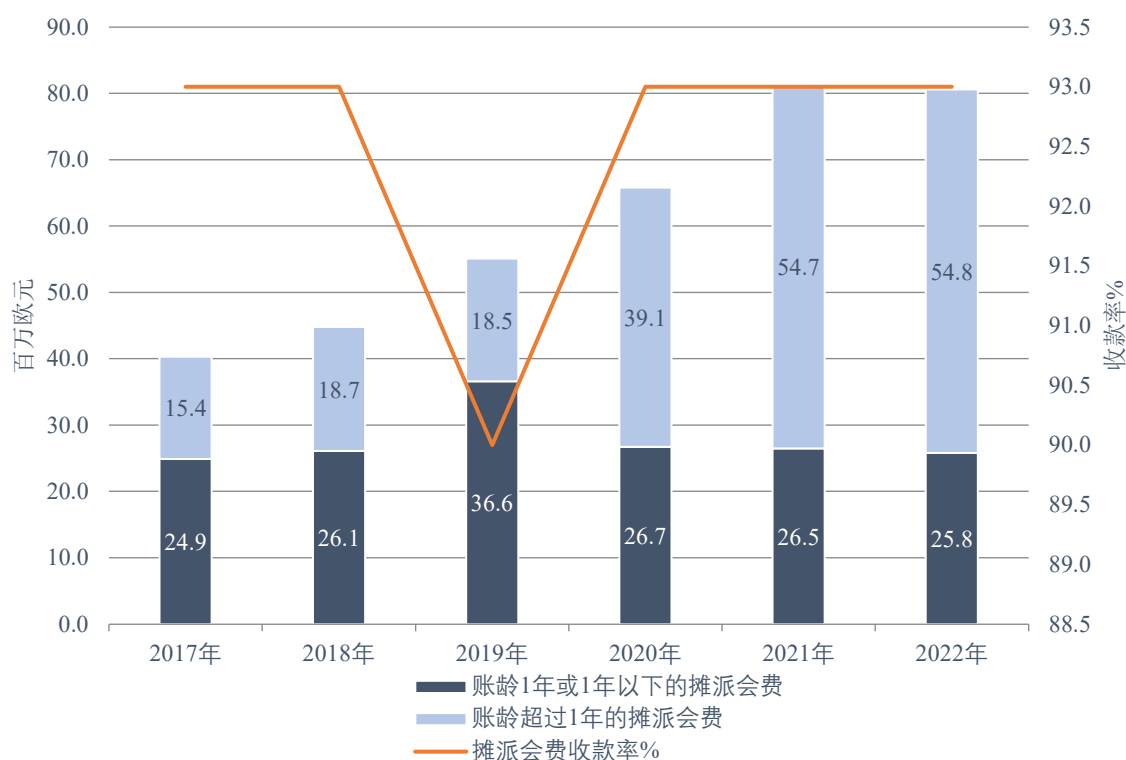


应收账款

28. 总体上，非交换交易的净应收款总额减少了 280 万欧元，截至 2022 年 12 月 31 日达到 6970 万欧元。这一余额的主要组成是摊派会费应收款（5640 万欧元）、自愿捐款（1190 万欧元）及其他应收款（140 万欧元）。

29. 2022 年摊派会费应收款净额减少主要是由于长期结欠的应收摊派会费的备抵增加所致。在过去五年中几个没有投票权的成员国的经常预算应收款每年都在增加，因而增加了长期结欠的应收款的相应备抵。2022 年期间，摊派会费收款率保持在 93%。虽然经常预算摊派会费应收款略有减少，但 2022 年和前几年的经常预算结欠会费总额为 8060 万欧元，占 2022 年经常预算摊派款总额的 21%。提醒各成员国按时足额交纳其摊派会费对原子能机构业务的重要性，因为如果不及时交纳，这可能给原子能机构带来流动性风险。

图 7：结欠的应收摊派会费和收款率

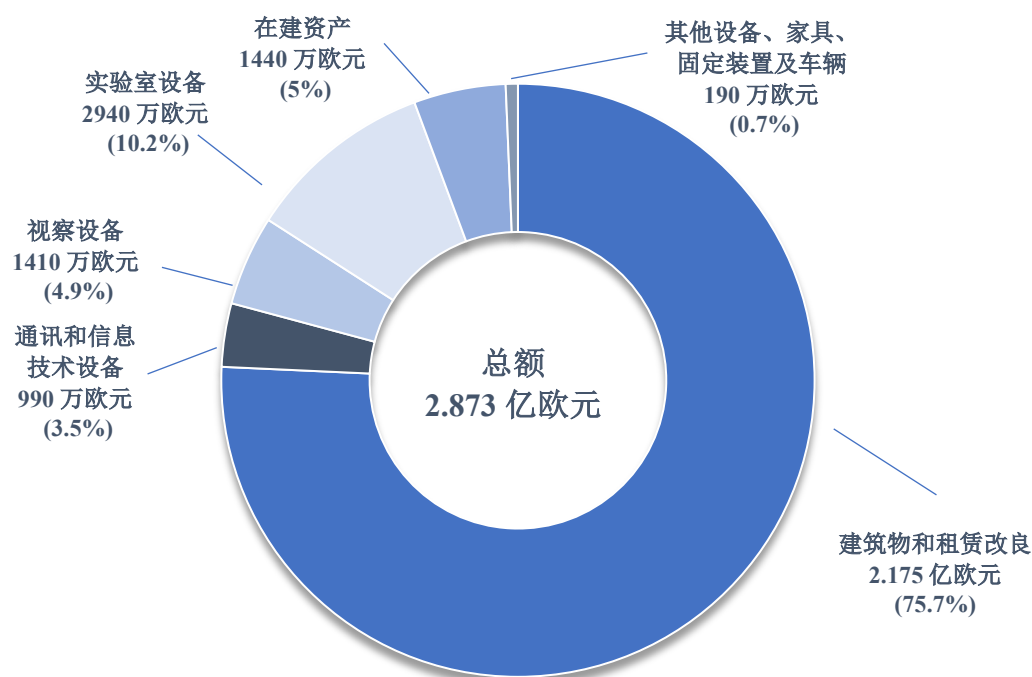


长期资产

不动产、厂场及设备

30. 图 8 显示，“建筑物和租赁改良”仍然占了不动产、厂场及设备账面净值的最大部分。

图 8：截至 2022 年 12 月 31 日不动产、厂场及设备构成



31. 不动产、厂场及设备账面净值总额增加了 610 万欧元 (2.2%)。这主要是因为可归因于多功能楼和移动模块式实验室 2 的建造、通讯和信息技术设备、车辆以及实验室设备的建筑物和租赁改良的账面净值增加。

32. 占增加总额 47.4% 的 1510 万欧元不动产、厂场及设备增加额与在建资产有关，其中包括“核应用实验室的改造”第二阶段项目范围内的建筑物 (170 万欧元)、多功能楼 (710 万欧元) 以及待安装或组装的实验室设备、通讯和信息技术设备以及视察设备。

无形资产

33. 表 5 显示，截至 2022 年 12 月 31 日，无形资产 (特别是购买或内部开发的软件) 的账面净值达到 4890 万欧元。

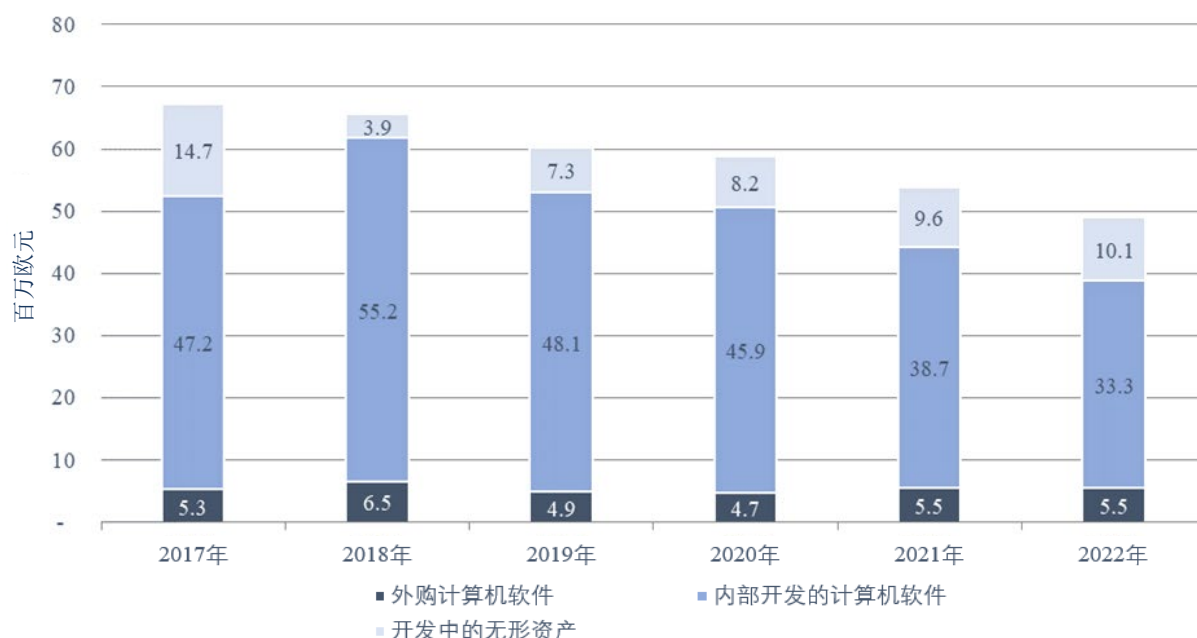
表 5：无形资产比较分析

	(百万欧元)			
	2022 年	2021 年	变动	%
无形资产				
购买的计算机软件	5.5	5.5	-	0.0%
内部开发的计算机软件	33.3	38.7	(5.4)	-14.0%
开发中的无形资产	10.1	9.6	0.5	5.2%
无形资产总计	48.9	53.8	(4.9)	-9.1%

34. 无形资产账面价值减少 490 万欧元的主要驱动因素是高额摊销费用，这一费用远不能被年内的增加所抵消。2022 年，内部开发的软件价值增加了 630 万欧元的总费用，其中 290 万欧元涉及“保障信息技术的现代化”实施后的费用，而另 550 万欧元涉及其他内部开发软件项目。

35. 图 9 显示，内部已开发的无形资产额比去年减少了 540 万欧元，而仍在开发中的无形资产额增加了 50 万欧元。

图 9：无形资产构成的演变



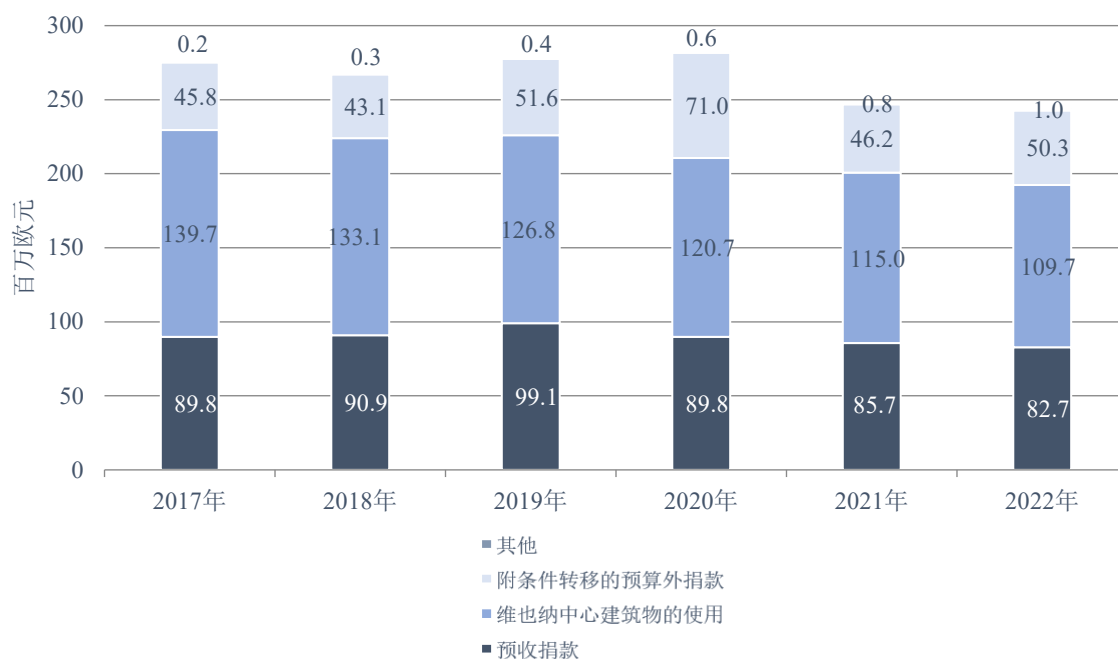
递延收入

36. 自 2015 年首次认列维也纳国际中心房舍以来，递延收入的最大部分涉及所捐赠的对这些房舍的使用权，原子能机构因此有义务将其总部所在地保持在维也纳，并占用维也纳国际中心直至 2078 年或将其交还奥地利政府。将原子能机构总部所在地保持在维也纳的这一义务通过在协定剩余期限内一直留在维也纳国际中心的方式履行，并且每年在财政执行结果报表中认列递延收入。

37. 递延收入还包括另外两个重要组成部分。这两个组成部分中较大一部分是预收会费，涉及 2022 年缴纳的 2023 年摊派会费（4910 万欧元）、2022 年缴纳的 2023 年技合资金和“国家参项费用”捐款（分别为 630 万欧元和 20 万欧元）以及原子能机构在完成正式接受前收到的自愿捐款（2710 万欧元）。预收会费总额增加了 300 万欧元，主要与预收技术合作资金摊派会费和预算外捐款减少有关。另一个递延收入组成部分是收到的附条件捐款，2022 年达到 5030 万欧元，比 2021 年的 4620 万欧元有所增加。这些捐款将在满足各自协定所述相关条件时作为收入认列。

38. 图 10 显示了按递延收入类别分列的 2017 年至 2022 年期末余额比较情况。

图 10: 递延收入构成的演变

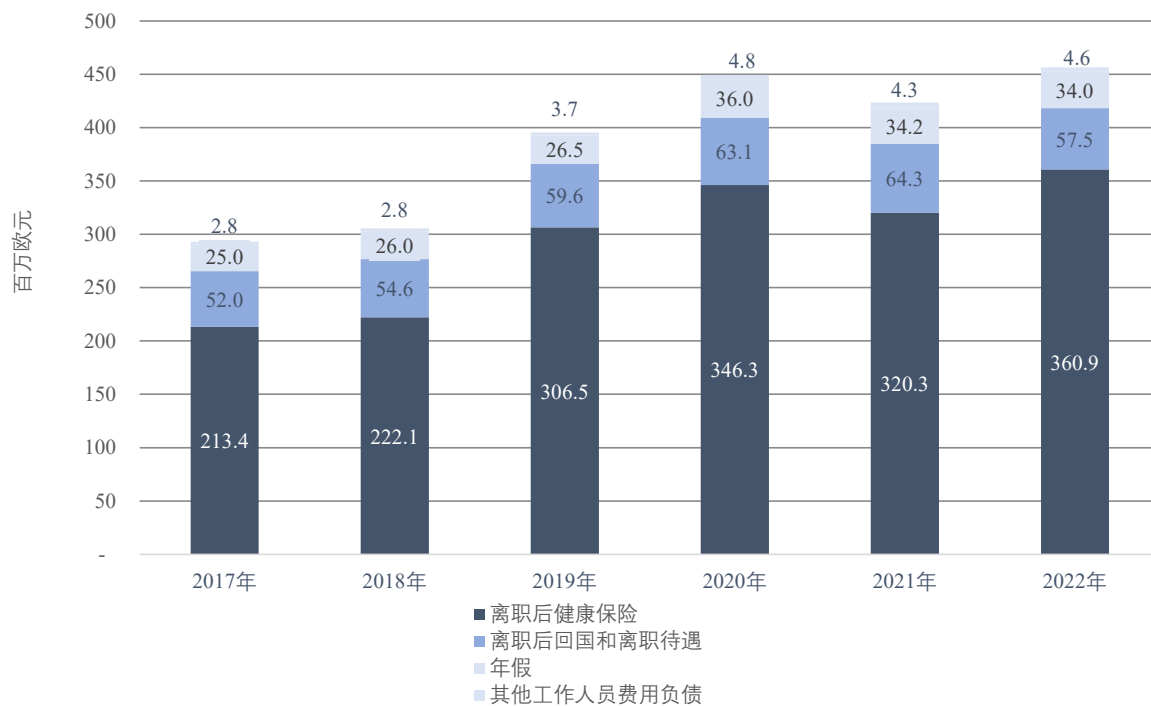


雇员福利负债

39. 雇员福利负债包括流动负债和非流动负债。图 11 显示，离职后健康保险相关负债在过去几年间占了雇员福利负债中最大的一部分，其次是离职后回国和离职待遇。

40. 图 11 显示，总体上，雇员福利负债增加了 3390 万欧元。这一增加主要是由于离职后健康保险负债增加，其主要原因是预计未来医疗通货膨胀增加以及按建议将估值依据从保费改为索偿的变动（这一变动被贴现率的增加部分地抵消）。

图 11：主要雇员福利负债构成的演变

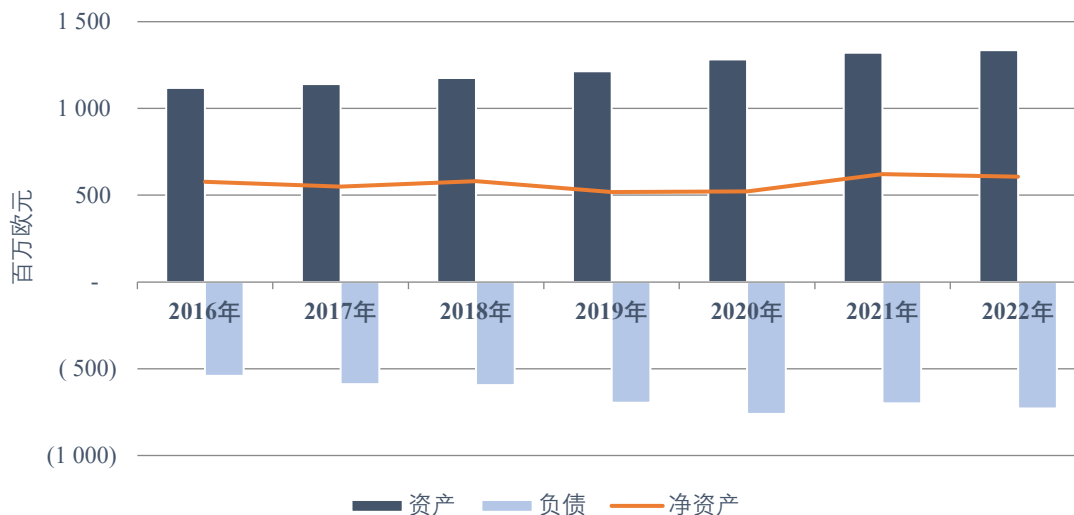


41. 离职后健康保险负债占负债总额的 49%，而且大部分仍然无资金，这是一个令人关切的持续事项。

净资产/权益

42. 净资产是原子能机构的资产与其负债之间的差额，如下图 12 所示。2022 年，原子能机构的净资产总体上从 6.211 亿欧元减少到 6.057 亿欧元，主要原因是负债增加，这一增加远不能被资产增加所抵消。

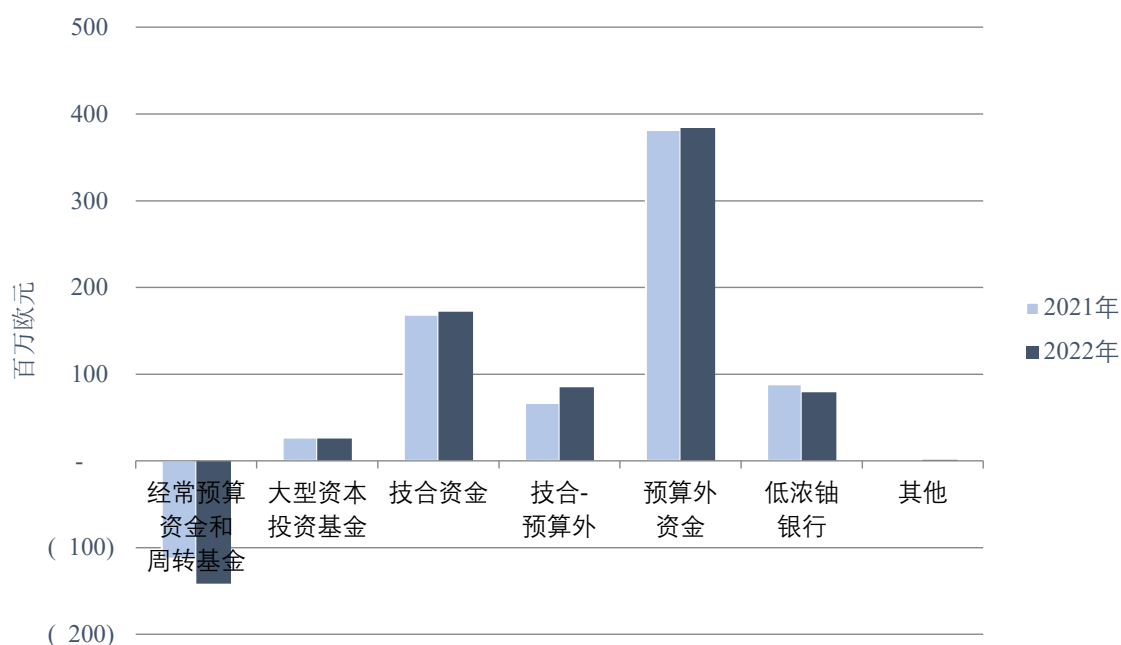
图 12：净资产演变



43. 图 13 显示了按资金分列的净资产演变。主要观察结果如下：

- 经常预算资金净资产减少了 2870 万欧元，达到 1.416 亿欧元的负头寸，主要因为雇员福利负债（主要是离职后健康保险负债）的增加。
- 技术合作资金净资产增加了 360 万欧元，达到 1.722 亿欧元，主要是与“国家参项费用”有关的其他捐款增加所致。
- 2022 年，由于现金和现金等价物增加，技术合作预算外资金的净资产增加了 1790 万欧元，达到 8490 万欧元。
- 由于 2022 年的捐款收入增加，预算外计划资金的净资产增加了 230 万欧元，达到 3.84 亿欧元。
- 原子能机构低浓铀银行的净资产减少了 940 万欧元，达到 7910 万欧元，原因是 2022 年现金和现金等价物比 2021 年有所减少。

图 13: 按资金分列的净资产演变



风险管理

44. 根据《国际公共部门会计准则》编制的财务报表提供了原子能机构如何管理其财务风险包括信贷风险、市场风险（外币兑换和利率）和流动性风险的细目。总体来看，原子能机构在投资管理方面优先考虑的是将资本保全作为其首要目标，同时确保充分的流动性以满足现金使用要求，然后才是在这些制约因素的范围内赢得具有竞争力的投资组合回报率。

总结

45. 本报告提出的财务报表表明原子能机构的整体财务健康。如上所述，当前全球经济环境充满挑战，影响到原子能机构的财务状况和业绩。虽然原子能机构整体财务健康状况依然强健，但经常预算资金的净资产头寸仍为负值，主要原因在于原子能机构无资金的雇员福利负债，这个问题具有长期性质。

总干事

拉斐尔·马利亚诺·格罗西 [签名]

对总干事责任的说明和确认截至 2022 年 12 月 31 日的 财务报表符合国际原子能机构《财务条例》

总干事的责任

《财务条例》要求总干事按照整个联合国系统通用的会计准则保存必要的会计记录，并编制年度财务报表。总干事还必须提供理事会可能需要的或总干事可能认为必要或有用的其他财务资料。

按照《财务条例》，原子能机构编制财务报表时采用了《国际公共部门会计准则》。

为奠定财务报表的基础，总干事负责制定详细的《财务细则》和程序，以确保进行有效的财务管理、厉行节约以及有效地保管原子能机构的资产。总干事还必须保持一种能对财务事项进行有效检查的内部财务控制，以确保：原子能机构所有资金和其他财政资源的收受、保管和处理的规范化；支出符合大会的核准拨款、理事会关于技术合作计划资金使用的决定或管理有关预算外资源支出的其他授权；以及节约使用原子能机构的资源。

确认财务报表符合《财务条例》

我们谨此确认：以下所附由“报表 1”至“报表 7b”和辅助性“说明”组成的财务报表系按照《财务条例》第 11 条并在充分考虑《国际公共部门会计准则》的情况下适当编制而成。

总干事
拉斐尔·马利亚诺·格罗西 [签名]

预算和财务司司长、首席财务官
海伦·布伦纳·德卡斯特里斯 [签名]

2023 年 3 月 10 日

第一部分

审计意见

外聘审计员致理事会主席的信

奥地利
维也纳 A-1400
国际原子能机构
理事会主席

2023 年 3 月 31 日

先生：

我荣幸地转交总干事按照《财务条例》第 11.03(a) 条提交我审计的国际原子能机构 2022 年 12 月 31 日期末年度的财务报表。我已经审计了这些报表，并对这些报表发表了意见。

另外，按照《财务条例》第 12.08 条，我荣幸地提出我关于国际原子能机构 2022 年 12 月 31 日期末年度的财务报表报告。

致以最崇高的敬意。

外聘审计员
印度主计审计长
吉里什·钱德拉·穆尔穆
[签名]

审 计 意 见

独立审计员关于国际原子能机构 2022 年 12 月 31 日期末年度财务报表的报告

意见

我们审计了国际原子能机构（原子能机构）的财务报表，其中包括截至 2022 年 12 月 31 日的财务状况报表、财政执行结果报表、权益变更报表、现金流量报表、预算和实际数额比较报表、截至该日止年度按主计划/资金分列的分部报告报表以及财务报表说明，包括重要会计政策概要。

我们认为，所附财务报表根据《国际公共部门会计准则》，在所有实质性方面均公允列报了原子能机构截至 2022 年 12 月 31 日的财务状况及其财政执行结果、净资产/权益变更、现金流量、预算和实际数额比较、截至该日止年度按主计划/资金分列的分部报告报表。

意见的依据

我们按照《国际审计准则》进行了审计。我们按照这些准则所担负的责任在下文题为“审计员对财务报表审计的责任”部分做了说明。根据与我们审计财务报表有关的道德要求，我们独立于原子能机构，我们也根据这些要求履行了其他道德责任。我们认为，我们已获得的审计证据充分而且适当，能够为我们的意见提供依据。

除财务报表和审计员关于财务报表的报告以外的信息

管理部门负责其他信息，其中包括总干事关于 2022 年 12 月 31 日期末年度的报告中所载的信息，但不包括财务报表和我们审计员关于财务报表的报告。

我们对财务报表的意见不涵盖其他信息，我们也不对其表示任何形式的保证。

就我们对财务报表的审计而言，我们的责任是阅览其他信息，并在阅览时考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计中获得的知识存在实质性不一致，或在其他方面似乎存在实质性错报。如果根据我们所开展的工作，我们得出结论认为其他信息中存在实质性错报，则我们必须报告该事实。在这方面，我们没有什么可报告的。

管理部门和负责治理人员对财务报表的责任

管理部门负责根据《国际公共部门会计准则》编制和公允列报财务报表，并负责管理部门认为必要的内部控制，使得财务报表的编制不存在因舞弊或差错而导致的实质性错报。

在编制财务报表时，管理部门负责评定原子能机构继续持续经营的能力，酌情披露与持续经营有关的事项以及采用持续经营会计基础，除非管理部门打算对原子能机构进行清算或停止经营，或者除了这样做没有其他切实选择。

负责治理人员负责监督原子能机构的财务报告过程。

审计员对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在因舞弊或差错而导致的实质性错报获得合理保证，并发布包含我们意见的审计报告。合理保证是一种高水平的保证，但不能保证根据《国际审计准则》进行的审计总能发现存在的实质性错报。错报可能由舞弊或差错引起，如果可合理地预期这些错报个别或总体上影响用户在这些财务报表基础上作出的经济决策，则这些错报被视为实质性错报。

作为根据《国际审计准则》进行审计的一部分，我们在整个审计过程中进行专业判断并保持专业怀疑态度。我们还：

- (a) 确定和评定财务报表中是否因舞弊或差错而导致的实质性错报的风险，设计和执行应对这些风险的审计程序，并获取为我们的意见提供依据的充分和适当的审计证据。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或僭越内部控制，因此未发现因欺诈而导致的实质性错报的风险高于未发现因差错导致的实质性错报的风险；
- (b) 了解与审计有关的内部控制，以便设计适合具体情况的审计程序，但不是为了对原子能机构内部控制的有效性发表意见；
- (c) 评价所使用的会计政策的适当性和会计估计的合理性以及管理部门所做的相关披露；
- (d) 对管理部门使用持续经营会计基础的适当性得出结论，并根据获得的审计证据，就可能对原子能机构继续持续经营的能力产生重大疑问的事件或状况是否存在实质性不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在实质性不确定性，我们必须在我们的审计员报告中提请注意在财务报表中进行相关披露，或者如果这些披露不充分，则修改我们的意见。我们的结论基于截至我们的审计员报告之日所获得的审计证据。然而，未来事件或状况可能会导致原子能机构停止继续持续经营；
- (e) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，包括披露，以及财务报表是否以实现公允列报的方式列报基本交易和事件。

除其他外，我们就审计的计划范围和时间安排以及重要审计结果，包括我们在审计过程中发现的内部控制中的任何重大缺陷与负责治理人员进行沟通。

关于其他法律和监管要求的报告

另外，我们认为，我们已注意到的或我们已作为审计的一部分进行抽查的原子能机构交易事项在所有重要方面均符合原子能机构《财务条例》。

按照《财务条例》第 12 条，我们还发表了关于我们对原子能机构的详细审计报告。

印度主计审计长
吉里什·钱德拉·穆尔穆
[签名]
2023 年 3 月 31 日

第二部分

财务报表

财 务 报 表

总干事 2023 年 3 月 10 日致外聘审计员的信函全文

先生：

按照《财务条例》第 11.03(a) 条，我荣幸地向你提交我特此核准的国际原子能机构 2022 年 12 月 31 日期末年度的财务报表。财务报表系由管理部预算和财务司司长编制并签署。

致以最崇高的敬意。

总干事

拉斐尔·马里亚诺·格罗西 [签名]

报表 1: 截至2022年12月31日财务状况报表
(千欧元)

	说明	2022年12月31日	2021年12月31日
资产			
流动资产			
现金和现金等价物	4	726 360	425 699
投资	5	62 043	354 919
非交换交易应收账款	6、7	65 813	68 029
交换交易应收账款	8	10 687	8 588
预付款和预缴款	9	38 940	25 374
存货	10	83 053	88 755
流动资产总额		986 896	971 364
非流动资产			
非交换交易应收账款	6、7	3 926	4 533
预付款和预缴款	9	8 605	8 036
在共同服务主体的投资	11	809	809
不动产、厂场及设备	12	287 333	281 257
无形资产	13	48 936	53 765
非流动资产总额		349 609	348 400
资产总额		1 336 505	1 319 764
负债			
流动负债			
应付账款	14	27 892	25 958
递延收入	15	99 299	103 371
雇员福利负债	16、17	24 040	20 829
其他金融负债	18	332	191
准备金	19	265	270
流动负债总额		151 828	150 619
非流动负债			
递延收入	15	144 412	144 283
雇员福利负债	16、17	433 000	402 241
其他金融负债	18	304	304
准备金	19	1 218	1 218
非流动负债总额		578 934	548 046
负债总额		730 762	698 665
净资产		605 743	621 099
权益			
资金余额	20、21	611 321	605 797
储备金	22	(5 578)	15 302
权益总额		605 743	621 099

随附“说明”系这些报表的组成部分。

预算和财务司司长
海伦·布伦纳·德卡斯特里什（签名）

报表 2：2022年12月31日期末年度财政执行结果报表
(千欧元)

	说明	2022年	2021年
收入			
摊派会费	23	389 549	379 088
自愿捐款	24	253 683	242 584
其他捐助	25	5 652	1 799
交换交易收入	26	2 253	2 380
投资收入	27	2 325	837
收入总额		653 462	626 688
支出			
薪金和雇员福利	28	341 331	316 895
顾问、专家	29	17 545	14 823
差旅	30	38 115	12 516
向发展对口方转移支付	31	73 466	76 714
维也纳国际中心共同服务	32	23 936	20 360
培训	33	41 284	14 281
折旧和摊销	12、13	41 717	39 658
合同服务和其他服务	34	31 547	25 332
其他业务支出	35	36 138	35 551
支出总额		645 079	556 130
净收益/(损失)	36	9 481	10 872
净盈余/(亏欠)		17 864	81 430
按主计划分列的支出分析			
核电、燃料循环和核科学	38	72 738	54 328
促进发展和环境保护的核技术	38	134 462	118 752
核安全和核安保	38	105 054	73 334
核核查	38	196 922	186 229
政策、管理和行政 a/	38	142 170	125 527
未直接计入主计划的分担服务和支出	38	2 190	2 909
抵消	38	(8 457)	(4 949)
按主计划分列的支出总额		645 079	556 130

a/ 包括技术合作计划项目管理和技术援助。

随附“说明”系这些报表的组成部分。

预算和财务司司长
海伦·布伦纳·德卡斯特里什(签名)

报表 3： 2022年12月31日期末年度权益变更报表
(千欧元)

	2022年	2021年
年初权益	621 099	522 447
雇员福利负债精算收益/(损失)	(20 932)	39 747
直接列入权益的上一年度自愿捐款退款/转拨款	(12 381)	(23 252)
上一年度调整数	281	-
健康保险储备金	(159)	727
直接列入权益的净收入	(33 191)	17 222
本年度净盈余/(亏欠)	17 864	81 430
记入成员国贷方	(29)	-
年终权益	605 743	621 099

随附“说明”系这些报表的组成部分。

预算和财务司司长
海伦·布伦纳·德卡斯特里什(签名)

报表 4：2022年12月31日期末年度现金流量报表
(千欧元)

	2022年	2021年
业务活动的现金流量		
净盈余/(亏欠)	17 864	81 430
列入权益的上一年度自愿捐款退款	(12 381)	(23 252)
上一年度调整数	281	-
折旧和摊销	41 717	39 658
减维也纳中心折旧递延收入摊销	(6 650)	(6 654)
减值	149	519
无法交付的在途存货备抵增加(减少)	8 175	7 720
雇员福利负债精算收益/(损失)	(20 932)	39 747
呆账备抵增加/(减少)	2 397	3 549
不动产、厂场及设备和无形资产处置(收益)/损失	(19)	(10)
捐赠的不动产、厂场及设备和存货	(86)	-
现金、现金等价物和投资的未实现外汇(收益)/损失	(5 999)	(7 520)
应收账款(增加)/减少	(1 672)	(20 897)
存货(增加)/减少	(2 539)	(1 620)
预缴款(增加)/减少	(14 134)	(4 851)
递延收入增加/(减少)	2 707	(27 896)
应付账款增加/(减少)	1 934	(141)
雇员福利负债增加/(减少)	33 969	(27 201)
其他负债和准备金增加/(减少)	(135)	278
健康保险储备金	(159)	727
业务活动的净现金流量	44 757	53 586
投资活动的现金流量		
不动产、厂场及设备和无形资产的购置或建造	(42 942)	(30 251)
不动产、厂场及设备和无形资产的出售/(退役)	-	28
投资	300 304	(27 041)
投资活动的净现金流量	257 362	(57 264)
筹资活动的现金流量		
新成员国周转基金增加/(减少)		
记入成员国贷方	(29)	-
筹资活动的净现金流量	(29)	-
现金和现金等价物净增加/(减少)	302 090	(3 678)
期初现金和现金等价物	425 699	431 208
现金和现金等价物的未实现外汇收益/(损失)	(1 429)	(1 831)
期末现金和现金等价物及银行透支	726 360	425 699

随附“说明”系这些报表的组成部分。

预算和财务司司长
海伦·布伦纳·德卡斯特里什(签名)

报表 5a: 2022年12月31日期末年度预算和实际数额比较报表
(经常预算资金业务部分) a/
(千欧元)

	本年度经常预算			差额
	核准预算	最终预算	实际数额 (支出)	
主计划 1 — 核电、燃料循环和核科学	42 791	42 463	40 608	1 855
主计划 2 — 促进发展和环境保护的核技术	43 515	43 267	42 780	487
主计划 3 — 核安全和核安保	38 323	37 969	36 760	1 209
主计划 4 — 核核查	153 657	152 445	152 229	216
主计划 5 — 政策、管理和行政服务	84 288	83 844	83 821	23
主计划 6 — 促进发展的技术合作管理	27 621	27 416	26 889	527
原子能机构计划总额	390 195	387 404	383 086	4 318
为其他单位有偿工作	3 128	3 128	3 502	(374)
经常预算资金业务部分总额	393 323	390 532	386 588	3 944

a/ 会计和预算有着不同的基础。本预算和实际数额比较报表系按经修订的现金收付制编制（“说明39”提供了进一步资料）。

随附“说明”系这些报表的组成部分。

预算和财务司司长
海伦·布伦纳·德卡斯特里什（签名）

报表 5b: 2022年12月31日期末年度预算和实际数额比较报表
(经常预算资金资本部分) a/
(千欧元)

	核准预算	最终预算	实际数额 (支出)	差额 b/
主计划 2 — 促进发展和环境保护的核技术	1 526	1 522	3	1 519
主计划 3 — 核安全和核安保	305	305	18	287
主计划 4 — 核核查	1 017	1 017	-	1 017
主计划 5 — 政策、管理和行政服务	3 254	3 254	1 622	1 632
经常预算资金资本部分总额	6 102	6 098	1 643	4 455

a/ 会计和预算有着不同的基础。本预算和实际数额比较报表系按修订的现金收付制编制 (“说明39”)。

b/ 关于最终预算和实际数额之间差额的讨论, 参见 “说明39c”。

随附 “说明” 系这些报表的组成部分。

预算和财务司司长
海伦·布伦纳·德卡斯特里什 (签名)

报表 6: 2022年12月31日期末年度按主计划分部报告报表
(千欧元)

	核电、燃料 循环和核科学	促进发展和 环境保护的 核技术	核安全 和核安保	核核查	政策、管理和 行政服务 a/	未直接计入 主计划的 支出 b/	抵消 c/	总计
支出								
薪金和雇员福利	39 047	33 480	49 633	132 410	87 260	(499)	-	341 331
顾问、专家	4 358	4 356	4 879	808	3 144	-	-	17 545
差旅	5 322	7 597	12 655	10 631	1 910	-	-	38 115
向发展对口方转移支付	7 456	49 669	13 662	171	2 508	-	-	73 466
维也纳国际中心共同服务	(1)	31	742	53	23 111	-	-	23 936
培训	8 419	15 098	12 315	2 167	3 285	-	-	41 284
折旧和摊销	1 417	4 664	2 507	24 262	8 867	-	-	41 717
合同服务和其他服务	2 734	2 718	1 092	11 492	13 494	17	-	31 547
其他业务费用	3 986	16 849	7 569	14 928	(1 409)	2 672	(8 457)	36 138
支出总额	72 738	134 462	105 054	196 922	142 170	2 190	(8 457)	645 079
资产								
不动产、厂场及设备	14 497	72 866	22 891	147 228	78 787	-	-	336 269
资产添置								
不动产、厂场及设备	2 452	6 029	3 166	17 540	13 883	-	-	43 070

a/ 包括技术合作计划项目管理和技术援助。

b/ 未直接计入主计划的支出主要包括被集中追踪的与未分配的分担服务、为其他单位有偿工作、呆账支出等有关的支出。

c/ 列示的主计划支出包括分配的分担服务费用和计划支助费用。抵消栏包括计划支助费用和其他交易的其他交易的抵消，以便与“财政执行结果报表”中的支出总额保持一致。

随附“说明”系这些报表的组成部分。

预算和财务司司长
海伦·布伦纳·德卡斯特里什 (签名)

比较报表 6: 2021年12月31日期末年度按主计划分部报告报表
(千欧元)

	核电、燃料 循环和核科学	促进发展和 环境保护的 核技术	核安全 和核安保	核核查	政策、管理和 行政服务 a/	未直接计入 主计划的 支出 b/	抵消 c/	总计
支出								
薪金和雇员福利	35 265	29 834	44 975	124 855	82 780	(814)	-	316 895
顾问、专家	2 624	3 670	4 341	517	3 671	-	-	14 823
差旅	983	551	1 737	8 945	300	-	-	12 516
向发展对口方转移支付	6 995	57 045	11 139	116	1 419	-	-	76 714
维也纳国际中心共同服务	140	12	553	110	19 545	-	-	20 360
培训	2 454	6 075	2 790	1 245	1 717	-	-	14 281
折旧和摊销	1 285	3 633	2 320	23 619	8 801	-	-	39 658
合同服务和其他服务	688	1 931	784	11 979	9 944	6	-	25 332
其他业务费用	3 894	16 001	4 695	14 843	(2 650)	3 717	(4 949)	35 551
支出总额	54 328	118 752	73 334	186 229	125 527	2 909	(4 949)	556 130
资产								
不动产、厂场及设备	13 462	71 524	22 247	154 000	73 789	-	-	335 022
资产添置								
不动产、厂场及设备	1 665	5 603	2 939	13 635	6 409	-	-	30 251

a/ 包括技术合作计划项目管理和技术援助。

b/ 未直接计入主计划的支出主要包括被集中追踪的与未分配的分担服务、为其他单位有偿工作、呆账支出等有关的支出。

c/ 列示的主计划支出包括分配的分担服务费用和计划支助费用。抵消栏包括计划支助费用和主计划之间发生的其他交易的抵消，以便与“财政执行结果报表”中的支出总额保持一致。

随附“说明”系这些报表的组成部分。

预算和财务司司长
海伦·布伦纳·德卡斯特里什 (签名)

报表 7a: 截至2022年12月31日财务状况按资金分部报告表
(千欧元)

	经常预算		技术合作		预算外		其他		总计
	经常预算资金和周转基金	大型资本投资基金	技术合作资金	技术合作预算外资金	预算外计划资金	低浓度银行	信托基金和专项资金		
资产									
现金和现金等价物	40 353	26 536	158 168	90 940	385 530	23 688	1 145	726 360	
投资			-	5 000	57 043			62 043	
应收账款	62 671	408	3 970	388	12 979	10		80 426	
预付款和预缴款	31 658	272	1 494	241	13 254	626		47 545	
存货	513		24 329	3 052	90	55 055	14	83 053	
不动产、厂场及设备	287 206		65	61		1		287 333	
无形资产	48 936							48 936	
共同服务主体中的投资	809							809	
资产总额	472 146	27 216	188 026	99 682	468 896	79 380	1 159	1 336 505	
负债									
应付账款	12 804	922	8 950	2 049	3 157	7	3	27 892	
递延收入	159 748		6 551	10 175	66 957	280		243 711	
雇员福利负债	443 346	425		15	13 254	-		457 040	
其他金融负债	(2 462)		298	2 506	294			636	
准备金	265				1 218			1 483	
负债总额	613 701	1 347	15 799	14 745	84 880	287	3	730 762	
净资产	(141 555)	25 869	172 227	84 937	384 016	79 093	1 156	605 743	
权益									
资金余额	(18 631)	19 658	118 817	70 260	341 156	78 922	1 139	611 321	
储备金	(122 924)	6 212	53 411	14 677	42 859	170	17	(5 578)	
权益总额	(141 555)	25 870	172 228	84 937	384 015	79 093	1 156	605 743	

随附“说明”系这些报表的组成部分。

预算和财务司司长
海伦·布伦纳·德卡斯特里什 (签名)

比较报表 7a: 截至2021年12月31日财务状况按资金分部报告表
(千欧元)

	经常预算		技术合作		预算外		其他		总计
	经常预算资金 和周转基金	大型资本 投资基金	技术合作 资金	技术合作 预算外 资金	预算外 计划资金	低浓度 银行	信托基金 和专项资金		
资产									
现金和现金等价物	50 138	26 528	96 269	67 768	153 684	30 136	1 176	425 699	
投资	-	-	68 116	-	286 803	-	-	354 919	
应收账款	63 588	445	3 789	1 082	9 379	2 867	-	81 150	
预付款和预缴款	28 142	480	1 373	262	2 453	700	-	33 410	
存货	590	-	23 046	9 341	683	55 055	40	88 755	
不动产、厂场及设备	281 187	-	1	68	-	1	-	281 257	
无形资产	53 765	-	-	-	-	-	-	53 765	
共同服务主体中的投资	809	-	-	-	-	-	-	809	
资产总额	478 219	27 453	192 594	78 521	453 002	88 759	1 216	1 319 764	
负债									
应付账款	9 972	323	9 793	3 071	2 766	1	32	25 958	
递延收入	163 098	-	14 187	8 424	61 665	280	-	247 654	
雇员福利负债	417 556	185	-	15	5 314	-	-	423 070	
其他金融负债	191	-	-	-	304	-	-	495	
准备金	270	-	-	-	1 218	-	-	1 488	
负债总额	591 087	508	23 980	11 510	71 267	281	32	698 665	
净资产	(112 868)	26 945	168 614	67 011	381 735	88 478	1 184	621 099	
权益									
资金余额	(23 725)	23 763	116 772	57 955	341 374	88 483	1 175	605 797	
储备金	(89 143)	3 182	51 842	9 056	40 361	(5)	9	15 302	
权益总额	(112 868)	26 945	168 614	67 011	381 735	88 478	1 184	621 099	

“说明”系这些报表的组成部分。

预算和财务司司长
海伦·布伦纳·德卡斯特里什 (签名)

报表 7b: 2022年12月31日期末年度财政执行结果按资金分部报告报表
(千欧元)

	经常预算		技术合作		预算外		其他		总计
	经常预算资金和周转基金	大型资本投资基金	技术合作资金	技术合作预算外资金	预算外计划资金	低流动性银行	信托基金和专项资金	抵消 a/	
收入									
摊派会费	383 455	6 094	-	-	-	-	-	-	389 549
自愿货币捐款	11 318	-	89 878	37 234	115 251	-	-	-	242 363
自愿实物捐助	1 342	-	4 310	-	2	-	-	-	11 320
其他捐款	2 146	-	59	13	41	(6)	-	-	5 652
交换交易收入	580	-	841	187	594	123	-	-	2 253
投资收入	699	-	-	-	7 758	-	-	(8 457)	2 325
内部收入 (包括计划支助费用)									-
收入总额	399 540	6 094	95 088	37 434	123 646	117	-	(8 457)	653 462
支出									
薪金和雇员福利	296 004	234	18	-	44 725	350	-	-	341 331
顾问、专家	7 712	462	3 742	713	4 904	10	2	-	17 545
差旅	14 152	1	8 781	1 066	14 095	20	-	-	38 115
向发展对口方转移支付	7 815	-	51 094	8 362	6 161	3	31	-	73 466
维也纳国际中心共同服务	22 239	1 439	5	-	253	-	-	-	23 936
培训	2 878	19	25 082	2 990	10 315	-	-	-	41 284
折旧和摊销	41 707	-	3	7	-	-	-	-	41 717
合同服务和其他服务	25 918	586	41	10	4 974	18	-	-	31 547
其他业务支出	21 537	801	5 545	4 836	11 670	212	(6)	(8 457)	36 138
支出总额	439 962	3 542	94 311	17 984	97 097	613	27	(8 457)	645 079
净收益/ (损失)	4 988	(269)	3 075	613	1 315	(241)	-	-	9 481
净盈余/ (亏欠)	(35 434)	2 283	3 852	20 063	27 864	(737)	(27)	-	17 864

a/ 列示的资金支出包括计划支助费用和资金之间发生的交易。本栏包括计划支助费用和其他交易的抵消,以便与“财政执行结果报表”中的支出总额保持一致。

预算和财务司司长
海伦·布伦纳·德卡斯特里什 (签名)

比较报表 7b: 2021年12月31日期末年度财政执行结果按资金分部报告报表
(千欧元)

	经常预算		技术合作		预算外		其他		抵消 a/	总计
	经常预算资金和周转基金	大型资本投资基金	技术合作资金	技术合作预算外资金	预算外计划资金	低浓铀银行	信托基金和专项资金			
收入										
摊派会费	3 72 892	6 196	-	-	-	-	-	-	-	379 088
自愿货币捐款	-	-	86 391	24 549	101 882	20 000	-	-	-	232 822
自愿实物捐助	9 762	-	-	-	-	-	-	-	-	9 762
其他捐款	1 620	-	179	-	-	-	-	-	-	1 799
交换交易收入	2 235	-	116	29	-	-	-	-	-	2 380
投资收入	143	-	212	38	427	17	-	-	-	837
内部收入 (包括计划支助费用)	19	84	-	-	4 846	-	-	-	(4 949)	-
收入总额	386 671	6 280	86 898	24 616	107 155	20 017	-	-	(4 949)	626 688
支出										
薪金和雇员福利	281 128	326	5	-	35 187	249	-	-	-	316 895
顾问、专家	6 175	654	3 586	438	3 969	1	-	-	-	14 823
差旅	8 998	-	869	98	2 550	1	-	-	-	12 516
向发展对口方转移支付	6 249	-	52 640	12 663	5 172	-	(10)	-	-	76 714
维也纳国际中心共同服务	19 755	(5)	12	-	598	-	-	-	-	20 360
培训	1 951	9	9 070	776	2 475	-	-	-	-	14 281
折旧和摊销	39 603	13	-	5	36	1	-	-	-	39 658
合同服务和其他服务	20 535	835	33	-	3 927	2	-	-	-	25 332
其他业务支出	23 938	152	4 256	5 428	6 581	138	7	-	(4 949)	35 551
支出总额	408 332	1 984	70 471	19 408	60 495	392	(3)	(4 949)	(4 949)	556 130
净收益/ (损失)	3 341	(323)	2 056	505	4 845	452	(4)	-	-	10 872
净盈余 (亏欠)	(18 320)	3 973	18 483	5 713	51 505	20 077	(1)	-	-	81 430

a/ 列示的资金支出包括计划支助费用和资金之间发生的其他交易的抵消，以便与“财政执行结果报表”中的支出总额保持一致。

预算和财务司司长

海伦·布伦纳·德卡斯特里什 (签名)

第三部分

财务报表说明

财务报表说明

说明 1：报告主体	45
说明 2：编制依据	45
说明 3：重要会计政策.....	46
说明 4：现金和现金等价物	60
说明 5：投资.....	60
说明 6：非交换交易应收账款.....	61
说明 7：非交换应收账款资料.....	62
说明 8：交换交易应收账款	64
说明 9：预付款项和预缴款项.....	65
说明 10：存货.....	65
说明 11：在共同服务主体的投资.....	67
说明 12：不动产、厂场及设备.....	68
说明 13：无形资产	72
说明 14：应付账款	75
说明 15：递延收入	75
说明 16：雇员福利负债.....	76
说明 17：离职后相关计划.....	77
说明 18：其他金融负债.....	82
说明 19：准备金.....	83
说明 20：资金余额移动情况	84
说明 21：各种特定用途资金的资金余额移动情况.....	86
说明 22：按资金类别分列的储备金移动情况说明.....	87
说明 23：摊派会费	88
说明 24：自愿捐款	89
说明 25：其他捐款	90
说明 26：交换交易收入.....	91
说明 27：投资收入.....	91

说明 28：薪金和雇员福利.....	92
说明 29：顾问、专家.....	92
说明 30：差旅.....	93
说明 31：向发展对口方转移.....	93
说明 32：维也纳国际中心共同服务.....	94
说明 33：培训.....	94
说明 34：合同服务和其他服务.....	95
说明 35：其他业务费用.....	95
说明 36：净收益/（损失）.....	96
说明 37：在其他主体中的权益.....	96
说明 38：按主计划 — 资金构成分列的分部报告.....	103
说明 39：预算.....	105
说明 39a：最初预算与最终预算（经常预算）之间的移动.....	105
说明 39b：预算可比基础上的实际数额与“现金流量报表”之间的调节.....	106
说明 39c：预算与实际数额差异分析.....	107
说明 39d：大型资本投资基金.....	107
说明 40：关联方.....	109
说明 41：金融工具披露.....	109
说明 42：承诺.....	112
说明 43：或有负债和或有资产.....	113
说明 44：报告日后的事项.....	114
说明 45：补偿付款.....	114

说明 1：报告主体

1. 国际原子能机构（原子能机构）是根据其《规约》于 1957 年成立的一个非盈利性政府间自治组织。原子能机构属于联合国共同系统的一部分，其与联合国的关系受 1957 年 11 月 14 日生效的《联合国与国际原子能机构关系协定》支配。

2. 原子能机构的法定目标是谋求加速和扩大原子能对全世界和平、健康及繁荣的贡献，并尽其所能，确保由其本身、或经其请求、或在其监督或管制下提供的援助不致用于推进任何军事目的。为实现这一法定目标，原子能机构对其在以下六个主计划下的工作进行管理：

- 核电、燃料循环和核科学；
- 促进发展和环境保护的核技术；
- 核安全和核安保；
- 核核查；
- 政策、管理和行政服务；
- 促进发展的技术合作管理。

3. 按主计划和按资金分部报告的报表及相关说明提供关于如何管理这些核心活动及其提供资金的进一步细节。

说明 2：编制依据

4. 这些财务报表依照《国际公共部门会计准则》的要求按权责发生制会计法编制。预算以及财务报表中所载预算资料继续按照经修订的现金收付制编制。凡《国际公共部门会计准则》对任何特定事项无明文规定者，均适用适当的《国际财务报告准则》或《国际会计准则》。

5. 由于 2019 冠状病毒病，《国际公共部门会计准则》第 41 号“金融工具”和第 42 号“社会福利”的适用生效日期推迟一年至 2023 年 1 月 1 日。

6. 财务报表是在持续经营的基础上编制的，会计政策在整个期间始终适用。

会计惯例

7. 采用历史成本惯例编制了财务报表。

功能货币和外币换算

功能货币和列报货币

8. 原子能机构的功能货币（包括各类资金）为欧元。除非另有规定，财务报表以欧元列报，而且所有价值均约整到最近的千欧元。

交易和余额

9. 利用“联合国业务汇率”将外币交易换算为欧元。“联合国业务汇率”每月确定一次，并在与个别外币有关的汇率发生明显波动时进行月中修订。

10. 以外币计价的货币资产和负债按“联合国业务汇率”的年终结算汇率换算成欧元。

11. 由外币交易结算以及以外币计价的货币资产和负债年终汇率换算所致已实现和未实现的外汇损益均在“财政执行结果报表”中认列。

重要性以及判断和估计的使用

12. 重要性是原子能机构财务报表的核心。原子能机构的会计重要性框架为确定、分析、评价、核可和定期审查贯穿一些会计领域的重要性决定提供了一个系统性方法。

13. 财务报表包括基于管理部门的判断、估计和假设的数额。对估计和基本假设进行经常性审查。估计的变更在其变为已知期间得到反映。在适用会计政策时作出的对财务报表中确认的金额有最显著影响的重大判断、估计和假设包括：

- 收入确认；
- 雇员福利的精算计量；
- 不动产、厂场及设备及无形资产的使用年限和折旧/摊销方法的选择；
- 库存估值；
- 资产减值损失；
- 金融工具分类；
- 或有资产和负债。

说明 3：重要会计政策

资产

金融资产

14. 金融资产是现金或金融工具。报告日期一年内到期的金融资产被归入流动资产类别。到期日超过报告日期后一年内的金融资产被归入非流动资产类别。

15. 原子能机构可以将金融工具划分为以下几类：通过盈余或亏欠以公允价值计量；贷款和应收款项；持有至到期日；以及可供出售。这种分类取决于获得金融工具的目的，在初始认列时确定，并在每个报告日重新估价。

分类	金融工具
贷款和应收款	投资 — 定期存款 现金等价物、应收会费和其他应收款
持有至到期日	投资 — 短期国库券和其他贴现票据
可供出售	2022 年 12 月 31 日和 2021 年没有
通过盈余或亏欠以公允价值计量	2022 年 12 月 31 日和 2021 年没有

16. 贷款和应收款项属于在活跃市场上没有报价的具有固定付款或可确定的付款的金融资产。

17. “持有至到期日”资产属于原子能机构有明确意图和能力持有至到期日的具有固定付款或可确定的付款以及固定到期日的非衍生金融资产。它们最初按公允价值加交易成本进行列账，以后则利用有效利率法按摊销成本进行列账。短期国库券及其他贴现票据被归入“持有至到期日”类别。

现金和现金等价物

18. 现金和现金等价物包括库存现金、银行活期存款和原到期日为三个月或以下的其他短期高流动性投资。

投资

19. 投资包括原始期限均为三月以上的定期存款、短期国库券和其它贴现票据。由于定期存款按票面价值购买，因此，无需进行任何贴现摊销。

会费和应收款

20. 应收款涉及成员国、捐助方、工作人员和其他方所欠原子能机构的金额。应收款项代表非衍生金融资产。应收款项按其名义价值认列，除非按其净现值对其进行贴现的影响重大。

21. 在有客观证据显示某一应收款项减值时，可以认列呆账备抵。备抵系根据收取的历史经验和（或）证明特定应收款项的收取存有疑问的证据认列。减值亏损在其所产生年份的“财政执行结果报表”中予以认列。

预付款和预缴款

22. 预付款和预缴款指在债务或分期付款的正式到期日之前予以结算的款项。预付款和预缴款按其名义价值认列，除非贴现的影响重大。

存货

23. 原子能机构采购或获赠以供转移给成员国和非成员国的所有货物（如设备、用品和软件）都作为项目存货列账。这些项目存货的转移也称作“现场采购”，大多在技术合作计划下进行，但也有在特定援助计划框架内在各技术部内部直接进行的。在报告日期仍处于原子能机构控制下的货物列入向对口方交付中的项目存货。根据与原子能机构对口方达成的协议，项目存货在被视为原子能机构向接受者转移该存货控制权地点的接受国受益方接收后便被取消认列。为了反映一定时间在途的存货可能不会实际交付或可能遭受损坏或过期的事实，对超过 12 个月的在途物项价值认列 50%的折扣，超过 24 个月的认列 100%的折扣。

24. 原子能机构编制并持有出版物和基准材料。这些均不作为资产认列，而且各类出版物和基准材料的制作成本在支付时计为费用。这是由于事实上鉴于无法确定剩余持有时间和过时的相关风险，无法可靠地确定这些物项在扣除必要的滞销和过时存货备抵后的长期使用潜力的当前价值。

25. 原子能机构在原子能机构低浓铀贮存设施持有低浓铀储备。原子能机构低浓铀银行位于哈萨克斯坦厄斯克门的乌尔巴冶金厂，由哈萨克斯坦适当的安全、安保和保障当局负责。这些低浓铀库存贮存在 60 个容量中，有两种不同浓缩度：4.95%和 1.6%。如果一个成员国的低浓铀供应中断又无法通过商业途径恢复，而且该成员国符合相关资格标准，则该成员国可从原子能机构低浓铀银行获得低浓铀。低浓铀库存和容器费用包括采购价格加上将其送到贮存设施所需的可归属费用。

26. 存货用公允价值计算，以成本和当期重置成本或可变现净价值的较低者为准设定。用于向受益人无偿或名义性收费分配存货的当期重置成本系原子能机构为获得报告日的资产将支付的费用。用于在广泛的商业条件下出售的存货或原子能机构所采用的可变现净价值系日常商业过程中的估计售价减去完工成本和销售费用。低浓铀的价值按成本或可变现净价值中较低者计。因而，在这种价值有所下降的情况下，将认列一项备抵科目，相当于每一报告所涉期末的低浓铀现货价格与成本之间的差价。

27. 成本用加权平均费用公式确定，除非存货项目的性质独特，在这种情况下可使用个别辨认法。原子能机构利用定期系统确定年底的库存余额和各自的库存费用。

28. 这些政策适用于原子能机构的以下主要存货类别：

存货项目	计价方法	成本公式
向对口方交付中的项目存货	成本和当期重置成本的较低者	个别辨认法
保障零部件和维护材料	成本或可变现净价值的较低者	加权平均成本
印刷用品	成本或可变现净价值的较低者	加权平均成本
低浓铀和容器	成本或可变现净价值的较低者	加权平均成本

29. 原子能机构主要以集中方式管理保障零部件和维护材料存货。对在集中场所管理的等于或高于 10 万欧元成本的存货进行确认。目前，这种存货包括电池和电缆。集中管理或在分散场所持有的其他次要库存物项因这种余额的非重要性不进行资本化处理。

30. 在确定存货因过时或超过相对需求量而减值的年份，在“财政执行结果报表”中计为减值费。就低浓铀而言，在容器出现任何损害情况下可能发生减值损失。

不动产、厂场及设备

认列时成本计量

31. 不动产、厂场及设备被视为不产生现金的资产，按历史成本减去累计折旧和任何经认列的减值损失设定。对于捐赠资产，则利用其获得之日的公允价值作为历史成本的替代值。在建资产以成本列账，并从将其投入使用之日起才开始折旧。对遗产类资产不进行资本化。如果不动产、厂场及设备资产的成本等于 3000 欧元或以上，则在财务报表中将其资本化，但被认为是集体项目，并且不计成本进行资本化的计算机设备和家具的特定不动产、厂场及设备项目除外。

32. 后续成本只有在未来与该项目有关的经济效益或服务潜力流入原子能机构而且该项目的成本能够在可靠地得到计量的时候才可酌情列入资产账面金额或认列为一项单独资产。修理和维护费用在其所发生财政周期的“财政执行结果报表”中按费用列支。

折旧方法和使用年限

33. 收取折旧费的目的是利用直接折旧法将资产的成本在其估计使用年限内加以分摊。

34. 当前和比较期间的不动产、厂场及设备的估计使用年限如下并在预期不同于之前估计的情况下需每年进行审查和调整。

资产类别	使用年限
通讯和信息技术设备	2 至 4 年
车辆	5 年
家具和固定装置	12 年
建筑物	5 年（预制结构和集装箱结构） 和其它 15—100 年
租赁建筑物和修缮	租赁期或使用年限较短者
视察设备	8 年
实验室设备	11 年
其他设备	5 年

无形资产

认列时成本计量

35. 原子能机构已按预期适用了《国际公共部门会计准则》第 31 号“无形资产”。其结果是，没有对所购置或内部开发的无形资产在 2011 年 1 月 1 日之前产生的无形资产费用进行资本化处理。

36. 无形资产按成本减去累计摊销和任何认列的减值亏损后列账。对于捐赠的无形资产，利用其获得之日的公允价值作为成本的替代值。开发中的资本化无形资产以成本列账，并在其投入使用后开始摊销。如果无形资产的成本等于 3000 欧元或以上，则在财务报表中将其资本化，但资本化限额已被定为 2.5 万欧元的内部开发软件除外。

37. 后续成本只有在未来与该项目有关的经济效益或服务潜力流入原子能机构而且该项目的成本能够在可靠地得到计量的时候才可酌情列入资产账面金额或认列为一项单独资产。维护费用在其所发生财政周期的“财政执行结果报表”中按费用列支。

摊销方法和使用年限

38. 摊销按将资产的成本或价值在其估计使用年限内加以分配的比率对所有有限年限无形资产以直线摊销法提供。主要类别的无形资产的估计使用年限需每年接受审查。内部开发软件的使用年限通常为 5 年；但已确定原子能机构“计划支助信息系统”、“综合审查和分析包”和“下一代监视审查系统”的使用年限为 12 年，而在“保障信息技术的现代化”项目下开发的各项目当前和比较期间的使用年限为 8 年。

资产类别	使用年限
单独购置的软件	5 年
内部开发的软件	5 至 12 年

资产的核实和减值

39. 资产核实是确保资产的存在、地点和状况以及支持在原子能机构范围内对资产进行持续维护的一种内控措施。原子能机构拥有确保资产在资产登记簿中准确列账并在财务报表中予以反映的实物核实程序。

40. 每年对需折旧或摊销的资产进行减值审查，以确保账面额仍被认为可回收。减值在全部损失、严重损坏或过时发生时发生。在全部损失情况下，按全数减值列账。在严重损坏或过时情况下，减值超过 2.5 万欧元时被认列为减值。在“财政执行结果报表”中对资产的账面额超过其可回收服务额的数额被认列为减值损失。可回收服务额系高出资产的公允价值减去销售成本和使用价值的金额。如果可回收服务额增加，后续期间可在此等增幅范围内扭转减值损失，但须取决于所认列减值损失的最大值。

受限资产

41. 原子能机构的所有金融资产和存货都受到只能用于支持得到其资金的已核准活动的限制。此外，技术合作预算外资金、预算外计划资金、低浓铀银行以及信托基金和专项资金的金融资产和存货还被进一步限制用于这些资金的特定计划活动。“报表 7a”显示了按资金分列的这些资产的余额。

租赁

融资租赁

42. 原子能机构基本上拥有全部所有权风险和回报的有形资产租赁均被归入融资租赁。

经营租赁

43. 出租人在其所有权中拥有显著固有风险和回报的租赁被归入经营租赁。经营租赁下的应付款项在“财政执行结果报表”中按费用列支。

负债

金融负债

44. 金融负债包括应付账款、雇员福利负债、准备金和其他金融负债。

应付账款

45. 应付账款系原子能机构已收到但尚未支付的货物或服务方面的金融负债。它们最初按公允价值认列，并随后在适用时利用有效利息法按已摊销成本计量。鉴于原子能机构的应付账款一般在 12 个月内到期，且贴现的影响并不重要，因此，名义价值可适用于初始认列和后续计量。

其他金融负债

46. 其他金融负债主要包括为今后退款所持有的未用资金和未分配现金收入等其他各种杂项。它们同样被指定为应付账款，且由于贴现的影响并不重要而按名义价值记账。

雇员福利负债

47. 原子能机构认列以下类别的雇员福利：

- 短期雇员福利；
- 离职后福利；
- 其他长期雇员福利；
- 合同终止福利补偿。

短期雇员福利

48. 短期雇员福利包括首次雇员福利（委派补助金）、每月定期福利（工资、薪金、津贴）和其他短期福利（教育补助金、所得税偿付）。短期雇员福利预期将在报告日的12个月内结清，并根据以当前工资标准计的应计权利按名义值计量。这些均被作为流动负债处理。带薪病假和产假等某些其他短期雇员福利都在发生时按费用认列。

离职后福利

49. 离职后福利包括原子能机构对退休后健康保险计划、回国补贴和离职津贴以及离任旅行和运输费用的供款。这些计划的认列负债是在报告日规定的福利义务的现值。这些规定的福利义务由独立精算师利用预计单位信贷法计算。规定的福利义务的现值通过对未来现金流出量做出估计予以贴现，并利用到期日接近各计划的到期日的高质量欧元公司债券的利率来确定。长期福利的一些组成部分预计通常可在报告日起的12个月内结清，并因此被作为流动负债处理。

50. 与离职后健康保险以及离职后回国津贴和离职津贴义务有关的精算收益或损失按“储备金法”记账，即在“财务状况报表”和所发生年份的“权益变更报表”中通过净资产/权益列账。

其他长期雇员福利

51. 其他长期雇员福利系超过12个月后应付的福利，如年假和回籍假等。年假和回籍假福利计算没有使用精算师，由于贴现的影响不大，故不进行贴现。长期雇员福利通常被作为非流动负债处理。长期福利的一些组成部分预计通常可在报告日起的12个月内结清，并因此被作为流动负债处理。“其他长期雇员福利”都直接在“财政执行结果报表”中认列。

合同终止福利补偿

52. 合同终止福利补偿系指在原子能机构于退休日/合同到期日之前终止雇用关系情况下应付的福利补偿。在原子能机构向某一雇员发出将提前终止合同的通知时或在存在详细终止计划时这种终止涉及一些工作人员的情况下认列这些福利补偿。

联合国合办工作人员养恤基金

53. 原子能机构是参加联合国合办工作人员养恤基金（“养恤基金”）的一个成员组织，该基金由联合国大会设立，目的是向雇员提供退休、死亡、残疾和相关的福利。该基金是一项有专门资金、由多雇主规定的福利计划。《基金条例》第3(b)条规定，该基金的成员资格须对专门机构以及参加联合国和专门机构薪金、补贴和其他服务条件共同系统的任何其他国际的、政府间组织开放。截止2021年12月31日，原子能机构有2743人参加“养恤基金”，占总计137 261名“养恤基金”参加者的2%。原子能机构是参加“养恤基金”的25个成员组织之一。

54. 该基金使参加组织面临与参加该基金的其他组织的现有雇员和以前雇员相关的精算风险，从而导致没有一致和可靠的基础供用于向参加该基金的组织分配义务、计划资产和费用。与参加该基金的其他组织一样，原子能机构和该基金无法出于会计目的以充分可靠的方式确定原子能机构在所规定的福利义务、该计划资产和与该计划有关费用中的比例份额。因此，按照《国际公共部门会计准则》第 39 号“雇员福利”的要求，原子能机构对该计划如同其为设定提存计划一样进行处理。原子能机构在本财务周期期间对该计划的缴款在“财政执行结果报表”中作为费用认列。

准备金

55. 在原子能机构因过往事项承担现时法定或推定义务时，可能将需要为结清这种义务而进行资源外流并可对数额作出可靠的估计。在这种情况下，则需要认列准备金。准备金的数额系对在报告日预计履行现时义务所需支出的最佳概算。在有重大货币时间价值影响的情况下，需对这种概算进行贴现。

或有负债和或有资产

或有负债

56. 任何可能的义务若系过往事项所致并且它们的存在将只有通过并非完全在原子能机构控制范围内的一起或多起不确定未来事项的发生或不发生来确认，则对其进行披露。

或有资产

57. 任何可能的资产若系过往事项所致并且它们的存在将只有通过并非完全在原子能机构控制范围内的一起或多起不确定未来事项的发生或不发生来确认，则对其进行披露。

权益

58. 净资产/权益的组成部分被分列为资金余额，它们系指累计盈余和亏欠以及储备金。储备金系指对资金余额有潜在未来影响的特定类别的净资产/权益。这类储备金的事例包括承付储备金（系指在报告期末尚未交付的采购定单和服务合同）和雇员福利负债精算收益/损失储备金。

收入

非交换收入

成员国摊派会费

59. 来自成员国摊派会费收入在摊派会费所涉年度的首日起列账。在相关年份提前收到的摊派会费作为递延收入列账。

自愿捐款

60. 自愿捐款的协议通常含有关于原子能机构利用已转移资源的规定。规定可以是限制或条件。限制是对资源的用途设限或提供指引，而条件则要求资源按具体规定加以使用或退还给转移方。

61. 对预算外计划资金、低浓铀预算外计划资金、技术合作预算外资金以及信托基金和专项资金的自愿捐款的使用一般都作了限制。

62. 来自自愿捐款的收入在接受认捐时认列，条件是捐款不对原子能机构强加任何条件。或者，在原子能机构与第三方捐助者签署有约束力的认捐协议后即被认列。与技术合作资金有关的来自自愿捐款的收入在这种捐款所涉指标年度的首日或收到有约束力的认捐之日以两者的后一日期起列账。

63. 包含使用条件的自愿捐款最初作为递延收入处理，并随后在满足条件时作为收入认列。通常，这些条件在进度报告或最后报告核准时被视为得到了满足。这种收入的利息在赚得时认列，除非捐款条件还要求在条件得不到满足时将该利息返还给捐赠者。

64. 已在往年作为收入认列的自愿捐款退款作为权益直接调整额列账。

国家参项费用

65. “国家参项费用”是来自成员国的与每一成员国已核准的国家技术合作计划有关的捐款。由于“国家参项费用”只占已核准的国家技术合作计划（包括国家项目、地区或跨地区活动资助的进修人员和科学访问者）的 5%，这种捐款因此被视为非交换收入。来自“国家参项费用”的收入在组成国家技术合作计划的项目得到理事会技术援助和合作委员会核准以及有关数额到期应付给原子能机构之时（一般是前一年技术援助和合作委员会会议后的 1 月 1 日）认列。由于大部分项目在两年期的第一年核准，因此，该年的“国家参项费用”收入一般高于两年期的第二年。

物资性和服务性实物捐助

物资性实物

66. 向原子能机构捐赠的物资在物项价值为 3000 欧元或以上以及在适当的资产中有相应的增加的情况下并在原子能机构收到该捐赠时作为收入认列。收入按认列所赠物资之日时计量的公允价值认列。公允价值一般通过参照活跃市场上同样或类似物资的价格计量。

67. 原子能机构在与政府签订的租赁类型安排下拥有对一些土地、建筑物和设施的使用权。前文所述租赁一节对原子能机构就这些安排的处理作了规定。

服务性实物

68. 向原子能机构捐赠的服务不作为收入认列，但披露有关这种服务的性质和类型情况。

交换收入

69. 来自货物销售的收入在这种货物所有权的重要风险和回报在转移给采购人时予以认列。

70. 在供应原子能机构低浓铀的情况下，向成员国收取的费用，即低浓铀销售收入，应为所公布的市场价格加上供应费用，或者为原子能机构供应和补给的费用总额，以较高者为准。

71. 来自服务的收入在根据该项服务估计完成阶段提供服务时予以认列，条件是能够对有关结果合理地作出估计。

72. 在满足以下两个条件时，对来自主体资产使用的收入予以认列：

- (1) 收入的数额可以可靠地计量
- (2) 经济利益或服务潜力很可能流向该主体

投资收入

73. 投资收入在获得利息期间认列。短期国库券和其他贴现票据的利息利用有效利息法认列。

费用

交换费用

74. 因采购物资和服务所发生的交换费用在供应商已履行其合同义务（即在物资和服务被交付和原子能机构接受）时认列。对于一些服务合同，这一过程可分阶段发生。

非交换费用

75. 原子能机构主要在项目存货转移给发展对口方过程中发生非交换费用。当项目存货在被视为原子能机构向受援者转移该存货控制权地点的受援国受益方接收时认列费用。

76. 其他非交换费用主要在提供补助金资助研究和进修协议过程中发生。在原子能机构已批准拨付资金时或在支付有约束力的债务时认列费用，以日期较早者为准。对于每年非交换供资协议，费用按这种资金所涉期认列。

在其他主体中的权益

77. 原子能机构参加了根据《国际公共部门会计准则》第35号至第38号的要求分类的下述若干安排。有关这些安排的具体详情、管理和法律背景，参见“说明37”。设在维也纳国际中心的各组织签有一项协议，根据该协议，各组织提供的维也纳国际中心某些共同服务的费用按既定费用分担比率进行分担。该比例每年按雇员数、占用空间的

总面积等关键因素计算得出。原子能机构 2022 年的费用分担比率为 53.893%（2021 年为 53.925%）。

《国际公共部门会计准则》的准则和要求	会计处理	适用于
<p>《国际公共部门会计准则》第 35 号：合并财务报表</p> <p>控制是合并的关键准则。它意味着所有以下方面：</p> <ul style="list-style-type: none">• 对其他主体的权力。• 对可变财政和非财政利益的风险或权利。• 利用其对其他主体的权力影响其与其他主体合作产生的利益的性质或数量。	<p>全面合并收入、支出、资产和负债。</p>	<p>原子能机构在维也纳国际中心提供的共同服务：</p> <ul style="list-style-type: none">— 医疗服务— 印刷和复制
<p>《国际公共部门会计准则》第 37 号：共同安排</p> <p>两方或多方实施具有以下特点的共同控制（如《国际公共部门会计准则》第 35 号中所规定的那样）：</p> <ul style="list-style-type: none">• 各方受赋予它们共同控制权的有约束力的安排约束。• 活动须经有共同控制权的各方一致同意。 <p>有两个类型的共同安排：</p> <ul style="list-style-type: none">— 共同经营— 合营	<p>共同经营 — 按比例合并原子能机构的收入、支出、资产和负债的份额。</p> <p>合营 — 权益法会计。</p>	<p>以下共同经营：</p> <ul style="list-style-type: none">— 与粮食及农业组织（粮农组织）的粮农核技术联合处— 维也纳国际中心土地和建筑物包括重大维修和更换基金（基于所确定的费用分担比率）
<p>《国际公共部门会计准则》第 38 号：在其他主体中的权益披露</p> <p>规定在不符合以下类别要求的其他主体中的权益披露要求：控制主体、共同安排和联营，以及没有合并的结构化主体。</p>	<p>披露能使财务报表用户进行评价的信息：其 在其他主体中的权益的性质和与这些权益相关的风险以及这些权益对其财务状况、财政执行结果和现金流量的影响。</p>	<ul style="list-style-type: none">— 的里雅斯特阿卜杜斯·萨拉姆国际理论物理中心（国际理论物理中心）：与联合国教育、科学及文化组织（教科文组织）和意大利政府共同提供资金— 维也纳中心职工商店

78. 设在维也纳国际中心的其他各组织提供的服务如工发组织提供的房舍管理服务以及联合国维也纳办事处提供的联合国安保服务和一些会议服务属于向原子能机构提供的服务，并因此在获得相关服务时计为费用。

79. 《国际公共部门会计准则》的其他准则，如《国际公共部门会计准则》第 34 号“单独财务报表”和《国际公共部门会计准则》第 36 号“联营和合营中的投资”，目前不适用于原子能机构。当一个主体按权责发生制编制和列报其财务报表和选择或根据其条例必须单独列报在控制主体中的投资时，《国际公共部门会计准则》第 34 号适用。《国际公共部门会计准则》第 36 号要求在存在重要影响和可量化所有权权益时适用权益法。

分部报告和基金会计

80. 分部报告资料以建立在主计划基础上和基金来源（资金类别）基础上的原子能机构活动为依据提供。

81. 基金是为开展特定用途或目标的会计业务而设立的自行平衡会计主体。按照特定条例、限制或约束，对基金进行分割以便开展特定活动或达到某一目标。在基金会计制的基础上编制财务报表，在周期期末显示所有基金的合并头寸。基金余额表示收入和支出的累计剩余。

共同费用分摊

82. 由原子能机构集中产生的共同费用以系统和合理的方式分摊到原子能机构各部分（即每项主计划），以确保：(1) 分部报告准确（即费用由各主计划适当分担）；(2) 根据费用性质列报支出；及 (3) 从合并财务报表中取消分部间交易。

主计划

83. 原子能机构的六项主计划构成经常预算拨款的结构。这六项主计划是：

(1) 核电、燃料循环和核科学 — 主计划 1 为原子能机构成员国提供以下方面的科学技术支持、服务、指导和咨询：现有核电厂、研究堆和其他核燃料循环设施的可靠和安全运行；引进和扩大使用核电和研究堆技术，包括发展国家核基础结构；还通过“革新型核反应堆和燃料循环国际项目”等发展和部署先进型核反应堆及其燃料循环，包括中小型反应堆或模块堆、核聚变能源技术发展；放射性废物技术、退役、环境治理、乏燃料和放射性废物管理的所有领域，包括弃用密封放射源；能源分析和规划，包括事实考虑核电对可持续发展和减缓气候变化的作用；核知识和核信息管理、沟通和利益相关者的参与；包括在核聚变研究、加速器与中子源应用和核仪器仪表领域促进核科学；开发和提供经验证的核数据、原子数据和分子数据；以及支持核科学家的教育和培训，包括通过与阿卜杜斯·萨拉姆国际理论物理中心的合作。

(2) 促进发展和环境保护的核技术 — 主计划 2 在适应性和应用研究与发展的核心基础上，向成员国提供基于科学的咨询、教育和培训材料、标准和基准材料以及各种技术文件。该主计划的总体目标仍是支持核科学和应用的发展与和平利用。

(3) 核安全和核安保 — 主计划 3 制订并持续改进原子能机构核安全标准和安保导则。原子能机构将这些标准和导则适用于自身业务，并应请求援助成员国在其本国的活动中执行这些标准和导则，包括开展同行评审和咨询服务。原子能机构还参加各利益相关者在所有安全和安保相关活动领域的能力建设。原子能机构促进与核安全和核安保有关的国际文书。该主计划还有助于协调国际准备，以便有效地响应核和放射紧急情况并减轻其后果，并促进全球努力实现有效核安保。

(4) 核核查 — 主计划 4 支持原子能机构有关建立和执行保障的法定任务，目的是确保原子能机构提供的或应其请求提供的或置于其监督或控制之下的特种可裂变材料和其他材料、服务、设备、设施和资料不被用于推进任何军事目的；并应当事方请求对任何双边或多边协议适用保障，或应一国请求对该国在原子能领域的任何活动适用保障。为此目的，原子能机构与各国缔结保障协定，通过协定赋予原子能机构对须经保障的核材料、设施和其他物项实施保障的法定义务和权力。在该主计划下，原子能机构开展核查活动，如收集和评价保障相关信息；制定保障方案；规划、开展和评价保障活动，包括安装保障仪器仪表、现场核查活动以及进行实施保障所需的样品分析。这些活动使原子能机构能够得出有合理依据的保障结论。此外，原子能机构还依照《规约》协助开展其他核查任务，包括各国请求并经理事会核准的与核裁军或军备控制协定有关的核查任务。

(5) 政策、管理和行政服务 — 主计划 5 对原子能机构的所有活动和倡议提供领导、指导和管理支持。它为支持原子能机构所有计划的广泛财政、采购、人力资源管理、会议、语文、出版、信息技术、法律、监督和总务服务提供创新解决方案，重点是发展以服务为导向的持续改进文化，以满足包括秘书处和成员国在内的所有客户的需求。它提供有效的协调，以确保“一个机构”方案，特别是在以下方面：总体方向和优先事项；与成员国互动；制订和执行各项计划；结果制管理，包括实绩评定和风险管理；性别主流化；伙伴关系和资源调动。它继续促进诚信、问责和透明的组织文化。它为秘书处内部的高效信息交流以及与成员国、媒体和公众的沟通提供便利。

(6) 促进发展的技术合作管理 — 主计划 6 包括在两年期技术合作计划框架内制订、实施和管理技术合作项目。技术合作计划包括由技术合作资金（技合资金）和预算外捐款供资的国家、地区和跨地区项目。

84. 为分部披露的目的，主计划 5 和主计划 6 作为一个分部（政策、管理和行政）列示。

资金类别

85. 原子能机构通过被定义为“资金”的各种资金来源为涉及上述六项主计划的活动提供资金。各类资金根据大会通过的决议设立，并且按照理事会通过的《财务条例》和总干事发布的《财务细则》进行管理。每一资金类别在如何利用收入方面有不同的参数。这些资金在财务报表及其各自组成部分中的分类叙述如下。

经常预算

(1) 经常预算资金和周转基金是为原子能机构活动提供资金的主要手段，并使原子能机构能够履行经核准的拨款所产生的义务。经常预算资金建立在大会核准的年度经常预算基础之上，并且由摊派会费和杂项收入提供资金。周转基金用于在收到会费之前为拨款提供资金，其用途由理事会不时确定并经大会核准。该项基金由成员国的预付款提供资金。

(2) 大型资本投资基金是作为经常预算的一部分设立的一种储备金，用于分拨这种资金以供将来使用。大型资本投资基金通过经常预算资本部分的年度摊派会费提供部分资金，并通过经常预算拨款的业务部分年底节余等其他来源提供部分资金。

技术合作

(3) 技术合作资金是普通资金的一个组成部分，也是为原子能机构技术合作活动提供资金的主要筹资机制。技术合作资金主要由成员国的自愿捐款提供资金，要求成员国按照大会每年核准的技术合作资金指标的指示性份额实行认捐。技术合作资金还由“国家参项费用”和“杂项收入”提供资金。

(4) 技术合作预算外资金是普通资金的一个组成部分，也是使捐助方能够为支持捐助方指定且经原子能机构理事会核准的项目活动提供自愿捐款的筹资机制。

预算外

(5) 预算外计划资金是普通资金的一个组成部分，也是使捐助方能够为支持经常预算内的各计划项目活动提供自愿捐款的筹资机制。财务报表还将低浓铀燃料银行作为一个单独部分列报，该项目是预算外计划资金下的一项活动。

其他

(6) 信托基金和专项资金涉及为原子能机构理事会核准的特定活动提供资金。

预算比较

86. 原子能机构的预算和财务报告编制依据各不相同。原子能机构范围内的预算按经修改的现金收付制核准，而财务报表则遵循全面权责发生制并遵守《国际公共部门会计准则》的要求。

87. 虽然原子能机构的财务报表涵盖原子能机构的所有活动，但对用于经常预算（经常预算业务性部分和资本部分）（按主计划分类）和技术合作资金（基于自愿捐款指标）的预算则每年单独核准。不存在涉及技术合作预算外资金、预算外资金类别和其他资金类别的核定预算。所有类别的资金都按照理事会通过的《财务条例》和总干事发布的《财务细则》进行管理。

88. “报表 5”（预算与实际数额比较报表）将经常预算资金的最终预算与在对应预算数额相同的基础上计算的实际数额进行了比较。由于预算和财务报表的编制依据不尽相同，“说明 39b”对在该说明中列报的实际数额与在“现金流量报表”中列报的实际数额进行了调节。

说明 4：现金和现金等价物

	(千欧元)	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行往来账户中的现金和库存现金	121 778	218 204
活期账户中的现金	-	201 504
原到期日为 3 个月或以下的定期存款	604 582	5 991
现金和现金等价物总额	726 360	425 699

89. 现金和现金等价物总额增加 3.00661 亿欧元（或 70.6%），主要是因为原到期日为 3 个月至 12 个月的定期存款（参见“说明 5”）被转为原到期日为 3 个月或 3 个月以下的定期存款，以使投资组合能够利用美国联邦储备系统（美联储）和欧洲中央银行（欧洲央行）为抗击通货膨胀而开展的加息活动。银行往来账户中的现金和库存现金以及活期账户中的现金减少，是因为原到期日为 3 个月或 3 个月以下的定期存款获得了较高的利率。

90. 一些现金以有法律限制或不易兑换成欧元的货币持有。截至 2022 年 12 月 31 日，按联合国业务汇率分别计算，这些货币的等值欧元为 30.6 万欧元（2021 年 12 月 31 日为 53.8 万欧元）。这些有法律限制或不易兑换的货币数量减少的主要原因是这些货币有一些按交易时的现行联合国业务汇率出售给了另一个联合国机构。

说明 5：投资

	(千欧元)	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
原到期日为 3—12 个月的定期存款	62 043	354 919
投资总额	62 043	354 919

91. 投资总额减少 2.92876 亿欧元（或 82.5%）是因“说明 4”所述原因转换为原到期日为 3 个月或 3 个月以下的定期存款所致。

说明 6：非交换交易应收账款

	(千欧元)	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收摊派会费		
经常预算	80 594	81 212
周转基金	24	30
呆账备抵	(24 264)	(21 764)
应收摊派会费净额	56 354	59 478
应收自愿捐款		
预算外	9 005	9 435
技术合作资金	2 959	3 174
呆账备抵	(28)	(28)
应收自愿捐款净额	11 936	12 581
其他应收账款		
计划摊派费用	787	738
国家参项费用	817	503
保障协定应收账款	632	-
呆账备抵	(787)	(738)
其他应收账款净额	1 449	503
非交换交易应收账款净额合计	69 739	72 562
非交换交易应收账款组成		
流动账款	65 813	68 029
非流动账款	3 926	4 533
非交换交易应收账款净额总额	69 739	72 562

92. 应收摊派会费净额这一年减少了 312.4 万欧元，减至 5635.4 万欧元。这是因为应收结欠摊派会费略有减少，而呆账备抵有所增加。摊派会费呆账备抵的增加主要是过去五年没有表决权并有大额摊派会费应收款的成员国所致。本年度应收的自愿捐款净额减少 64.5 万欧元，主要原因是 2022 年和往年认捐和接受的一些捐款的 2022 年收取额减少。应收预算外自愿捐款额按扣除 296.6 万欧元的预拨款列示。附件 A3 提供的成员国和其他捐助者结欠会费的详细情况中包括这笔预拨款。

说明 7：非交换应收账款资料

呆账备抵

	2022年						2021年					
	期初呆账 备抵	全年呆账 费用	未实现的汇兑 收益/(亏损)	作为坏账 注销的数额	转回的 呆账费用	期末呆账 备抵	期初呆账 备抵	全年呆账 费用	未实现的汇兑 收益/(亏损)	作为坏账 注销的数额	转回的 呆账费用	期末呆账 备抵
非交换交易应收账款												
应收摊派会费	21 764	2 500				24 264	18 295	3 469			21 764	21 764
经常预算	21 764	2 500				24 264	18 295	3 469			21 764	21 764
与应收摊派会费有关												
应来自愿捐赠	26		2			28	24		2		26	26
技术合作资金												
预算外	2				(2)	-	-		2		2	2
与应来自愿捐款有关	28		2		(2)	28	24		4		28	28
其他应收账款												
计划摊派费用	738		49			787	683		55		738	738
国家参项费用												
与其他应收款项有关	738		49			787	683		55		738	738
与非交换交易应收账款有关的总额	22 530	2 500	51	-	(2)	25 079	19 002	3 469	59	-	22 530	22 530

(千欧元)

应收账款账龄

(千欧元)

	截至2022年12月31日				截至2021年12月31日					
	账 面 金 额	<1年	1-3年	3-5年	>5年	账 面 金 额	<1年	1-3年	3-5年	>5年
非交换交易应收账款										
<u>应收摊派会费</u>										
经常预算	80 593	25 793	39 321	4 732	10 748	81 212	26 523	40 720	4 931	9 038
周转基金	24	-	24	-	-	30	-	27	-	3
应收摊派会费总额	80 617	25 793	39 345	4 732	10 748	81 242	26 523	40 747	4 931	9 041
<u>应收自愿捐款</u>										
预算外	9 005	8 677	234	94	-	9 435	4 902	1 802	2 731	-
技术合作资金	2 959	1 076	1 671	153	58	3 174	1 049	1 658	411	56
应收自愿捐款总额	11 964	9 753	1 905	247	58	12 609	5 951	3 460	3 142	56
<u>其他应收账款</u>										
计划摊派费用	787	-	-	-	787	738	-	-	-	738
国家参项费用	818	546	65	71	136	503	43	209	170	81
保障协定捐款	632	632								
其他应收账款总额	2 237	1 178	65	71	923	1 241	43	209	170	819
非交换交易应收账款总额	94 818	36 724	41 315	5 050	11 729	95 092	32 517	44 416	8 243	9 916

与非交换应收账款有关的信贷风险管理

93. 摊派会费包括大多数原子能机构应收账款；摊派会费应于收到摊派会费函后 30 日内或自财政年度第一天起（以日期较后者为准）到期应付。从下一年 1 月 1 日起，未缴余额被视为拖欠一年。按照《规约》第十九条 A 款规定，凡拖欠数额等于或超过前两年摊派额的成员国即丧失表决权。

94. 为了促进交纳摊派会费拖欠款，可利用交款计划将拖欠额进行合并，并规定按最长 10 年的年度分期付款方式进行交纳。只要有交款计划的成员国支付拖欠款的年度分期付款、当年的摊派会费和结欠的周转基金预付款，大会即可恢复其表决权。截至 2022 年 12 月 31 日，不存在已经商定交款计划的应收账款（截至 2021 年 12 月 31 日为 0 百万欧元）。

95. 附件 A3 提供截至 2022 年 12 月 31 日成员国和其他捐助者的结欠会费状况。

说明 8：交换交易应收账款

	(千欧元)	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收账款 — 增值税退款	5 666	5 748
应收账款 — 所得税退款	1 254	1 113
应收账款 — 其他	3 815	1 927
呆账备抵	(48)	(200)
交换交易应收账款净额总额	10 687	8 588

96. 截至 2022 年 12 月 31 日和 2021 年 12 月 31 日的所有交换交易应收账款均为流动账款。应收增值税包括原子能机构可以收回的购买货物和服务时所支付的增值税金额。

97. 呆账备抵 2022 年和 2021 年期间呈现如下移动：

	(千欧元)	
	2022 年	2021 年
截至 1 月 1 日的期初余额	200	178
全年呆账费用	12	56
转回的呆账费用	(164)	(34)
截至 12 月 31 日的期末余额	48	200

98. 交换交易应收账款账龄如下：

	(千欧元)	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
结欠：		
1 年以下	9 780	5 317
1—3 年	694	3 152
3—5 年	75	166
5 年以上	186	153
总账面价值	10 735	8 788

说明 9：预付款项和预缴款项

	(千欧元)	
	2022年12月31日	2021年12月31日
维也纳国际中心共同服务	19 332	17 737
其他国际组织	246	266
工作人员	7 955	7 030
差旅	930	263
其他	19 082	8 114
预付款项和预缴款项总额	47 545	33 410
预付款项和预缴款项构成		
流动账款	38 940	25 374
非流动账款	8 605	8 036
预付款项和预缴款项总额	47 545	33 410

99. 维也纳国际中心共同服务的预付款项反映的是原子能机构对设在维也纳国际中心的其他组织经营的共同服务按照原子能机构的费用分担比率所缴纳的款项，这些款项尚未被它们用于提供这种服务。

100. 工作人员预付款项主要包括有待日后结算的教育补助金和所得税预付款。差旅预付款的增加反映 2019 冠状病毒病限制措施解除后回归正常。

101. 其他预付款涉及向供应商的预付款项和定金。

说明 10：存货

	(千欧元)	
	2022年12月31日	2021年12月31日
向对口方交付中的项目存货	27 516	33 234
低浓铀库存	55 055	55 055
保障零部件和维护材料	413	413
印刷用品	69	53
存货总额	83 053	88 755

102. 与 2021 年相比，在途存货减少 571.8 万欧元。在 2019 冠状病毒病大流行期间，人力资源能力建设活动的实施受到严重影响，导致工作重点转向设备采购活动。向发展对口方转移和在途项目存货的减少表明，在 2019 冠状病毒病后技术援助的提供逐渐回归正常，更加平衡地关注设备采购与人力资源能力建设活动的实施，加之一些因全球物流挑战造成的向最终用户交付的延迟。

103. 截至 2022 年 12 月 31 日，技术合作计划列账的在途存货为 2738.2 万欧元（99.5%），比去年减少了 15.5%（2021 年为 3241 万欧元（98%））。2022 年，收到一份数额为 136 万欧元的捐赠存货物项并交付受援对口方。考虑到已经在运输途中有一段

时间的存货可能不会实际交付或可能遭受损坏或过期这一事实，它们的价值按减去 1794.2 万欧元的备抵额列账（2021 年为 979.4 万欧元），其中 419.8 万欧元涉及已经在运输途中超过 12 个月、备抵额为 50% 的货物，1374.4 万欧元涉及已经在运输途中超过 24 个月、备抵额为 100% 的货物。在向对口方交付的在途项目存货总额中，248.6 万欧元系指与 2019 冠状病毒病有关的设备和用品。

104. 低浓铀库存系指原子能机构存放在原子能机构低浓铀贮存设施的低浓铀储备，该设施位于哈萨克斯坦厄斯克门的乌尔巴冶金厂。原子能机构低浓铀贮存设施由哈萨克斯坦适当的安全、安保和保障当局负责。低浓铀库存有两种不同浓缩度：4.95%（按每千克铀 781.77 欧元计算，共计 63 128.13 千克铀）和 1.6%（按每千克铀 196.07 欧元计算，共计 27 054.96 千克铀）。截至 2022 年 12 月 31 日的现货价格经计算对应 4.95% 和 1.6% 的浓缩度分别为每千克铀 2217.79 欧元和每千克铀 551.84 欧元。因此，2022 年低浓铀库存的价值将继续按历史成本报告。这些低浓铀贮存在记入库存的 60 个容量中。原子能机构低浓铀银行的目的是作为一种最后手段机制，在成员国的低浓铀供应中断又无法通过商业手段恢复而且成员国满足资格标准的情况下，对商业市场进行补充而不扭曲商业市场。

105. 基准材料不被视为存货，而且它们的生产成本在当年计为费用。原子能机构实验室 2022 年就基准材料承担的劳务费和分摊的日常管理费约为 11.7 万欧元（2021 年为 11.5 万欧元）。

106. 2022 年和 2021 年存货费用总额如下：

	(千欧元)	
	2022 年	2021 年
分配给发展对口方的项目存货	58 938	64 580
保障零部件和维护材料	67	65
印刷用品	12	69
在途存货备抵额变化	8 148	7 747
存货费用总额	67 165	72 461

107. 向对口方交付的项目在途存货相关费用被列入“财政执行结果报表”中的“向发展对口方转移”（参见“说明 31”），与印刷用品及保障设备零部件和维护材料有关的费用被列入“财政执行结果报表”中的“其他业务费用”（参见“说明 35”）。

108. 2022 年，为在途货物设立的备抵额变化共计 814.8 万欧元。2022 年与报告为在运输途中丢失或过期的存货相关的减值列账额达 6.7 万欧元。

说明 11：在共同服务主体的投资

	(千欧元)	
	2022年12月31日	2021年12月31日
职工商店投资	809	809
共同服务主体投资总额	809	809

109. 原子能机构和工发组织于 1979 年 10 月 1 日各提供了 80.9 万欧元初始投资，该笔投资将在维也纳国际中心职工商店解散时归还。“说明 37”提供了关于职工商店安排的进一步细节。

说明 12: 不动产、厂场及设备

2022年

(千欧元)

	建筑物和 租赁改良	家具和固定 装置	通讯和信息 技术设备	视察设备	实验室 设备	车辆	其他设备	在建资产	不动产、 厂场及设备 总计
2022年1月1日费用	401 077	4 928	39 420	82 898	64 062	1 479	2 937	31 147	627 948
添置	4 096	269	5 285	1 730	5 071	233	44	15 066	31 794
处置	-	(132)	(5 322)	(5 630)	(1 484)	(54)	(149)	-	(12 771)
其他调整	(51)	23	51	(19)	19	-	(23)	-	-
资本化的在建资产	24 511	-	2 504	161	4 652	-	-	(31 828)	-
2022年12月31日费用	429 633	5 088	41 938	79 140	72 320	1 658	2 809	14 385	646 971
2022年1月1日累积折旧	199 828	3 504	33 145	66 102	40 093	1 250	2 708	-	346 630
折旧	12 271	249	4 160	4 474	4 245	122	91	-	25 612
处置	-	(114)	(5 320)	(5 610)	(1 439)	(54)	(149)	-	(12 686)
其他调整	(10)	23	10	(19)	19	-	(23)	-	-
2022年12月31日累积折旧	212 089	3 662	31 995	64 947	42 918	1 318	2 627	-	359 556
2022年1月1日累积减值	5	-	2	49	5	-	-	-	61
减值	-	17	1	37	27	-	-	-	82
处置	-	(17)	(2)	(20)	(22)	-	-	-	(61)
其他调整 ^a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022年12月31日累积减值	5	1	1	66	10	-	-	-	82
2022年12月31日账面净额	217 539	1 426	9 942	14 127	29 392	340	182	14 385	287 333

^a 包括转回的减值

2021年

(千欧元)

	建筑物和 租赁改良	家具和固定 装置	通讯和信息 技术设备	视察设备	实验室 设备	车辆	其他设备	在建资产	不动产、 厂场及设备 总计
2021年1月1日费用	396 989	4 873	39 186	83 811	59 202	1 476	3 135	26 236	614 908
添置	4 046	103	2 054	2 419	4 930	111	51	6 107	19 821
处置	-	(48)	(2 087)	(3 875)	(494)	(108)	(130)	(134)	(6 876)
其他调整	-	-	(61)	154	121	-	(119)	-	95
资本化的在建资产	42	-	328	389	303	-	-	(1 062)	-
2021年12月31日费用	401 077	4 928	39 420	82 898	64 062	1 479	2 937	31 147	627 948
2021年1月1日累积折旧	188 511	3 301	30 829	65 410	36 535	1 232	2 952	-	328 770
折旧	11 317	251	4 388	4 592	3 662	113	91	-	24 414
处置	-	(48)	(2 073)	(3 865)	(456)	(95)	(130)	-	(6 667)
其他调整	-	-	1	(35)	352	-	(205)	-	113
2021年12月31日累积折旧	199 828	3 504	33 145	66 102	40 093	1 250	2 708	-	346 630
2021年1月1日累积减值	5	-	14	-	5	-	-	-	24
减值	-	-	2	57	36	-	-	134	229
处置	-	-	(14)	(8)	(36)	-	-	(134)	(192)
其他调整 ^a	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021年12月31日累积减值	5	-	2	49	5	-	-	-	61
2021年12月31日账面净额	201 244	1 424	6 273	16 747	23 964	229	229	31 147	281 257

^a 包括转回的减值

110. 对于价值高于 50 万欧元的不动产、厂场及设备项目，其截至 2022 年 12 月 31 日的价值和状况（完成、进行中（进行中项目））如下：

2022 年完成

- 核应用实验室的改造/核应用实验室的补充改造 —（投入使用的项目费用为 4453.2 万欧元）—“核应用实验室的改造”和“核应用实验室的补充改造”是原子能机构塞伯斯多夫核应用实验室现代化计划的一部分，是一个资金已全部到位的合计 5780 万欧元的资本项目，三分之一来自原子能机构经常预算，三分之二来自预算外来源。该项目包括虫害防治实验室和后来更名为天野之弥实验室的移动模块式实验室的建造和调试，以及对服务于这些新大楼的整个场地基础设施的升级和采购急需的新设备。为支持新的直线加速器而建造的剂量学掩体和虫害防治实验室分别于 2019 年 7 月和 10 月完成并全面投入使用。天野之弥实验室的最终安装已经完成，与能源中心相关联的大楼的验收于 2022 年 4 月进行。为“核应用实验室的改造”项目新建大楼提供服务所需的主要基础设施现已全部完工（2021 年进行中项目费用为 2280 万欧元，投入使用的项目费用为 2151.7 万欧元）。
- 能源中心（投入使用的项目费用为 553.1 万欧元）。能源中心服务于虫害防治实验室和天野之弥实验室的环境条件需求，是一个资金已全部到位的 593.3 万欧元的资本项目，其中 62%来自“核应用实验室的改造”项目，其余 38%则来自管理部。项目第一阶段已于 2019 年 10 月完成并已投入使用。第二阶段的施工已完成，该大楼在纠正缺陷后，与天野之弥实验室一同于 2022 年 4 月通过了验收（2021 年进行中项目费用为 146.6 万欧元，投入使用的项目费用为 428 万欧元）。

进行中项目

- 核应用实验室的改造第二阶段（进行中项目费用为 327.5 万欧元）。“核应用实验室的改造”第二阶段是旨在实现原子能机构塞伯斯多夫核应用实验室现代化的“核应用实验室的改造”和“核应用实验室的补充改造”计划的延续。“核应用实验室的改造”和“核应用实验室的补充改造”为塞伯斯多夫八个核应用实验室中的四个建造了新的大楼，并通过为剂量学实验室提供一个直线加速器设施增强了能力。“核应用实验室的改造”第二阶段将包括为其余三个实验室即植物育种和遗传学实验室、核科学和仪器仪表实验室以及陆地环境放射化学实验室建造一栋移动模块式实验室 2 新大楼并进行调试，以及将在现有核应用实验室大楼中为剂量学实验室提供一个经过整修和增强的空间。该项目还包括用于更换现有温室的新温室，以及对服务于这些新大楼的场地基础设施的任何升级。“核应用实验室的改造”第二阶段将是一个 3450 万欧元的资本项目，这取决于原子能机构经常预算和预算外来源之间的分割（2021 年进行中项目费用为 158.6 万欧元）。

- 多功能楼（进行中项目费用为 914.6 万欧元）。多功能楼系指在奥地利塞伯斯多夫原子能机构实验室建设一座集核安保培训和示范中心、新的自助餐厅和访客接待处于一体的大楼项目。培训中心将提供一个设有专门构建的示范指挥中心的专用设施，将大大加强原子能机构为寻求处理核安保关切的成员国提供支持的能力。新的自助餐厅将为当前且人数不断增加的工作人员、受培人员和访客提供现场餐饮服务。访客接待处将作为访客的集中接入点。多功能楼将是 980 万欧元的资本性项目，取决于原子能机构经常预算和预算外来源之间的划分（2021 年进行中项目费用为 199.7 万欧元）。
- 日本混合氧化物燃料制造厂（进行中项目费用为 86.9 万欧元）。这是一个为日本大型混合氧化物燃料制造厂制订一体化保障方案的项目。该进行中项目的资产包括氦-3 气体充填管。由于该设施建造和调试的最后期限的不确定性，该项目在 2013 年至 2022 年期间没有进行更多的重大开发活动。仍预定于 2024 年完成建造，虽然预计可能发生进一步的延迟。不过，需要对设备和软件进行一些开发、制造、测试和安装工作，以便使所有保障系统可用于该设施（2013 年以来的进行中项目费用为 86.9 万欧元）。

111. 2022 年，“计划支助信息系统”中记录的资产实物核实结果表明，保障资产登记簿中原子能机构所拥有的资产总量的 95.89%得到了核实，而与其他各部有关的那些资产的 79.75%得到了核实。管理部资产登记簿中余留未经核实的资产的核实工作在 2023 年继续进行。此外，还认列了因损坏、报废或丢失引起的减值。2022 年减值损失总额为 8.3 万欧元（2021 年为 22.9 万欧元）。

112. 继续致力于处置完全折旧的老旧闲置设备，导致累积原始成本为 1177.7 万欧元的资产于今年退役。截至 2022 年 12 月 31 日，完全折旧后仍在使用的不动产、厂场及设备物项（包括维也纳国际中心大楼各部分）的总价值为 1.05163 亿欧元（2021 年为 9737.8 万欧元）。

113. 2022 年收到了在 2020 年与一个非传统捐助方达成的伙伴关系协定有关的价值 8.6 万欧元的专业实验室设备（ γ 束辐照器）实物捐赠。该设备将用于不同类型剂量计的辐射防护水平校准、个人剂量计的基准辐照、审计服务用基准剂量计的辐照、测量仪器的校准以及访问科学家和原子能机构受训人员的培训。该设备已经安装，验收测试和培训已于 2022 年 8 月完成。

说明 13：无形资产

2022 年

	(千欧元)			无形资产 总计
	外购 计算机软件	内部开发的 计算机软件	开发中的 无形资产	
2022 年 1 月 1 日费用	20 058	106 447	9 573	136 078
添置	1 306	3 925	6 045	11 276
处置	(3 698)	(3 678)	-	(7 376)
资本化的在建资产	660	4 875	(5 535)	-
2022 年 12 月 31 日费用	18 326	111 569	10 083	139 978
2022 年 1 月 1 日累积摊销	14 551	67 523	-	82 074
摊销	1 953	14 152	-	16 105
处置	(3 698)	(3 439)	-	(7 137)
2022 年 12 月 31 日累积摊销	12 806	78 236	-	91 042
2022 年 1 月 1 日累积减值	-	239	-	239
减值	-	-	-	-
处置	-	(239)	-	(239)
2022 年 12 月 31 日累积减值	-	-	-	-
2022 年 12 月 31 日账面净额	5 520	33 333	10 083	48 936

2021 年

	(千欧元)			无形资产 总计
	外购 计算机软件	内部开发的 计算机软件	开发中的 无形资产	
2021 年 1 月 1 日费用	18 101	100 930	8 205	127 236
添置	1 116	3 770	5 544	10 430
处置	(963)	(643)	-	(1 606)
其他调整	18	-	-	18
资本化的在建资产	1 786	2 390	(4 176)	0
2021 年 12 月 31 日费用	20 058	106 447	9 573	136 078
2021 年 1 月 1 日累积摊销	13 386	55 047	-	68 433
摊销	2 125	13 119	-	15 244
处置	(962)	(643)	-	(1 605)
其他调整	2	-	-	2
2021 年 12 月 31 日累积摊销	14 551	67 523	-	82 074
2021 年 1 月 1 日累积减值	-	-	-	-
减值	1	239	-	240
处置	(1)	-	-	(1)
2021 年 12 月 31 日累积减值	0	239	-	239
2021 年 12 月 31 日账面净额	5 507	38 685	9 573	53 765

114. 在“保障信息技术的现代化”计划下开发的软件是原子能机构无形资产中最有形的部分。“保障信息技术的现代化”是一个对为保障部的活动提供支持的信息技术系统和基础设施进行升级和优化的多阶段项目。这些系统的目的是提高保障部核查活动的质量和效率。包括迁移主机应用在内的第一阶段已于2014—2015年完成。自2015年以来，原子能机构一直在进一步加强现有和引入新的工具和应用程序，以使数据和信息更易于获得和改进对用户的支持。“保障信息技术的现代化”计划已于2018年完成。2022年期间，对“保障信息技术的现代化”项目进行了15项强化，其中价值超过50万欧元的一项今年已完成，系指“保障现场报告和评价”（SAFIRE）升级项目的新阶段。

115. 价值高于50万欧元的其他项目、其截至2022年12月31日的累计成本和完成状况（完成、部分完成或进行中（进行中项目））如下：

2022年完成

- AIPS eBS 升级（162.6 万欧元）。原子能机构“计划支助信息系统”系原子能机构的企业资源规划系统。该系统于2011年首次实施，并在此后通过四个不同阶段进行了增补。该系统的基础技术是内建、定制和云应用程序的混合。内建系统应用 Oracle 电子商务套件（eBS）或由 Oracle 认证的其他第三方系统。这个项目在2021年至2022年的两年时间里升级了三项基础技术，首先是在2021年升级了操作系统，随后是 eBS 本身及在2022年升级了基础数据库。
- 信息技术司 — Hyperion 升级（第二阶段）（99.3 万欧元）。该项目旨在将 Oracle 企业绩效管理（EPM）内建 Hyperion Planning 升级并重新实施到 Oracle EPM 云（规划和预算编制云服务）。项目目标是提供该产品得到支持的新版本和取代含大量定制内容的解决方案，并简化 Hyperion 相关流程。
- 保障现场报告和评价（SAFIRE）升级（95 万欧元）。保障现场报告和评价为保障视察员提供一个单一和安全的软件应用程序，支持现场和一体化保障环境（ISE）中的核查活动的规划、报告和评价。“保障现场报告和评价”提供核查活动的离线报告，允许视察员在现场完成和分享核查报告，并与原子能机构总部受到高度保护的一体化保障环境安全地保持同步。“保障视察报告和评价”还引入了基于角色的仪表盘，用于监控业务和管理层面的核查过程。
- 保障设备管理系统服务管理工具（SEQUOIA SMT）（81.6 万欧元）。这是技术和科学服务司的企业级服务管理工具，旨在加强服务体验，帮助提高处理设备请求的生产力、更好地进行设备相关事件和问题的管理、精简设备服务请求以及建立类似事件知识库以快速解决问题。此外，将服务管理工具与现有保障设备管理系统（SEQUOIA）等保障系统和 Outlook 进行集成。

- 2022 年事件和应急中心投资组合（53.8 万欧元）。事件和应急中心计划促进负责支持原子能机构事件和应急响应活动的系统的持续加强和发展。

进行中项目

- 关联分析和数据评价集中式自动化系统（CASCADE）（进行中项目费用为 223 万欧元）。该项目涉及开发一个旨在促进与称为“S1 实施支持”及其称为“S1.1 设备和技术支持”子流程的保障核心流程有关的保障业务职能的信息技术产品，S1.1 子流程正在为开展现场核查活动提供设备。这将是一个帮助视察员实施数据审查和核查任务的综合工具。它涵盖核设备、电子封记和图像数据处理、分析、评价、核查和相应设施营运者数据报告的所有阶段，目的是支持营运者的申报核查和保障核查活动的相关报告，提供端到端的流程视图，并实现所需的数据整合水平。2022 年，下一代监视系统（NGSR）已被批准用于现场使用，日本东海设施的综合审查和分析包（IRAP）配置已完成，用于分析通过无人值守监测系统获得的数据。IRAP 将允许对有关乏燃料贮存的叉形探测器（FDET）数据进行定性分析。
- 国家一级方案（SLA）改进信息技术项目（进行中项目费用为 199.9 万欧元）。该项目支持跨越两个应用程序即国家一级数据配置系统（SLDC）和保障有效性评价信息系统（SEEIS）的国家一级方案整合项目的目标。国家一级数据配置系统支持保障活动的战略规划过程和中期规划过程，在一个单一系统中处理异常情况和后续行动；支持国家官员和业务管理人员的工作。保障有效性评价信息系统通过协助将已执行的核查活动与年度执行计划中所载的核查活动进行比较助力核查活动评价的有效性。2022 年，该项目包括基于最新国家一级方案模板自动生成国家一级方案文件的能力。实施了质量检查规则，以检查国家一级方案与年度执行计划之间的一致性。此外，采用了自动推导规则，以增强获取路径分析（APA）与国家一级方案之间的一致性。
- 哈纳智慧型管理系统（进行中项目费用为 133.6 万欧元）。这是一个供用于保障的高效、易用的智慧型文件管理系统。主要优点包括具有直观用户界面的文件库；可自定义的审批工作流程；文件的电子签名；以及与档案和记录管理科和保障部各应用程序的集成。2022 年，首个用于跟踪质量管理体系（QMS）受控文件的文件工作流程解决方案已成功交付，并提高了工作人员创建、审查和搜索 QMS 受控文件的效率。
- 应用数据集成实施项目（ADII）2021 年（50.1 万欧元）。该项目旨在提供企业数据集成架构，以提高数据安全性、可用性和完整性。此外，该项目继续构建公共集成模型（CIM），并验证了实时集成架构。

116. 由于高额推销费用超额抵消了年内增加额，无形资产的净值总额减少了 482.9 万欧元。

117. 2022 年有 35 个新项目启动，费用总额为 508.6 万欧元（2021 年为 29 个项目，总额 547.3 万欧元）。在这 35 个项目中，完成了费用总额为 389.5 万欧元的 22 个项目，而其他 13 个项目仍为进行中项目。在 2022 年之前启动的 25 个内部开发项目中，四个已退役，12 个已完成，剩下九个项目为进行中项目。因此，截至 2022 年 12 月 31 日总共有 22 个构成正在开发中的无形资产的项目将在 2023 年继续进行。

118. 2022 年，没有任何内部开发的无形资产减值。

说明 14：应付账款

	(千欧元)	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应计额	23 659	18 834
工作人员	422	174
其他应付款	3 811	6 950
应付账款总额	27 892	25 958

119. 应计额系已经交付但截至报告日尚未收到发票的物资和劳务的金额。

120. 其他应付款主要为已经处理但截至报告日尚未付款的发票金额，以及某些顾问在报告日累积并结转到下一期的带薪假期。

说明 15：递延收入

	(千欧元)	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预收捐款	82 715	85 720
附条件转移的预算外捐款	50 334	46 168
其他	961	775
递延房舍	109 701	114 991
递延收入总额	243 711	247 654
递延收入构成		
流动	99 299	103 371
非流动	144 412	144 283
递延收入总额	243 711	247 654

121. 与使用维也纳国际中心建筑物有关的递延收入确认，奥地利政府以名义租金将原建筑物租赁给原子能机构，并捐助了 50% 的租赁改良费用。作为回报，原子能机构有义务将总部所在地保持在维也纳，并占用维也纳国际中心直至 2078 年或将其交还奥地利政府。这种义务通过在剩余租赁期限内占用维也纳国际中心的方式履行，递延收入则每年在“财政执行结果报表”中认列。进一步的详情可见“说明 37”。

122. 预收捐款主要包括在所涉年度之前预收的经常预算摊派会费以及成员国交纳但原子能机构尚未正式接受的预算外捐款资金。2022 年的预收捐款减少了 300.5 万欧元。

123. 到 2022 年底，所收到的附条件捐款增加了 416.6 万欧元。在所收到的附条件捐款总余额中，28.2%来自非成员国捐助方。这些捐款将在条件满足时作为收入入账。这些自愿捐款中预计将在未来 12 个月内被重新归类为收入的部分共计 1616 万欧元已被归入流动类别。这些捐款的最终报告和进展报告预计将在 2023 年期间提交，相应的收入入账将基于捐助者对此类报告的核准情况。

124. 附件 A4 提供截至 2022 年 12 月 31 日按条件转移的预收会费和预算外捐款详情。

说明 16：雇员福利负债

	(千欧元)	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
离职后健康保险	360 880	320 334
离职后回国和离职待遇	57 480	64 277
年假	34 042	34 171
健康保险费储备金账户 — 工作人员缴费	2 440	1 989
其他工作人员费用	2 198	2 299
工作人员相关负债总额	457 040	423 070
雇员福利负债构成		
流动	24 040	20 829
非流动	433 000	402 241
雇员福利负债总额	457 040	423 070

125. 离职后健康保险和离职后回国与离职待遇的负债已根据精算估值入账。这些负债在这一年期间增加主要是精算假设变更所致（“说明 17”提供了更详细资料）。

126. 年假负债根据截至年底的实际未使用休假天数计算。工作人员年假负债减少 0.38%，原因是对于年假天数进行了有效管理以鼓励雇员使用其休假天数。其他因素包括全球发展情况，如 2022 年旅行限制的继续解除。

127. 工作人员向健康保险费储备金账户的缴费系雇员在所持有的与健康保险费有关的资金中所占的份额。由于补充医疗保险计划成员汇往 CIGNA 国际保险公司的实际付款减少，2022 年账户余额增加 13.07%。

128. 截至 2022 年 12 月 31 日的其他工作人员费用负债主要包括 158.4 万欧元回籍假应计额（截至 2021 年 12 月 31 日为 171.1 万欧元）和 48.2 万欧元补休应计额（2021 年 12 月 31 日为 45.5 万欧元）。

129. 截至 2022 年 12 月 31 日，离职后健康和离职后回国福利义务以及年假负债几乎完全无资金来源³。这些负债在 2022 年 12 月 31 日共计 4.52402 亿欧元，几乎全都涉及经常预算资金。这些负债的无资金状况对该资金产生负面影响，因此截至 2022 年 12 月 31 日，总权益仍为负数。

说明 17：离职后相关计划

130. 离职后的相关福利包括离职后健康和离职后回国津贴和离职津贴。

131. 原子能机构运作作为规定的雇员福利计划的离职后健康保险计划。根据该计划以及《工作人员条例》和《工作人员细则》，原子能机构前工作人员有资格通过原子能机构取得医疗保险。

132. 其他离职待遇属于原子能机构工作人员在从原子能机构离职时有资格得到的待遇。这些待遇包括在原子能机构离职时的回国补助金和相关的旅行和搬迁费以及某些一般事务工作人员有权获得的根据服务年限确定的服务结束补贴。

精算估值

133. 由离职后健康保险、回国津贴和离职津贴所产生的负债在专业精算师的协助下确定。

134. 采用了以下假设和方法来确定截至 2022 年 12 月 31 日的原子能机构离职后负债和其他与离职相关的雇员福利负债的价值：

³ 通过预算外捐款供资的职位除外，自 2021 年 7 月起，对这些职位的薪金支出适用 4% 的收费。设立这一收费目的是为离职后健康保险预算外子基金提供资金。

参数	2022年12月31日	2021年12月31日
贴现率	离职后健康保险：3.66%	离职后健康保险：1.28%
	其他离职后待遇：回国待遇 3.72%；离职津贴 3.77%	其他离职后待遇：回国待遇 0.60%；离职津贴 0.77%
	报告日优质欧元公司债券的市场 收益率（估计时间：离职后健康 保险：20.4年；其他离职后待 遇：6.3至8.6年，取决于待遇）	报告日优质欧元公司债券的市场 收益率（估计时间：离职后健康 保险：23.7年；其他离职后待 遇：6.3至8.6年，取决于待遇）
预期加薪率	专业及以上级别 4.27%离职后健康保险，4.07%其 他离职后	专业及以上级别 2.70%离职后健康保险，3.00%其 他离职后
	一般事务工作人员 3.73%	一般事务工作人员 3.07%
预期医疗费用上涨率	3.07%—4.15% （各种保险计划的变化幅度）	3.07%—3.75% （各种保险计划的变化幅度）
预期差旅费上涨率	2.60%	2.20%
预期运输费用上涨率	2.60%	2.20%

135. 下表提供了关于精算师所计算的雇员福利负债的更多资料和分析。

(千欧元)		
离职后健康保险	2022年12月31日	2021年12月31日
规定福利义务的变动		
期初规定福利义务	320 334	346 347
本期费用		
当期服务费用	12 293	13 972
利息费用	4 072	2 512
已付福利	(4 140)	(3 651)
转入/转出	28	208
在净资产中确认的精算损失/(收益)		
经验调整所致精算(益)/损	825	(3 749)
人口假定变化所致精算(益)/损	126 850	(22 169)
财务假定变化所致精算(益)/损	(99 382)	(13 135)
期末规定福利义务	360 880	320 334

(千欧元)		
其他离职后福利	2022年12月31日	2021年12月31日
规定福利义务的变动		
期初规定福利义务	64 277	63 116
本期费用		
当期服务费用	6 940	6 837
利息费用	389	125
过去服务费用		
已付福利	(6 694)	(5 215)
转入/转出	(71)	109
在净资产中确认的精算损失/(收益)		
经验调整所致精算(益)/损	1 404	1 096
人口假定变化所致精算(益)/损	-	-
财务假定变化所致精算(益)/损	(8 765)	(1 790)
期末规定福利义务	57 480	64 277
其中:		
回国待遇	32 130	33 727
离职津贴	25 350	30 550
	57 480	64 277

136. 在离职后健康保险负债期末规定福利义务中，1.74583 亿欧元是对前工作人员及其受抚养人的负债（2021 年为 1.3452 亿欧元），1.86298 亿欧元是对在职工作人员及其受抚养人的应计负债（2021 年为 1.85814 亿欧元）。

137. 当精算评估结果不同于关于义务的长期预期时，便产生了精算收益或损失。这些收益或损失产生于经验调整（以往精算假设与实际发生结果之间的差异）和精算假设变动的的影响。

138. 离职后健康保险负债对财务假设的变化高度敏感。2022 年离职后健康保险负债增加 12.6%是预期未来医疗费用通胀增加以及按建议将估值依据从保费改为索偿的变动（这一变动被贴现率增加部分地抵消）的结果。

139. 截至 2022 年 12 月 31 日，离职后健康保险和离职后回国福利义务大部分无资金来源⁴。因此，已注资债务现值和计划资产公允价值均为零。

敏感性分析

140. 如果上述假设发生变化，对规定福利义务和当期服务和利息费用的计量的估计影响将如下表所示：

假设变动的影响	变动	(千欧元)	
		离职后健康保险	其他离职后福利
贴现率变化对规定福利义务的影响	+1%	(62 588)	(3 098)
	-1%	83 525	3 499
薪金增长率变化对规定福利义务的影响	+1%	(2 967)	3 202
	-1%	3 802	(2 871)
更换率变化对规定福利义务的影响	+1%	(6 240)	399
	-1%	6 864	(441)
最迟退休年龄变化对规定福利义务的影响	+1 年	(1 322)	(908)
	-1 年	1 588	749
	最迟退休年龄为 65 岁	(3 943)	(1 432)
预期医疗费用上涨率的变化对以下方面的影响：			
* 当期服务费用负债部分	+1%	4 910	不适用
	-1%	(3 397)	不适用
* 利息费用负债部分	+1%	1 058	不适用
	-1%	(790)	不适用
* 规定福利义务合计	+1%	80 049	不适用
	-1%	(61 417)	不适用
预期寿命变化对规定福利义务的影响	+1 年	16 607	不适用
	-1 年	(16 575)	不适用
运输和差旅费用变化对规定福利义务合计的影响	+1%	不适用	395
	-1%	不适用	(363)

141. 上述敏感性分析基于一项假设发生变化，而所有其他假设保持不变。实际上，这不太可能发生，因为一些假设的变化可能相互关联。

142. 在计算规定福利义务对重大假设的敏感性时，采用了与计算财务状况表中认列的养老金负债时相同的方法。敏感性分析准备过程中使用的方法或假设调整与前期相比没有变化。

⁴ 通过预算外捐款供资的职位除外，自 2021 年 7 月起，对这些职位的薪金支出适用 4%的收费。设立这一收费目的是为离职后健康保险预算外子基金提供资金。

143. 对预期寿命的敏感性是通过调整基本死亡率来计算的，按此方法，在估值之日 65 岁养老金领取人的预期寿命将增加（或减少）一年。

144. 原子能机构对未来 12 个月预期的离职后健康保险计划的福利付款所作的最佳估计为 738.7 万欧元，而对离职后回国和离职待遇福利付款的最佳估计为 908.2 万欧元。

145. 离职后福利义务是原子能机构重要的未注资债务。与联合国其他许多组织一致，原子能机构正在审查解决这些长期未注资债务的可能办法，但还没有正式确定任何办法。

146. 下列表格提供了规定福利义务的细目及对当期和以往四期所作的经验调整。

离职后健康保险

	(千欧元)				
	2022 年	2021 年	2020 年	2019 年	2018 年
规定福利义务	360 880	320 334	346 347	306 483	222 121
公允价值计划资产	-	-	-	-	-
盈余/(亏欠)	(360 880)	(320 334)	(346 347)	(306 483)	(222 121)
经验调整所致重计损失/(收益)	825	(3 749)	2 662	294	(451)
经验调整所致规定福利义务 一定百分比重计率	0.23%	-1.17%	0.77%	0.10%	-0.20%

其他离职后福利

	(千欧元)				
	2022 年	2021 年	2020 年	2019 年	2018 年
规定福利义务	57 480	64 277	63 116	59 640	54 649
公允价值计划资产	-	-	-	-	-
盈余/(亏欠)	(57 480)	(64 277)	(63 116)	(59 640)	(54 649)
经验调整所致重计损失/(收益)	1 404	1 096	(2 233)	166	1 277
经验调整所致规定福利义务 一定百分比重计率	2.44%	1.71%	-3.54%	0.28%	2%

联合国合办工作人员养恤基金

147. “基金条例”规定，养恤金联合委员会应至少每三年由顾问精算师对该基金进行一次精算估值。养恤金联合委员会的惯例一直是每两年利用开放群组合计法进行一次精算估值。精算估值的主要目的是确定该基金的当前资产和未来估计资产将是否足以支付其负债。

148. 原子能机构对该基金的财政义务包括按照联大确定的费率交纳其法定款额（目前参加者的费率为 7.9%；成员组织的费率为 15.8%）以及按照“基金条例”第 26 条的规定交纳任何精算短绌费用的份额。这种短绌费用只有在对该基金精算充足量作出评定的基础上决定需要自估值之日起交纳短绌费用之后，并在联大援用第 26 条的规定时方予支付。各成员组织应向这种短绌费用交纳与各成员组织在估值之日前三年期间交纳的总缴款额成正比的金额。

149. 该基金截至 2021 年 12 月 31 日的最近一次精算估值已经完成，其 2022 年财务报表将采用将截至 2021 年 12 月 31 日的参与数据结转至 2022 年 12 月 31 日的做法。

150. 截至 2021 年 12 月 31 日的精算估值导致精算资产与精算负债的供资比率为 117.0%（在 2019 年的估值中为 107.1%）。在不考虑现行养老金调整制度的情况下，供资比率为 158.2%（在 2019 年的估值中为 144.4%）。

151. 在评定该基金的精算充足量后，顾问精算师得出的结论是，截至 2021 年 12 月 31 日，不需要根据“联合国养恤基金条例”第 26 条交纳短绌费用，因为该计划下资产的精算价值超过了全部应计负债的精算价值。此外，截至估值之日，资产的市场价值也超过了全部应计负债的精算价值。在编写本报告时，联大尚未援引第 26 条的规定。

152. 如果由于在正在运行期间或因联合国养恤基金终止出现精算短绌而援引第 26 条，则需要每个成员组织交纳的短绌费用都将根据该成员组织在估值日期前三年期间向基金支付的缴款总额中所占的比例计算。前三年（2019 年、2020 年和 2021 年）向联合国养恤基金支付的缴款总额为 85.0527 亿美元，其中 2.83% 由原子能机构交纳。

153. 2022 年期间，向联合国养恤基金的缴费达到 7976.8 万欧元（2021 年为 7044.6 万欧元）。2023 年预期应付的缴费约为 8241.3 万欧元。

154. 根据养恤金联合委员会的肯定性建议，养恤基金的成员资格可通过联合国大会的决定予以终止。在终止之日该基金总资产的一定比例份额应根据前成员组织与该基金之间相互商定的安排，专为在该日作为该基金参加者的前成员组织工作人员的利益而支付给该前成员组织。该数额由联合国工作人员养恤金联合委员会根据终止日该基金资产和负债的精算估值确定；超过负债的资产部分不包括在该金额中。

155. 联合国审计委员会每年对养恤基金进行审计，并每年向养恤金联合委员会和联合国大会提出审计报告。养恤基金每季度发布关于其投资情况的报告，通过访问联合国养恤基金 www.unjspf.org 网站可以查看这些报告。

说明 18：其他金融负债

	(千欧元)	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
收到的存款	304	304
其他	332	191
金融负债总额	636	495
金融负债构成		
流动	332	191
非流动	304	304
金融负债总额	636	495

156. 截至 2022 年 12 月 31 日，非流动负债 30.4 万欧元涉及粮农组织为支付原子能机构代表粮农组织/原子能机构联合处发生的费用所交存的资金，而“其他”主要包括其用途尚未确定的已收现金。

说明 19：准备金

	(千欧元)	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
劳工组织行政法庭案件准备金	254	259
资产处置和场址恢复准备金	1 218	1 218
其他准备金	11	11
准备金总额	1 483	1 488
准备金构成		
流动	265	270
非流动	1 218	1 218
准备金总额	1 483	1 488

157. 截至 2022 年 12 月 31 日，在国际劳工组织（劳工组织）行政法庭有数起针对原子能机构的申诉案件，案件涉及现任或前工作人员的索偿，已为此认列了 25.4 万欧元的准备金。该准备金还包括劳工组织行政法庭仍在审理之中的另外几起案件，据认为这几起案件很可能作出有利于现任或前工作人员的裁决。

158. 资产处置准备金涉及塞伯斯多夫新的核材料实验室的实验室手套箱在其工作寿命结束时的估计处置费用（121.8 万欧元）。

说明 20: 资金余额移动情况

(千欧元)

	经常预算资金和周转基金 b/		大型资本投资基金		技术合作资金		技术合作预算外计划资金		预算外计划资金 b/		低液轴银行		信托基金、储备金和专项资金		总计	
	2022年	2021年	2022年	2021年	2022年	2021年	2022年	2021年	2022年	2021年	2022年	2021年	2022年	2021年	2022年	2021年
期初余额	(23 725)	(11 319)	23 763	22 863	116 772	110 326	57 955	50 646	341 374	321 960	88 483	88 110	1 175	1 147	605 797	583 733
转入/(转出) 资金余额	40 528	5 914	(6 388)	(3 073)	(1 807)	(12 037)	(7 758)	1 596	(28 082)	(32 091)	(8 824)	(19 704)	(9)	29	(12 340)	(59 366)
净盈余/(亏欠)	(35 434)	(18 320)	2 283	3 973	3 852	18 483	200 643	5 713	27 864	51 505	(737)	20 077	(27)	(1)	17 864	81 430
期末余额	(18 631)	(23 725)	19 658	23 763	118 817	116 772	70 260	57 955	341 156	341 374	78 922	88 483	1 139	1 175	611 321	605 797
资金余额中包括以下各种特定用途的资金:																
周转基金	15 193		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 193	15 193
核安保基金	-	-	-	-	-	-	-	-	103 951	110 367	-	-	-	-	103 951	110 367
计划支助费用子资金	-	-	-	-	-	-	-	-	541	884	-	-	-	-	541	884
研究机构信托基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	441	414	441	414
设备更换基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	703	764	703	764

159. 周转基金按照《财务条例》设立，以用于向临时为拨款提供资金的经常预算资金提供垫款以及大会核准的其他用途。周转基金水平由大会核准，并由成员国按照大会确定的各国基准分摊比率交纳的预付款项提供资金。每笔预付款项都计入各成员国的贷方。

160. “核安保基金”系按照《财务条例》设立，以用于为旨在支持成员国保护核设施以及在使用、贮存或运输中的核材料免遭核恐怖主义破坏之能力的一系列活动提供资金（GOV/2002/10 号文件）。

161. 2009 年在预算外计划资金下设立了“计划支助费用子资金”，以便按照《财务条例》第 8.03 条列账与“计划支助费用”有关的所有收入和支出。

162. “研究机构信托基金”系按照《财务条例》设立，以用于提供原子能机构研究合同计划所需设备和用品的多年期采购资金（GOV/2403 号文件）。

163. “设备更换基金”系经理事会核准而设立（GOV/2005/22 号文件），目的是升级或更换信息和通讯技术基础设施，以便能够为支持原子能机构的计划提供适当水平的信息和通讯技术服务。

说明 21: 各种特定用途资金的资金余额移动情况

(千欧元)

	2022年					2021年						
	期初余额	收入 ^{a/}	转入/ (转出)	费用	净收益/ (损失)	期末余额	期初余额	收入 ^{a/}	转入/ (转出)	费用	净收益/ (损失)	期末余额
周转基金	15 193	-	-	-	-	15 193	15 189	-	-	-	4	15 193
核安保基金	110 367	21 523	(647)	(27 207)	(85)	103 951	102 757	34 486	(13 700)	(14 034)	858	110 367
计划支助费用子资金	884	7 837	(2 550)	(5 495)	(135)	541	2 172	4 848	75	(6 054)	(157)	884
研究机构信托基金	414	-	(11)	(26)	64	441	312	-	31	2	69	414
设备更换基金	764	-	2	-	(63)	703	836	-	-	-	(72)	764

a/ 收入包括捐款、利息等。

说明 22: 按资金类别分列的储备金移动情况

(千欧元)

	经常预算资金和周转基金		大型资本投资基金		技术合作资金		技术合作预算外资金		预算外计划资金		低流动性银行		信托基金和专项资金		总计	
	2022年	2021年	2022年	2021年	2022年	2021年	2022年	2021年	2022年	2021年	2022年	2021年	2022年	2021年	2022年	2021年
期初余额	(89 143)	(134 225)	3 182	2 047	51 842	40 017	9 056	11 232	40 361	19 607	(5)	(1)	9	37	15 302	(61 286)
转入/ (转出)	(33 781)	45 082	3 030	1 135	1 569	11 825	5 621	(2 176)	2 498	20 754	175	(4)	8	(28)	(20 880)	76 588
期末余额	(122 924)	(89 143)	6 212	3 182	53 411	51 842	14 677	9 056	42 859	40 361	170	(5)	17	9	(5 578)	15 302
储备金移动数额包括:																
健康保险费储备金期初余额	2 925	1 459													2 925	1 459
转入/ (转出)	336	1 466													336	1 466
健康保险费储备金期末余额	3 261	2 925													3 261	2 925
承兑款期初余额	35 435	19 720	3 234	2 124	51 842	40 017	9 065	11 241	39 861	20 006	-	3	8	37	139 445	93 148
转入/ (转出)	(17 671)	157 145	3 040	11 110	1 569	11 825	5 621	(2 176)	2 685	19 855	175	(4)	9	(28)	(4 573)	46 297
承诺的期末余额	17 764	35 435	6 274	3 234	53 411	51 841	14 686	9 065	42 546	39 861	174	(1)	17	8	134 872	139 445
现金盈余 (亏欠) 储备金期初余额	53	53													53	53
转入/ (转出)	12	12													12	12
记入成员国贷方	(40)	(12)													(40)	(12)
现金盈余/ (亏欠) 储备金期末余额	25	53													25	53
离职后相关计划改组储备金期初余额	(127 556)	(166 379)	(52)	(77)			(9)	(9)	500	(399)	(4)	(4)			(127 121)	(166 868)
通过权益认列的核算收益/ (亏损)	(20 735)	388 243	(10)	25			-	-	(187)	899	-	-			(20 932)	39 747
雇员福利负债摊销收益/ 亏损储备金期末余额	(148 291)	(127 556)	(63)	(52)			(9)	(9)	313	500	(4)	(4)			(148 053)	(127 121)
未承付拨款结转准备金期初余额	-	10 922													-	10 922
转入/ (转出)	4 317	(10 922)													4 317	(10 922)
未承付拨款结转准备金期末余额	4 317	-													4 317	-

164. 储备金在 2022 年减少了 2088 万欧元，主要由于雇员福利负债的精算收益增加。

165. 健康保险费储备金系原子能机构在健康保险费相关资金中所占的份额。2021 年 2 月，原子能机构从 CIGNA 收到作为因索赔减少而节省的 434.3 万欧元，已作为健康保险费储备金增加额列账，并用于 2021 年 1 月和 2 月的保费缴款。剩余的 56.8 万欧元仍保留在原子能机构的健康保险费储备金中。

166. 承付款项系指为原子能机构尚未收到的物资和劳务开口合同承付的资金。2022 年期间，这种未来承付款项减少了 457.2 万欧元（2021 年增加 4629.7 万欧元）。这一减少作为从储备金向资金余额的转移款项示出。应指出的是，技术合作资金余额包括与尚未落实到合同中的货物和服务的采购申请有关的余额。

167. 现金盈余储备金期初余额系指前些年共计 2.5 万欧元的累积现金盈余。

168. 离职后福利和其他长期雇员福利所产生的负债由独立精算师确定。雇员福利负债精算收益或（损失）储备金系指与离职后健康保险及离职后回国和离职津贴义务有关的精算收益或损失余额。2022 年期间，总计列账了 2093.2 万欧元的精算损失（2021 年列账了 3974.7 万欧元的精算收益）（见“说明 17”）。该精算损失主要由于按建议将估值依据从保费改为索偿的变动和更高的通货膨胀率所致，部分地被贴现率的增加所抵消。

说明 23：摊派会费

	（千欧元）	
	2022 年	2021 年
业务部分摊派额	383 455	372 892
资本部分摊派额	6 094	6 196
摊派会费总额	389 549	379 088

169. 按照原子能机构《规约》第十四条 D 款和《财务条例》第 5.01 条，成员国经常预算会费分摊比额表按照大会所确定的原则和安排计算。业务部分摊派额系指用于原子能机构已核准的特定年份经常预算计划活动的资金。资本部分摊派额系指用于原子能机构大型资本投资的资金。业务部分与资本部分的划分以大会相关决议核准的原子能机构预算为基础。

170. 附件 A2 提供成员国摊派会费和其他捐助方的详情。

说明 24：自愿捐款

	(千欧元)	
	2022 年	2021 年
自愿货币捐款		
技术合作资金	89 878	86 391
技术合作预算外资金	37 234	24 549
预算外计划资金	115 251	101 882
低浓铀银行的预算外捐款	-	20 000
自愿货币捐款总额	242 363	232 822
自愿实物捐助		
场所租赁 — 维也纳国际中心大楼	6 650	6 654
场所租赁 — 其他建筑物	1 371	1 403
场所租赁 — 维也纳国际中心土地	1 367	1 240
场所租赁 — 其他土地	483	415
设备/对口方存货	1 449	50
自愿实物捐助总额	11 320	9 762
自愿捐款总额	253 683	242 584

171. 自愿捐款包括货币捐款和实物捐助。附件 A2 提供成员国和其他捐助方自愿货币捐款的详情。

172. 以上金额不反映向捐助方退还和转拨预算外捐款未用部分对往年认列收入的自愿捐款以及对前几年“国家参项费用”相关贷项的影响。2022 年和 2021 年期间，这种退款和转拨金额分别为 1214.3 万欧元和 2325.2 万欧元。按照原子能机构关于这种退款的会计政策，这些金额被认列为权益直接调整额。2021 年认列的与原子能机构低浓缩铀银行有关的收入（2000 万欧元）反映出捐助者接受了以前收到的资金的最后报告。

173. 实物捐助主要包括对作为捐赠资产的维也纳国际中心的使用（801.7 万欧元）以及所捐赠的对原子能机构其他场所（包括塞伯斯多夫、摩纳哥和福岛）的土地、建筑物及相关公用设施的使用权（185.4 万欧元）。与维也纳国际中心有关的捐助由原子能机构在 2015 年 1 月 1 日存在并仍在使用的结构的折旧费中所占的份额加上奥地利政府供资的额外租赁改良费组成，其中还包括原子能机构在维也纳国际中心坐落的土地的名义租金中所占的份额。

174. 原子能机构收到的其他实物捐助包括：被称为不动产、厂场及设备的物资；无形物；以及对口方项目存货。2022 年，原子能机构收到了数额 144.9 万欧元的设备捐赠。这些捐助的收入在捐赠物资的成本可以得到可靠的计量且物资已转给原子能机构控制的情况下认列。

175. 以上不包括原子能机构收到的服务性实物的价值。按照原子能机构会计政策和《国际公共部门会计准则》，服务性实物不作为收入列账。原子能机构从某些捐助方收到与培训活动、技术支持、咨询服务、分析服务以及技术会议协调有关的大量实物性服务。特别值得注意的是，2019 年开始为捐赠给“核应用实验室的改造”项目的直线加速器最初五年提供的支持服务（参见“说明 12”）。由于有关这些服务的控制和估值的不确定性，原子能机构不在其财务报表中认列这些服务。此外，原子能机构收到的服务性实物还涉及免费专家、特邀演讲人、教员和专家顾问及向原子能机构捐赠的有关他们的差旅费。这些资源提供了技术会议所需的专门知识，并为原子能机构提供了特定领域的专家咨询，从而有助于为原子能机构的倡议提供支持。

说明 25：其他捐款

	(千欧元)	
	2022 年	2021 年
国家参项费用	4 310	178
保障协定	1 264	1 143
其他捐款	78	478
其他捐款总额	5 652	1 799

176. 来自“国家参项费用”的收入在组成国家技术合作计划的项目得到技术援助和合作委员会核准以及有关数额到期应付给原子能机构之时（一般是前一年技术援助和合作委员会会议后的 1 月 1 日）认列。由于大部分项目在两年期的第一年核准，因此，该年的“国家参项费用”收入一般高于两年期的第二年。如此，作为两年期的第一年，2022 年的“国家参项费用”收入便高于 2021 年。

177. 保障协定下的收入反映了经常预算中某些保障协定下可收回的金额。

178. 其他捐款系指就有关通过重大维修和更换共同基金出资的维也纳国际中心租赁改良的折旧认列的递延收入。

说明 26: 交换交易收入

	(千欧元)	
	2022 年	2021 年
物资销售收入/主体资产使用收入		
出版物	475	503
实验室基准材料	282	298
	757	801
共同出资服务收入		
医疗	911	908
印刷	359	409
	1 270	1 317
其他杂项收入	226	262
交换交易收入总额	2 253	2 380

179. 出版物收入包括与其他方使用原子能机构资产有关的金额 42.4 万欧元，具体来自《核聚变杂志》的出版和发行。

180. 共同出资服务的收入包括在偿付各种服务成本的基础上向联合国系统其他组织提供服务的收入。

181. 其他杂项收入包括来自笔译和其他服务的收入以及杂项贷项。

说明 27: 投资收入

	(千欧元)	
	2022 年	2021 年
定期存款	2 121	364
活期账户和其他	204	473
投资收入总额	2 325	837

182. 投资收入总额增加 148.8 万欧元（或 177.8%），主要因为 2022 年期间定期存款获得的利息较 2021 年期间提高。2022 年，美国联邦储备系统（美联储）和欧洲中央银行（欧洲央行）都开始大幅提高利率，以降低几十年来的最高的通货膨胀率。

183. “报表 7b” 提供 2022 年按基金（资金）认列的投资收入总额的详情。这些款项预计将用于支持各基金（资金）的活动。

说明 28：薪金和雇员福利

	(千欧元)	
	2022 年	2021 年
专业工作人员		
薪金	164 502	153 001
工作人员共同费用：向养恤基金和其它养恤金计划的缴款	41 875	35 508
工作人员共同费用：其他	44 206	39 221
专业工作人员总额	250 583	227 730
一般事务工作人员		
薪金	60 958	59 440
工作人员共同费用：向养恤基金和其它养恤金计划的缴款	12 272	11 984
工作人员共同费用：其他	17 518	17 741
一般事务工作人员总额	90 748	89 165
薪金和雇员福利总额	341 331	316 895

184. 薪金包括基薪净额和适用的工作地点差价调整数。工作人员共同费用：其他包括保险，回籍假、探亲、教育补助金等工作人员待遇，以及其他离职津贴。

185. 2022 年，薪金和雇员福利总额增加 2440 万欧元，主要原因是在 2022 年 2 月和 8 月修订了一般事务工作人员薪金标准、应计养恤金薪酬标准和专业工作人员薪金工作地点差价调整数，后者旨在落实每五年进行一次的生活费用调查结果。

说明 29：顾问、专家

	(千欧元)	
	2022 年	2021 年
顾问和专家	16 049	14 102
笔译人员	11	647
会务人员	212	74
语文服务	1 273	-
总额	17 545	14 823

186. 顾问费系指顾问、专家和笔译人员费用，包括相关费用和酬金。

说明 30：差旅

	(千欧元)	
	2022 年	2021 年
工作人员公务旅行		
保障视察和设备维护	6 889	7 874
工作人员公务旅行	10 975	2 216
工作人员差旅费总额	17 864	10 090
非工作人员差旅费		
顾问、专家和参会者	12 525	1 727
技术合作项目	6 023	543
其他非工作人员	1 703	156
非工作人员差旅费总额	20 251	2 426
差旅费总额	38 115	12 516

187. 工作人员差旅费主要包括工作人员参加技术会议、研究协调会议、联络会议、应急援助、会议/专题讨论会和项目出差等各种任务活动的经常性公务旅行。

188. 非工作人员差旅费系指受聘于原子能机构以支持技术合作项目或出席技术会议/其他会议的顾问、参会者或专家的相关差旅费（包括票费和每日生活津贴）。

189. 差旅费增加 205%是由于逐渐回归正常，这体现为旅行限制、封锁和隔离期等 2019 冠状病毒病大流行防控措施被解除，以及 2022 年飞行费用显著增加。非工作人员差旅费对差旅费用总额的增加贡献更大，这主要是由于原子能机构组织面对面活动所致。

说明 31：向发展对口方转移

	(千欧元)	
	2022 年	2021 年
分配给发展对口方的项目存货	58 938	64 580
向发展对口方提供服务	6 664	4 731
研究合同和技术合同	5 236	5 214
国际理论物理中心资金	2 188	2 160
其他赠款	440	29
向发展对口方转移总额	73 466	76 714

190. 项目存货是为对口方购买并通常保存以供分发的物项，或在某些情况下通过当地工发组织办事处、项目管理方或对口方购买的物项、供在一般业务过程中分发的物项。

191. 向发展对口方提供的服务包括由原子能机构为了受援对口方的利益购买并由个人或承包商提供的服务。这些服务增加了 193.3 万欧元（41%），从 2021 年的 473.1 万欧元增加到 2022 年的 666.4 万欧元。

192. 向发展对口方分配的项目存货减少 564.2 万欧元（8.7%），从 2021 年的 6458 万欧元减少到 2022 年的 5893.8 万欧元，这表明在 2019 冠状病毒病后技术援助执行逐渐回归正常，更加平衡地关注设备采购与人力资源能力建设活动的实施，加之一些因全球物流挑战造成的向最终用户交付的延迟。

说明 32：维也纳国际中心共同服务

	(千欧元)	
	2022 年	2021 年
房舍管理服务	13 718	11 279
安保服务	8 460	8 097
会议服务	1 758	984
维也纳国际中心共同服务总额	23 936	20 360

193. 房舍管理服务、联合国安保服务和会议服务系原子能机构在其他设在维也纳国际中心的组织控制和经营的共同服务支出中所占的份额。这些服务进一步的详情可见“说明 37”。

说明 33：培训

	(千欧元)	
	2022 年	2021 年
发展对口方培训	39 251	13 104
工作人员培训	2 033	1 177
培训总额	41 284	14 281

194. 发展对口方培训包括津贴、学费、差旅费及其他培训相关费用。

195. 培训支出增加了 2700.3 万欧元。这主要是由于技术合作能力建设活动回归正常和既定的现场实施方式，技术合作人力资源能力建设活动在因 2019 冠状病毒病大流行而放缓后继续加快步伐。

说明 34：合同服务和其他服务

	(千欧元)	
	2022 年	2021 年
信息技术合同服务	8 472	8 772
科技合同服务	3 283	2 647
其他制度性合同服务	3 917	2 717
房舍服务和安保 — 非维也纳国际中心	9 307	4 846
设备和软件维护	6 568	6 350
合同服务和其他服务总额	31 547	25 332

196. 信息技术合同服务包括用于支持原子能机构信息系统包括原子能机构“计划支助信息系统”的费用和其它支助服务。

197. 科技合同服务包括支持原子能机构科研工作的活动，如研究报告和研究工作。

198. 其他制度性合同服务系主要与笔译、口译、医疗和其他服务有关的费用。

199. 非维也纳国际中心的房舍服务和安保系原子能机构花在原子能机构总部以外各办公室和办事处的维护费用，这些办公室和办事处主要设在塞伯斯多夫、多伦多、东京、纽约和日内瓦。

200. 设备和软件维护系指第三方开展的与设备维护以及对使用中软件的支持有关的服务。

说明 35：其他业务费用

	(千欧元)	
	2022 年	2021 年
用品和材料	6 547	6 660
小件设备和软件采购	8 267	5 347
通讯和运输	2 900	2 416
租赁设备	1 322	1 117
场所租赁	3 070	3 691
无形资产减值	-	240
不动产、厂场及设备减值	83	229
会议津贴和招待费	642	155
印刷用品、保障设备零部件和维护材料库存消耗	79	134
准备金和备抵金的增加	10 683	11 309
其他业务费用	457	2 659
其他杂项费用	2 088	1 594
其他业务费用总额	36 138	35 551

201. 用品和材料主要包括科技用品，还包括办公及通讯材料和用品。

202. 小件设备和软件的采购涉及在采购达不到资本化标准的设备和软件项目发生的费用。

203. 通讯和运输系与电话、电子邮件和物资运输有关的费用。

204. 设备和场所目前所有的商业租赁被归类为经营租赁。

205. 准备金和备抵金的增加主要与应收摊派会费的拖欠额（见“说明 6”）和无法交付的在途存货有关（见“说明 10”）。

206. 其他业务费用主要涉及其他实验室一般性公用事业费用。其他杂项费用主要包括原子能机构对联合国系统共同出资的活动的捐款、保险和银行费用。

说明 36：净收益/（损失）

	（千欧元）	
	2022 年	2021 年
未实现的汇兑收益/（损失）	6 227	8 293
已实现的汇兑收益/（损失）	3 235	2 569
不动产、厂场及设备出售或处置收益/（损失）	19	10
收益/（损失）总额	9 481	10 872

207. 2022 年实现的汇兑净收益主要系美元兑欧元的有利市场汇率所致。未实现的汇兑收益主要反映了在此期间美元兑原子能机构功能货币欧元的升值。

说明 37：在其他主体中的权益

共同出资的活动

粮农组织/原子能机构联合处

208. 设立粮农核技术联合中心是为了在原子能机构和粮农组织共同感兴趣的领域开展业务，以避免活动的重复和促进协同作用。因此，联合中心实施两组织每两年经磋商拟订的计划。“粮农组织总干事和原子能机构总干事之间关于粮农组织/原子能机构粮农核技术联合中心经修订的安排”（安排）规定了联合中心的运作和管理。该安排规定了一项有约束力的安排，据此，两组织承诺开展须受共同控制的活动。为了《国际公共部门会计准则》第 37 号的目的，联合中心不被视为作为单独工具构建的，因此，它被作为共同经营记账。2021 年 2 月 23 日，共同签署了“粮农组织总干事和原子能机构总干事之间关于粮农组织/原子能机构粮农核技术联合中心经修订的安排”，粮农组织/原子能机构联合处这一名称改为粮农组织/原子能机构联合中心。粮农组织和原子能机构

于 2022 年共同签署了关于加强粮农组织/原子能机构在粮食和农业领域和平应用核技术的合作的“谅解备忘录”，并共同签署了关于在响应核和辐射事故和紧急情况领域的合作的“实际安排”。

209. 成员国摊派会费是联合中心的主要收入来源。对于联合中心的分摊预算资金，原子能机构提供了总额 1210 万欧元，粮农组织提供了总额 450 万美元。此外，为联合中心的目的提供给粮农组织或原子能机构的任何预算外资金都在各自组织的财务报表中列报。实际上，在 2022 年，原子能机构收到了 367.5 万欧元的预算外资金，供用于支持联合中心的运作，包括用于“人畜共患疾病综合行动”项目、“和平利用倡议”项目、免费专家、初级专业人员和免费实习生。原子能机构和粮农组织还认列了各自在联合中心相关费用中的份额。工作人员费用是联合中心费用的主要组成部分之一。2022 年，原子能机构在年度分摊预算资金中将 800 万欧元用于工作人员费用和相关雇员福利支出，将 410 万欧元用于非工作人员费用支出。

210. 联合中心的工作团队由分属各办公室、处室和实验室的约 150 名科学家、技术专家和支助人员组成。联合中心的工作人员都是两组织之一的雇员。工作人员费用和相关雇员福利负债在雇用该工作人员的组织的财务报表中认列。2022 年，粮农组织雇用了 10 名专业工作人员，并为 21 个一般工作人员职位、实验室技术员、行政人员和信息助理提供资金。继续构成农业发展的主要全球趋势包括：粮食需求日益上升、粮食不安全依然存在、营养不良以及气候变化对农业生产的影响。成员国对援助其应对这些领域的挑战（包括支持实现其相关“可持续发展目标”）的需求日益增加，这将为 2023 年的粮食和农业计划提供指导。值得注意的是，在 2019 冠状病毒病大流行期间，在本计划中开发的技术为测试和检测 2019 冠状病毒病病毒做出了贡献。为 129 个成员国（305 个实验室/研究机构）检测和控制 2019 冠状病毒病和其他动物/人畜共患疾病提供了支助。本计划将扩大通过使用核技术处理气候变化对粮食和农业的影响的重要工作，并加强其生物安全工作，以解决可能对人们及其生计构成严重风险的各种跨界动植物疾病。

的里雅斯特阿卜杜斯·萨拉姆国际理论物理中心

211. 的里雅斯特阿卜杜斯·萨拉姆国际理论物理中心（国际理论物理中心）建立于 1964 年。该中心根据原子能机构、教科文组织和意大利政府之间的三方协定运作。国际理论物理中心由教科文组织作为一个向其计划提供支持的专门科学部门（一类研究机构）控制。原子能机构通过其与该中心的关系能够更多地接触到原子能机构成员国核科学和基础研究领域的科学家和技术。这种更多的接触通过培训、进修和其他共同活动等获得。原子能机构通过参与管理国际理论物理中心的指导委员会以及提供在“财政执行结果报表”中作为费用认列的大量资金对该中心具有重要影响力。但是，国际理论物理中心没有能够对原子能机构可能在该中心拥有的任何利益进行可靠计量的正式所有权结构、解散条款或其他手段。因此，原子能机构的捐款超出了《国际公共部门会计准则》第 36 号的范围，在国际理论物理中心的会计利益不能进行认列。

212. 以下根据《国际公共部门会计准则》第 38 号的要求提供国际理论物理中心的简要财务资料：

国际理论物理中心简要财务资料	(千欧元)	
	2022 年 12 月 31 日 (暂定)	2021 年 12 月 31 日 (最终)
收入	27 081	26 674
支出	27 150	24 202
净盈余/(亏欠)	(69)	2 472
流动资产	23 016	20 252
非流动资产	1 628	1 397
流动负债	16 748	13 684
非流动负债	16 255	16 255
权益	(8 359)	(8 290)

维也纳国际中心

维也纳国际中心土地和建筑物

213. 原子能机构与奥地利政府在 1979 年签订了关于其按年名义租金 1 奥地利先令交纳其在维也纳国际中心房舍所占份额的租期 99 年的“总部协定”。作为该协定的一部分，原子能机构必须在奥地利运作其总部办公室，否则，它必须将其在维也纳国际中心场所所占的份额退还奥地利政府。由于“总部协定”实质上为金融租赁性质，原子能机构必须根据房舍管理服务分担费用比率将其在维也纳国际中心房舍中所占的份额资本化。原子能机构与其他三个联合国实体即联合国维也纳办事处、工发组织和禁核试组织共用维也纳国际中心建筑物，所有这四个组织被统称为“设在维也纳国际中心的各组织”。它们中的每个实体都与奥地利政府签有两项协定，一项关于各自总部所在地，另一项关于维也纳国际中心被指定为所有四个组织共有的那些部分。这些协定为有约束力的安排，它们合起来有效地建立起一个与设在维也纳国际中心的各组织和奥地利政府都相分离、如无其他方合作任何单独一方都不能控制的工具。设在维也纳国际中心的各组织拥有对资产的全部权利和对负债的义务，而该安排的净资产属于奥地利政府，因为这些土地和建筑物要在 99 年后或在总部迁离维也纳时（以先发生者为准）归还奥地利政府。设在维也纳国际中心的各组织已共同同意，资产和负债将按照每年进行审查的房舍管理服务比率分担。考虑到这些因素，维也纳国际中心被作为共同经营处理。

214. 原子能机构将其所占建筑物份额作为以金融租赁形式持有的资本资产认列，并以递延收入形式认列继续留在维也纳国际中心的相应义务（这在“财务状况报表”中反映为递延收入，详情请参见“说明 15”）。原子能机构还认列与其所占建筑物份额有关的折旧费及其所占土地份额的租赁改良费和经营租赁收款，以及来自奥地利政府的抵消性非交换收入，以反映没有现金易手的事实（请参见“说明 24：自愿捐款”）。

重大维修和更换基金

215. 该基金是拥有半数该基金的奥地利政府与共同拥有其余部分的设在维也纳国际中心的各组织之间的一项共同安排。该基金按照 1981 年 1 月 19 日签署并于 2002 年 1 月 24 日和 2 月 14 日通过换文修订的《国际原子能机构、联合国和奥地利共和国之间关于设立和管理维也纳国际中心总部所在地重大维修和更换费用共同基金的协定》条款运作。其目的是向商定的维护和加强维也纳国际中心设施的工作计划提供资金。它是根据五方间一项协定的条款设立的，该协定规定，“对共同基金的权力必须共同赋予各方”。该基金的大多数产出表现为按建筑物组成部分资本化的维也纳国际中心的租赁改良，其余产出则构成由设在维也纳国际中心的各组织共同出资的小型工程。由于该基金从五个参加方获取全部收入，并且设在维也纳国际中心的四个组织按商定比例消费其全部产出，故将其作为共同经营记账是适当的。因此，原子能机构认列按房舍管理服务比率（2022 年为 53.893%）合并的所占资产和负债、收入和支出的份额。

216. 以下根据《国际公共部门会计准则》第 38 号的要求提供重大维修和更换基金的简要财务资料：

重大维修和更换基金简要财务资料	(千欧元)	
	2022 年 12 月 31 日 (暂定)	2021 年 12 月 31 日 (最终)
收入	5 335	5 140
支出	5 466	6 358
净盈余/(亏欠)	(131)	(1 218)
流动资产	13 722	14 749
非流动资产	-	-
流动负债	1 972	2 867
非流动负债	-	-
权益	11 750	11 882

217. 原子能机构在 2022 年和 2021 年分别向重大维修和更换基金提供了数额 143.8 万欧元和 138.6 万欧元的资金。这些资金代表着原子能机构向该基金年度预算需求和未列入商定投资计划的意外大型维修和更换费用交纳的份额。原子能机构在被作为维也纳国际中心的组成部分资本化的工程中所占份额在“财务状况报表”中认列，其在其他支出中所占份额被并入“财政执行结果报表”。

维也纳国际中心共同服务

受控主体

218. 维也纳国际中心的医疗服务由原子能机构提供，这或者由其自身的工作人员提供，或者由其所订立合同的组织提供。其他设在维也纳国际中心的组织的偿付额按各组织雇用的人头数分摊，如其他人员在维也纳国际中心发生医疗紧急情况，也向其提供医疗服务。在内部组织这种服务的目的主要是满足原子能机构向面临特定健康风险

的现场视察员和辐射工作人员提供定期体检的特定医疗需求。医疗服务是原子能机构的一个组成部分，并根据原子能机构的规则和条例运作。没有为医疗服务设立咨询委员会和协调委员会机制。

219. 原子能机构还向其他实体有偿提供印制服务。每月根据用户的实际使用量按收费费率表向用户开具一次发票。印制服务作为原子能机构的一个组成部分运作，雇用自己的工作人员并拥有自己的资产和负债。

220. 原子能机构认列其所提供服务的所有费用、资产和负债，以及两个主体通过向其他设在维也纳国际中心的组织提供服务获得的收入。

其他主体

221. 联合国维也纳办事处向维也纳国际中心、并向其他外部主体有偿提供联合国安保服务。虽然安保和安全服务在联合国维也纳办事处总干事的管辖下运作，但也对负有世界范围总体责任并确定安保标准的联合国安全和安保部负责。此项业务被并入联合国财务报表。因此，原子能机构对该项服务没有控制权。原子能机构作为费用认列其对联合国维也纳办事处所提供服务的缴款。

222. 联合国维也纳办事处向工发组织和禁核试组织提供全范围的会议服务；但除了使用共同口译服务之外，原子能机构处于这些安排之外，平行运行自己的会议服务。因此，原子能机构对这些会议服务没有控制权。因而，联合国维也纳办事处提供的会议服务若发生则在原子能机构财务报表中计为费用。

223. 工发组织通过其房舍管理服务专项基金向维也纳中心提供一系列维护和支持服务。原子能机构向在不损/不增基础上运作的该基金预付资金，主要用于支付供电、清洁、日常修理和例行维护方面的各种转付费用。该基金没有自己的法人资格，所有资产为工发组织所有，所有合同以工发组织名义签发，房舍管理服务工作人员均为工发组织雇员。偿付款根据设在维也纳国际中心的每个组织占用的楼层空间和雇用的工作人员人数计算，以费用总额的百分比表示。由该专项基金供资的活动的方向由共同服务委员会提供，该委员会由四个设在维也纳国际中心的组织的行政/管理部门首长组成，而对所提供服务的最终责任属于管辖这些服务的运作的工发组织总干事。虽然该专项基金具有共同安排的一些特点，但所提供服务的性质和原子能机构的交款旨在用于偿付工发组织发生的费用的事实，意味着通过将交易作为一项有偿提供的服务来处理能够最好地反映交易的实质。

在没有合并的结构化主体中的权益

职工商店

224. 职工商店是根据原子能机构和奥地利政府 1972 年 3 月 1 日“互换照会”的条款作为一项共同服务设立的，目的是使工作人员、其受抚养家人和其他有资格人员能够利用奥地利政府赋予他们的允许免税购买某些物品的特权，而设在维也纳国际中心的各组织作为主体不获得直接利益。职工商店在原子能机构管辖下，在职工商店规则和其他协议的范围内运作。职工商店在财务上独立于原子能机构，它利用零售产生的由其自身保留的收入支付其成本。由于对原子能机构或任何其他设在维也纳国际中心的组织都没有任何显著利益，没有任何设在维也纳国际中心的组织像《国际公共部门会计准则》的准则界定的那样控制职工商店，因为所有利益均为有资格人员而非作为主体的设在维也纳国际中心的各组织享有。根据解散条款，任何剩余净资产均应付给设在维也纳国际中心的各组织的工作人员福利基金，但原子能机构和工发组织在 1979 年 10 月 1 日各自投入的 80.9 万欧元初始投资除外，这些投资将返还这些组织。80.9 万欧元的初始资金被作为在共同服务主体中的投资认列。

225. 由于职工商店在原子能机构管辖下运作，职工商店所有工作人员都持有原子能机构的雇用合同。因此，若职工商店产生的收入不足以履行对这些工作人员的离职后福利和其他长期雇员福利的财政义务，则原子能机构将负责这类离职后福利和其他长期雇员福利。截至 2022 年 12 月 31 日，职工商店工作人员的这类离职后福利和其他长期雇员福利的总额为 1388.6 万欧元（2021 年 1170.6 万欧元）。

226. 职工商店的简要财务资料如下：

职工商店简要财务资料	(千欧元)	
	2022 年 12 月 31 日 (暂定)	2021 年 12 月 31 日 (最终)
收入	26 753	24 852
支出	26 405	24 980
净盈余/(亏欠)	348	(128)
流动资产	16 692	15 452
非流动资产	1 028	1 138
流动负债	1 812	1 104
非流动负债	14 846	12 832
权益	1 063	2 654

餐饮服务

227. 在维也纳国际中心的餐饮服务是作为自我维持、非营利的经营机构设立的，目的是为工作人员和在维也纳国际中心的其他有资格人员提供餐饮服务。管理和经营餐饮服务的责任通过联合国、原子能机构和工发组织 1977 年 3 月 31 日的一项协议指派给了工发组织。餐饮服务是工发组织秘书处的一个组成部分，没有自己的法人资格。与职工商店的情况一样，经营餐饮服务产生的利益流向设在维也纳国际中心的各组织的工作人员，而非设在维也纳国际中心的各组织本身。如若解散，则任何剩余净资产应归属设在维也纳国际中心的各组织的工作人员福利基金。虽然它们共同主持餐饮服务，但由于没有直接利益和对剩余净资产的权利，没有任何设在维也纳国际中心的组织能够展示对餐饮服务的控制或显著影响。因此，原子能机构在餐饮服务中没有所有权权益。

说明 38: 按主计划 — 资金构成分列的分部报告

2022年

2022年12月31日期末期间
(千欧元)

	核电、燃料循环 和核科学	促进发展和环境 保护的核技术	核安全 和核安保	核査	政策、管理 和行政服务 ^{a/}	未直接计入 主计划的分担服务和 费用	抵消	总计
经常预算和周转基金								
费用	46 458	50 615	43 235	172 989	122 404	4 261	-	439 962
不动产、厂房及设备 和无形资产添置	14 496	72 801	22 891	147 228	78 726	-	-	336 142
不动产、厂房及设备 和无形资产添置	2 452	5 962	3 166	17 540	13 883	-	-	43 003
大型资本投资基金								
费用	-	171	21	57	3 293	-	-	3 542
不动产、厂房及设备 和无形资产添置	-	-	-	-	-	-	-	-
不动产、厂房及设备 和无形资产添置	-	1	-	-	-	-	-	-
技术合作资金								
费用	11 719	60 138	15 669	-	6 784	1	-	94 311
不动产、厂房及设备 和无形资产添置	-	65	-	-	-	-	-	65
不动产、厂房及设备 和无形资产添置	-	67	-	-	-	-	-	67
技术合作预算外资金								
费用	1 698	14 109	1 652	-	525	-	-	17 984
不动产、厂房及设备 和无形资产添置	-	-	-	-	61	-	-	61
不动产、厂房及设备 和无形资产添置	-	-	-	-	-	-	-	-
预算外计划资金								
费用	12 260	9 399	44 475	23 876	9 165	(2 072)	-	97 097
不动产、厂房及设备 和无形资产添置	-	-	-	-	-	-	-	-
不动产、厂房及设备 和无形资产添置	-	7	7	62	-	-	-	-
低浓度银行								
费用	614	-	-	-	(1)	-	-	613
不动产、厂房及设备 和无形资产添置	1	-	-	-	-	-	-	1
不动产、厂房及设备 和无形资产添置	-	-	-	-	-	-	-	-
信托基金和专项资金								
费用	(11)	36	2	-	-	-	-	27
不动产、厂房及设备 和无形资产添置	-	-	-	-	-	-	-	-
不动产、厂房及设备 和无形资产添置	-	-	-	-	-	-	-	-
未分配的分担服务费用 间抵消	-	-	-	-	-	-	(8 457)	(8 457)
费用总额	72 738	134 462	105 054	196 922	142 170	2 190	(8 457)	645 070
不动产、厂房及设备 和无形资产添置总额	14 497	72 866	22 891	147 228	78 787	-	-	336 269
不动产、厂房及设备 和无形资产添置总额	2 452	6 029	3 166	17 540	13 883	-	-	43 070

a/ 包括“促进发展的技术合作管理”。

2021年

2021年12月31日期末期间
(千欧元)

	核电、燃料循环 和核科学	促进发展和环境 保护的核技术	核安全 和核安保	核检查	政策、管理 和行政服务 ^{a/}	未直接计入 主计划的分担服务和 费用	抵消	总计
经常预算和周转基金								
费用	39 848	44 979	39 555	168 360	112 553	3 037	-	408 332
不动产、厂房及设备 和无形资产	13 461	71 523	22 247	154 000	73 721	-	-	334 952
不动产、厂房及设备 和无形资产添置	1 665	5 593	2 920	13 627	6 324	-	-	30 129
大型资本投资基金								
费用	24	18	189	63	1 690	-	-	1 984
不动产、厂房及设备 和无形资产	-	-	-	-	-	-	-	-
不动产、厂房及设备 和无形资产添置	-	-	-	-	12	-	-	12
技术合作资金								
费用	5 456	50 826	10 404	-	3 785	-	-	70 471
不动产、厂房及设备 和无形资产	-	1	-	-	-	-	-	1
不动产、厂房及设备 和无形资产添置	-	1	-	-	-	-	-	1
技术合作预算外资金								
费用	691	17 737	694	-	286	-	-	19 408
不动产、厂房及设备 和无形资产	-	-	-	-	68	-	-	68
不动产、厂房及设备 和无形资产添置	-	-	-	-	73	-	-	73
预算外计划资金								
费用	7 917	5 198	22 489	17 806	7 213	(128)	-	60 495
不动产、厂房及设备 和无形资产	-	-	-	-	-	-	-	-
不动产、厂房及设备 和无形资产添置	-	9	19	8	-	-	-	36
低浓铀银行								
费用	392	-	-	-	-	-	-	392
不动产、厂房及设备 和无形资产	1	-	-	-	-	-	-	1
不动产、厂房及设备 和无形资产添置	-	-	-	-	-	-	-	-
信托基金和专项资金								
费用	-	(6)	3	-	-	-	-	(3)
不动产、厂房及设备 和无形资产	-	-	-	-	-	-	-	-
不动产、厂房及设备 和无形资产添置	-	-	-	-	-	-	-	-
未分配的分担服务费用资金间抵消								
	-	-	-	-	-	-	(4 949)	(4 949)
费用总额	54 328	118 752	73 334	186 229	125 527	2 909	(4 949)	556 130
不动产、厂房及设备 和无形资产总额	13 462	71 524	22 247	154 000	73 789	-	-	335 022
不动产、厂房及设备 和无形资产添置总额	1 665	5 603	2 939	13 635	6 409	-	-	30 251

a/ 包括“促进发展的技术合作管理”。

说明 39：预算

228. 经常预算由业务性部分和资本性部分组成，后者为大型基础设施投资提供资金。按照原子能机构工作计划的结构，对经常概算按六项主计划列述。主计划 1 至主计划 4 属于科技性质的计划：

主计划 1 — 核电、燃料循环和核科学

主计划 2 — 促进发展和环境保护的核技术

主计划 3 — 核安全和核安保

主计划 4 — 核核查

229. 其他主计划提供有助于科技主计划的工作的管理和行政服务：

主计划 5 — 政策、管理和行政服务

主计划 6 — 促进发展的技术合作管理

230. 经常预算的资本性部分是大型资本投资基金的一部分。这是根据《财务条例》第 4.06 条设立的一项储备金，用以支持符合原子能机构“大型资本投资计划”的大型基础设施投资。

说明 39a：最初预算与最终预算（经常预算）之间的移动

231. 大会每年核准按拨款科目分配的原子能机构预算。总干事可在拨款科目所列限额内并按批准拨款科目指定用途来承付支出。未经理事会事先核准，总干事不能在任何拨款科目之间转移资金。2022 年期间未在拨款科目之间转移任何资金。每一拨款科目的数额由欧元部分和按欧元等值表示的美元部分组成，依据预算年度实际的联合国美元兑欧元平均汇率换算。因此，只能在预算年度末才能确定大会授予的以欧元表示的拨款权，2022 年的该平均汇率为 0.949 欧元兑 1 美元。

232. 下表显示了 2022 年经常预算 2022 年拨款的改值情况。最初核准预算与最终预算之间的差异仅由于改值所致。

(千欧元)

主 计 划	核准预算	改值后最终预算	差异
	a/	b/	c/
主计划 1 — 核电、燃料循环和核科学	42 791	42 463	(328)
主计划 2 — 促进发展和环境保护的核技术	43 515	43 267	(248)
主计划 3 — 核安全和核安保	38 323	37 969	(354)
主计划 4 — 核核查	153 657	152 445	(1 212)
主计划 5 — 政策、管理和行政服务	84 288	83 844	(444)
主计划 6 — 促进发展的技术合作管理	27 621	27 416	(205)
原子能机构计划总额	390 195	387 404	(2 791)
为其他单位有偿工作	3 128	3 128	-
经常预算业务性部分总额	393 323	390 532	(2 791)

a/ 2021 年 9 月大会 GC(65)/RES/4 号决议 — 原预算按 1 欧元兑 1 美元。

b/ 原预算 2022 年按 0.949 欧元兑 1 美元的联合国业务平均汇率改值。

c/ 表示最初核可的预算与重估最终预算之间的差异。

说明 39b：预算可比基础上的实际数额与“现金流量报表”之间的调节

233. 按照《国际公共部门会计准则》第 24 号“财务报表中预算信息的列报”的要求，在财务报表和预算没有按可比基础编制的情况下，应当将按预算可比基础列报的实际数额调节为业务、投资和融资活动所产生的净现金流，同时分别确定任何基础、时间和主体方面的差异。在财务报表列报和预算所采用的格式和分类方案方面也可能存在差异。

234. 2022 年 12 月 31 日期末期间“预算和实际数额比较报表”中可比基础上的实际数额与“现金流量报表”中的实际数额之间的调节列示如下：

	(千欧元)		
	业务	投资	融资
“预算和实际数额比较报表”所列实际净盈余 a/	4 318	-	-
基础差异	(14 102)	-	-
列报差异	24 789	(22 088)	(29)
主体差异	29 752	279 450	-
“现金流量报表”中的实际数额	44 757	257 362	(29)

a/ 《国际公共部门会计准则》第 24 号要求列报实际数额（“报表 5a”所载实际数额/支出）与净现金流量之间的调节情况。本说明中的调节比较了预算与实际数额之间的差异情况（“报表 5a”）以及净现金流量情况（“报表 4”）。如果遵循《国际公共部门会计准则》第 24 号的字面要求，原子能机构的收入（现金流量的很大一部分）将显示为调节差额。这将扭曲财务报表的明晰度及其读者从这种列报中得出结论的能力。该准则顺理成章的要求是证明预算编制过程中所采用的会计基础与财务报表中所采用的会计基础之间的差异。我们认为设定的调节实现了公允列报。

235. **基础差异**揭示按经修改的现金收付制编制预算所产生的差异。为了使预算结果与“现金流量报表”保持一致，非现金因素如年末未清偿债务、履行上年义务的交款、结欠的分摊会费以及汇兑收益/损失作为基础差异被包括在内。

236. **时间差异**在预算期不同于财务报表中反映的报告期时发生。为了预算和实际数额比较的目的，对原子能机构而言，不存在任何时间差异。

237. **列报差异**系指“现金流量报表”和“预算与实际数额比较报表”中格式和分类方案方面的差异。

238. **主体差异**表示“财务报表”中报告的经常预算资金以外资金类别中的现金流。“财务报表”包括所有资金类别的结果。

说明 39c：预算与实际数额差异分析

239. 不包括“为其他单位有偿工作”的 350.2 万欧元，原子能机构已从 2022 年经常预算（包括资本部分 952.3 万欧元）中支出 3.92609 亿欧元（承付额加实付额）。3.83086 亿欧元业务性经常预算支出额出自 3.87403 亿欧元的调整后预算，代表执行率为 98.90%，因此留下 431.7 万欧元的未支配余额，这些余额将结转至本两年期的第二年即 2023 年，用于满足已核准的计划需求。

240. 在 2022 年经常预算的资本部分下，从 609.9 万欧元的预算金额中支出了 164.3 万欧元（承付额加实付额），执行率为 26.9%，因此，余下 445.6 万欧元的未支配余额将结转用于同样已核准的项目。该未支配余额将继续按以下方式使用：

- 151.9 万欧元用于“核应用实验室的改造” — “核应用实验室的补充改造”（主计划 2）
- 28.7 万欧元用于通过高效和现代的剂量测定加强辐射安全（主计划 3）
- 101.7 万欧元用于制订和实施“日本混合氧化物燃料制造厂保障方案”（主计划 4）
- 73.7 万欧元用于信息技术基础设施和信息安全投资安全管理（主计划 5）
- 84.4 万欧元用于“塞伯斯多夫基础设施和共同设施”（主计划 5）
- 5.1 万欧元用于建筑物管理服务资本金（主计划 5）

说明 39d：大型资本投资基金

241. 大型资本投资基金是根据《财务条例》第 4.06 条设立的一项储备金，该储备金使得能够将资金保留（“结转”）至两年期结束后。总干事将根据《财务条例》和《财务细则》从大型资本投资基金中承付支出，用于执行“大型资本投资计划”。

242. 该计划是一项长期计划，其中对原子能机构的大型资本项目作了概述。这是一种促进长期规划的机制，它使得能够累积资金并将其保留到两年预算期结束之后，以便在需要时提供这种资金。此外，它还有助于确保对拨款进行规划和管理，以使每年所申请的金额更稳定和更可预见。

243. 理事会在既定计划和预算核准程序的框架内对大型资本投资基金进行审查，以便在考虑了已收到或已认捐的用于大型资本投资基金项目的预算外捐款、执行率以及因情况或优先次序变化而对“大型资本投资计划”所作的调整等因素后，除其他外，特别确定该基金余额的充足性和资本性经常预算所需拨款水平。

244. 该基金如 GC(53)/5 号文件最初所述通过多种来源（包括经常预算资本性部分拨款、经常预算年度拨款的任何节余和理事会可能确定的任何其他来源）提供资金。

245. 下表列报了大型资本投资基金 2022 年财年结束时的财务状况。

预算与实际数额比较 a/

(千欧元)	
资源：	
2022 年 1 月 1 日期初余额 b/	27 243
2022 年经常预算资本性部分 c/	6 099
资源总额	33 342
支出：	
主计划 1 — 核电、燃料循环和核科学	-
主计划 2 — 促进发展和环境保护的核技术	4 423
主计划 3 — 核安全和核安保	151
主计划 4 — 核核查	29
主计划 5 — 政策、管理和行政	4 920
2022 年支出总额	9 523
2022 年 12 月 31 日可得资源	23 819
2022 年 12 月 31 日可得资源分配	
分配至各主计划	12 908
未分配额	10 911

a/ 会计和预算有着不同的基础。本说明按照经修订的现金收付制编制。

b/ 2022 年 9 月 GC(66)/3 号文件所载《国际原子能机构财务报告》。

c/ 2022 年 9 月大会 GC(66)/RES/1 号决议。

说明 40：关联方

关键管理人员

246. 关键管理人员是总干事和六名副总干事，因为他们有权规划、指导和控制原子能机构的活动（或其重要部分）。

247. 付给关键管理人员的总薪酬包括薪金净额；工作地点差价调整额；津贴、补助和补贴等待遇；以及雇主养恤金和健康保险金缴费。关键管理人员薪酬包括住房津贴和会议津贴。

（千欧元）

	人数	薪酬和 工作地点 差价调整数	待遇	养恤金和 健康计划	薪酬总额	未清偿 的待遇 预付款	未偿贷款
2022 年	7	1 366	261	318	1 945	23	-
2021 年	11*	1 284	521	283	2 088	32	-

* 关键管理人员中的三名在 2021 年 1 月和 2021 年 5 月离职的成员均已被接替。在 2021 年 1 月至 9 月期间，指派了一名代理副总干事。

248. 原子能机构这一年没有聘用任何关键管理人员的直系亲属。

249. 预付款系指就符合《工作人员条例》和《工作人员细则》的待遇支付的预付款。所有原子能机构工作人员均可广泛获得待遇预付款。

说明 41：金融工具披露

250. 所有金融资产和负债均按其摊余成本列账。考虑到原子能机构金融资产和负债的短期性，其账面价值代表了对其公允价值的合理估计。附件 A6 提供了所有投资的细目，包括活期账户和定期存款。

251. 原子能机构的活动处在信贷风险、流动性风险、货币风险和利率风险敞口之下。以下各节提供了关于原子能机构管理上述每一种风险和相关敞口情况的详细资料。总体来看，原子能机构投资管理的目的优先考虑将资本保全作为其首要目标，同时确保充分的流动性以满足现金使用要求，然后才是在这些制约因素的范围内赢得具有竞争力的投资组合回报率。对资本保全和流动性的强调胜过回报率。目前没有任何一项投资的期限超过一年。

信贷风险管理

252. 信贷风险系指对口方违反合同义务，导致原子能机构承担财政损失。金融资产的账面价值相当于结算日最大的信贷风险敞口。

253. 为了管理与其投资组合有关的信贷风险，原子能机构制定了将投资限于特定类型金融工具以及根据发行人的信贷资质按每个发行人设立投资上限的投资政策。现金、现金等价物和投资的信用风险敞口按占金融持有总额的百分比进行计算。原子能机构正在积极监测投资持有量和投资对口方的所有评级。

254. 在此期间，原子能机构以现金、现金等价物和投资形式持有的资产没有因任何原因出现减值。原子能机构因其保守的投资政策成功地驾驭了信用风险管理，该政策始终旨在使投资组合的整体质量达到根据标准普尔的资金信贷资质评级方法评定的 AA 级。

原子能机构关于现金、现金等价物 and 投资的信贷资质	现金、现金等价物 and 投资的账面价值和百分比 (千欧元)			
	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
信贷资质 a/	账面价值	百分比	账面价值	百分比
AAA	98 663	12.51%	63 432	8.13%
AA+	-	-	-	-
AA	-	-	-	-
AA-	282 463	35.83%	33 478	4.29%
A+	94 886	12.04%	109 569	14.03%
A	196 126	24.88%	371 553	47.60%
A-	-	-	-	-
BBB+	115 925	14.70%	202 016	25.88%
未评级	341	0.04%	570	0.07%
总额	788 403 b/	100.00%	780 618 b/	100.00%

a/ 信贷资质以发行人违约/长期评级表示，国际清算银行除外。国际清算银行没有评级机构对其进行评级，但由于这种机构作为世界各国中央银行的银行特殊地位，其债务是按 AAA 级进行交易的。

b/ 2022 年 12 月 31 日余额的 86.9%以欧元表示，12.9%以美元表示，0.2%以其他货币表示（2021 年 12 月 31 日分别为 87.0%、12.8%和 0.2%）。

货币风险管理

255. 原子能机构开展以外币计价的交易，因此，必须管理其汇率波动敞口。原子能机构管理汇率风险的总体战略是确保以与预计支出相同的货币在市场上获得收入或转换收入。主要机制是经常预算资金的分割摊派制度以及其他资金的库存现金一般以预期实付款货币持有，这降低了原子能机构的经济货币风险。

256. 此外，原子能机构一直在将预算外给付余额的货币（欧元）与这些资金的金融持有货币保持一致，以降低预算外给付的预算货币风险。

257. 外币收入流入按不同的汇率被转换成后来发生的相关外币支出流出。因此，由于上述货币管理战略，与这种流入和流出窗口期内外币持有量有关的外汇收益和损失不代表原子能机构真正的经济风险。

258. 以下列出了期末换算成欧元的原子能机构外币计价金融资产和金融负债的账面金额。一些金融资产以不易兑换成欧元的难以使用的货币（“非流动货币”）计价。

现金、现金等价物和其他投资货币面值总额

	(千欧元)				
	欧元	美元	非流动货币	其他	总额
截至 2022 年 12 月 31 日	685 343	101 483	306	1 272	788 403
截至 2021 年 12 月 31 日	679 350	100 141	538	589	780 618

259. 相比 2021 年 12 月 31 日的余额，截止 2022 年 12 月 31 日的现金、现金等价物和投资总额增加了 778.5 万欧元（1.00%），其主要驱动因素是欧元库存余额的增加（599.3 万欧元），因为原子能机构收到了以欧元或换算为欧元支付的新捐款。

流动性风险管理

260. 流动性风险系指主体将在履行与金融负债有关的义务方面遇到困难的风险。

261. 流动性风险一般以各项资金为基础进行管理。对于除经常预算之外的所有资金而言，一般只能在资金可以利用而且流动性风险因此最小的情况下才能做出承诺。对于经常预算而言，基于拨款的支出授权框架确保支出不超过任何特定年份的收入流，而周转基金是一种在现金流出和现金流入的时间安排（主要涉及成员国的分摊会费）方面出现问题时提供流动性的机制。周转基金为原子能机构经常预算提供两周左右现金流量的流动性缓冲。

262. 2022 年，收取成员国会费有所延迟。2022 年 10 月，经常预算资金中的所有可用现金都已用完。因此，并如财务条例第 7.04 条所预见的那样，转移周转基金的全部金额为原子能机构的经常预算业务提供了资金。由于 2022 年 10 月底收到了一些成员国缴纳的结欠摊派会费，所转移的周转基金没有使用，并在此后得到了补充。此外，应当指出，目前的周转基金水平自 1997 年以来一直保持未变。

原子能机构金融负债和金融资产到期日分析

263. 截至 2022 年 12 月 31 日，原子能机构的金融负债约为其金融资产的 56.1%，而截至 2021 年 12 月 31 日的金融负债为 52.3%；该百分比提高主要系雇员福利负债显著增加。大多数金融负债都属于长期性质。原子能机构 2022 年 12 月 31 日的短期金融负债（12 个月内到期）为短期金融资产的 6.1%（截至 2021 年 12 月 31 日为 5.5%）。

264. 截至 2022 年 12 月 31 日，原子能机构欧元和美元现金、现金等价物和投资库存到期日的加权平均周期分别为 44 天和 38 天（截至 2021 年 12 月 31 日时分别为 47 天和 119 天）。

利率风险管理

265. 原子能机构谋求为其投资组合赢得经过风险调整的有竞争力的市场回报率，但如上所述，对资本保全和流动性的强调应高过回报率。而且，作为短期固定收入投资者，原子能机构在投资组合上的回报取决于欧元和美元短期利率的一般水平。

266. 投资期限以预期的流动性需求加上市场状况为基础，并限于到期日为一年或一年以下的金融资产。在这些设定条件之下，2022 年期间，原子能机构为其欧元现金、现金等价物和投资赢得了 0.25% 的平均年利率（2021 年为 0.08%），为其美元现金、现金等价物和投资赢得了 1.45% 的平均年利率（2021 年为 0.24%）。原子能机构（同任何短期固定收入投资者一样）受浮动利率金融资产利率变化的影响，而且固定利率金融资产在到期时需要再投资。

说明 42：承诺

267. 承诺包括在报告期末未交付的采购定单和服务合同。截至 2022 年 12 月 31 日，原子能机构的承诺额为 1.34872 亿欧元（截至 2021 年 12 月 31 日为 1.39445 亿欧元）。以下提供按资金来源分列的承诺细目：

资金类别	(千欧元)	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
经常预算资金和周转基金	17 764	35 435
大型资本投资基金	6 274	3 234
技术合作资金	53 411	51 841
技术合作预算外资金	14 686	9 066
预算外计划资金	42 546	39 861
低浓铀银行	174	-
信托基金和专项资金	17	8
承诺总额	134 872	139 445

资本承诺

268. 在以上承诺额中，资本承诺额情况如下：

	(千欧元)	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
科学技术设备	13 794	20 015
建造合同	24 110	10 665
通讯和信息技术设备	1 309	6 220
软件	1 807	1 424
安保和安全设备	32	171
家具和固定装置	32	140
车辆	108	180
资本承诺总额	41 192	38 805

经营租赁承诺

269. 下表列示原子能机构经营租赁承诺的细目：

	(千欧元)	
	2022年12月31日	2021年12月31日
办公室设施	3 589	3 887
其他租赁	864	1 095
经营租赁承诺总额	4 453	4 982
按期限列出的经营租赁承诺		
一年以下	908	882
一年至五年	1 994	2 644
五年以上	1 551	1 456
经营租赁承诺总额	4 453	4 982

270. 办公设施经营租赁承诺与原子能机构主要在日本、安大略、日内瓦和里约热内卢的办公室有关。与2021年相比，2022年未来租赁承诺的价值较低，主要原因是在加拿大、巴西和日本的办公室租赁期限到期价值也受到外汇汇率波动的影响。

271. 其他租赁主要是办公设备如书籍装订和印刷设备的租赁。这些承诺的价值2022年与2021年相比减少主要是由于一些租约没有续签所致。

说明 43：或有负债和或有资产

或有负债

272. 截至2022年12月31日，国际劳工组织行政法庭受理了针对原子能机构的涉及现任工作人员或前任工作人员诉求的申诉案，并且已经确定，可能但不是很可能对这些案件做出这些现任工作人员或前任工作人员胜诉的裁决。如果这些未裁决案件的申诉人最终胜诉，估计原子能机构可能承担约34.2万欧元的费用。

273. 原子能机构对职工商店雇用工作人员离职后福利和其他长期雇员福利的相关或有债务达到1388.6万欧元，他们都有原子能机构的雇用合同；但是，这些离职后福利到期时从职工商店的预算进行支付。2021年，为职工商店设立了一项400万欧元的储备金，专用于支付这些债务。此外，应当指出，职工商店继续属于持续经营，有足够的资金和能力支付这些离职后福利和其他长期雇员福利，因此没有对这些负债进行计提。更详细情况请参见“说明37”。

274. 原子能机构对塞伯斯多夫核材料实验室设施的退役和去污具有潜在的责任。虽然原子能机构认为它继续对这些退役和去污具有推定义务，但此时无法可靠地衡量或估算原子能机构为履行这些义务将最终承付的估计金额。

275. 在“东道国协定”终止或期满时，原子能机构具有与涉及原子能机构低浓铀和原子能机构低浓铀容器的迁址、搬迁和（或）其他运行后活动相关的潜在责任。此时无法可靠地衡量或估算原子能机构在这些潜在责任方面将承付的估计金额。

或有资产

276. 总额 4507 万欧元的原子能机构或有资产主要包括：认捐额基于对尚未收到资金的认捐所作估计的认捐款（540 万欧元）；原子能机构收到但尚未正式接受的认捐款（2236.8 万欧元）；以及已签署捐款协议但原子能机构尚无法向捐助方开具发票或捐款接收实际上并不确定的情况（1730.2 万欧元）。

说明 44：报告日后的事项

277. 原子能机构的报告日是 2022 年 12 月 31 日。财务报表由总干事于 2023 年 3 月 10 日授权印发。

278. 在报告日与财务报表印发日之间没有发生对财务报告具有有利或不利影响的任何重要事项。

说明 45：补偿付款

279. 在报告期内没有进行任何补偿付款。

第四部分

财务报表附件

附件 A1

简称表

AIP	年度执行计划
AIPS	原子能机构“计划支助信息系统”
ADII	应用数据集成实施
ASHI	离职后健康保险
APA	获取途径分析
BMS	房舍管理服务
CASCADE	相关分析和数据评价集中式自动化系统
CFE	免费专家
COVID-19	2019 冠状病毒病
CIP	进行中项目
CTBTO	全面禁止核试验条约组织筹备委员会（禁核试组织筹委会）
DBO	规定的福利义务
EBF	预算外计划资金
eBS	Oracle 电子商务套件
ECB	欧洲中央银行
EPM	企业绩效管理
FAO	联合国粮食及农业组织（粮农组织）
FED	美国联邦储备系统（美联储）
FML	移动模块式实验室
GC	大会
HANA	哈纳智慧型管理系统
IAEA	国际原子能机构（原子能机构）
IAS	国际会计准则
ICT	信息与通讯技术
ICTP	国际理论物理中心
IFRS	国际财务报告准则
ILO	国际劳工组织
ILOAT	国际劳工组织行政法庭（劳工组织行政法庭）
INPRO	革新型核反应堆和燃料循环
IPSAS	国际公共部门会计准则
IPCL	虫害防治实验室
IRAP	综合审查和分析包
ISE	一体化保障环境
IT	信息技术
JMOX	日本混合氧化物燃料制造厂
KgU	千克铀
LEU	低浓铀
MCIF	大型资本投资基金
MCIP	大型资本投资计划
MOSAIC	保障信息技术的现代化
MP	主计划
MRRF	重大维修和更换基金

附件 A1 (续)

简称表

MTIT	管理部信息技术司
NA	核应用
NGSR	下一代监视审查
NSIL	核科学和仪器仪表实验室
NML	塞伯斯多夫核材料实验室
NPCs	国家参项费用
NSF	核安保基金
PP&E	不动产、厂场及设备
PBGL	植物育种和遗传学实验室
QMS	质量管理体系
ReNuAL	核应用实验室的改造
RBF	经常预算资金
SLA	国家一级方案
SAFIRE	保障视察报告和评价
SEEIS	保障有效性评价信息系统
SEQUOIA	保障设备管理系统
SGIM	保障部信息管理司
SMT	服务管理工具
SGTS	保障部技术和科学服务司
SLDC	国家一级数据配置系统
SMR	中小型反应堆或模块堆
TARS	技术援助审查系统
TACC	技术援助和合作委员会 (技合委)
TC-EB	技术合作预算外资金
TCF	技术合作资金 (技合资金)
TERC	陆地环境和放射化学
UN	联合国
UNESCO	联合国教育、科学及文化组织 (教科文组织)
UNIDO	联合国工业发展组织 (工发组织)
UNJSPF	联合国合办工作人员养恤基金 (联合国养恤基金)
UNORE	联合国业务汇率
UNOV	联合国维也纳办事处
VBOs	设在维也纳国际中心的各组织
VIC	维也纳国际中心
WCF	周转基金
YAL	天野之弥实验室
ZODIAC	人畜共患疾病综合行动

附件 A2

2022年12月31日期末期间捐款收入
(欧元)

捐助方	经常预算	技合资金	国家参项 费用	预算外 a/		合计
				预算外 经常预算	预算外 技合资金	
1. 成员国						
阿富汗	25 141	-	-	-	-	25 141
阿尔巴尼亚	30 449	7 286	95 349	-	90 000	223 084
阿尔及利亚	506 212	-	56 932	-	65 257	628 401
安哥拉	35 917	-	-	-	75 926	111 843
安提瓜和巴布达	7 790	-	13 420	-	-	21 210
阿根廷	3 427 960	801 459	93 062	121 850	-	4 444 331
亚美尼亚	26 642	6 375	51 238	-	-	84 255
澳大利亚	8 341 989	1 937 164	-	2 504 537	1 013 893	13 797 583
奥地利	2 553 192	592 898	-	-	-	3 146 090
阿塞拜疆	178 886	42 805	61 064	-	-	282 755
巴哈马	66 221	-	12 602	-	-	78 823
巴林	186 980	43 716	22 576	-	-	253 272
孟加拉国	35 917	9 108	-	-	-	45 025
巴巴多斯	27 267	43 537	9 967	-	-	80 771
白俄罗斯	178 886	42 805	34 280	-	-	255 971
比利时	3 098 342	719 493	-	595 000	417 500	4 830 335
伯利兹	3 806	911	41 807	-	-	46 524
贝宁	10 776	-	-	-	-	10 776
多民族玻利维亚国	57 092	-	37 863	-	-	94 955
波斯尼亚和黑塞哥维那	41 867	10 018	40 261	-	-	92 146
博茨瓦纳	49 479	11 840	36 960	-	16 087	114 366
巴西	11 051 277	2 135 958	120 014	-	75 000	13 382 249
文莱达鲁萨兰国	93 490	131 966	17 497	-	-	242 953
保加利亚	167 468	40 073	47 012	56 500	48 040	359 093
布基纳法索	10 776	2 732	-	-	-	13 508
布隆迪	3 591	-	-	-	-	3 591
柬埔寨	21 550	5 465	-	-	-	27 015
喀麦隆	45 673	-	50 743	-	17 038	113 454
加拿大	10 318 651	2 396 182	-	2 289 307	-	15 004 140
中非共和国	3 591	-	-	-	-	3 591
乍得	14 367	3 643	-	-	-	18 010
智利	1 527 000	345 199	90 931	9 960	9 470	1 982 560
中国	43 967 995	10 520 983	78 085	937 844	-	55 504 907
哥伦比亚	1 054 287	19 238	31 024	-	-	1 104 549
科摩罗	3 591	911	-	-	-	4 502
刚果	23 371	-	36 636	-	-	60 007

附件 A2 (续)

捐助方	经常预算	技合资金	国家参项 费用	预算外 a/		合计
				预算外 经常预算	预算外 技合资金	
哥斯达黎加	228 365	-	53 770	-	98 172	380 307
科特迪瓦	45 673	10 928	40 127	-	-	96 728
克罗地亚	281 651	66 273	21 584	-	-	369 508
古巴	293 069	2 570	98 228	-	-	393 867
塞浦路斯	137 269	31 876	11 790	-	66 500	247 435
捷克共和国	1 164 727	272 314	10 063	45 000	102 669	1 594 773
刚果民主共和国	35 917	8 810	-	-	5 757	50 484
丹麦	2 090 399	485 430	-	328 097	-	2 903 926
吉布提	3 592	-	-	-	712	4 304
多米尼克	3 896	-	10 735	-	-	14 631
多米尼加共和国	194 111	46 448	30 131	-	-	270 690
厄瓜多尔	293 069	70 128	59 063	-	-	422 260
埃及	681 292	163 024	50 607	-	76 494	971 417
萨尔瓦多	41 867	19 538	50 765	-	-	112 170
厄立特里亚	3 592	911	-	-	-	4 503
爱沙尼亚	140 827	33 698	24 975	9 866	-	209 366
斯威士兰	7 790	1 822	17 976	-	-	27 588
埃塞俄比亚	35 917	9 108	-	-	8 624	53 649
斐济	11 686	2 732	10 005	-	-	24 423
芬兰	1 588 394	368 854	-	616 000	100 000	2 673 248
法国	16 707 510	3 879 794	-	4 613 000	190 000	25 390 304
加蓬	54 535	-	-	-	-	54 535
格鲁吉亚	30 449	7 286	69 071	-	-	106 806
德国	22 982 640	5 336 994	-	1 430 000	-	29 749 634
加纳	53 284	-	54 961	-	-	108 245
希腊	1 371 185	157 407	-	-	-	1 528 592
格林纳达	3 896	-	5 826	-	-	9 722
危地马拉	133 213	-	41 714	-	-	174 927
圭亚那	7 790	1 822	20 792	-	-	30 404
海地	10 776	-	-	-	-	10 776
教廷	3 920	1 881	-	-	-	5 801
洪都拉斯	34 255	4 679	44 775	-	-	83 709
匈牙利	771 291	180 329	15 240	8 153	-	975 013
冰岛	105 898	-	-	-	-	105 898
印度	3 052 487	730 422	-	70 000	-	3 852 909

附件 A2 (续)

捐助方	经常预算	技合资金	国家参项 费用	预算外 a/		合计
				预算外 经常预算	预算外 技合资金	
印度尼西亚	1 986 781	475 412	47 674	-	-	2 509 867
伊朗伊斯兰共和国	1 457 734	348 817	56 002	-	50 000	1 912 553
伊拉克	471 957	-	25 237	-	-	497 194
爱尔兰	1 400 140	325 138	-	10 000	-	1 735 278
以色列	1 847 243	306 722	28 493	-	41 000	2 223 458
意大利	12 479 646	2 898 006	-	317 000	-	15 694 652
牙买加	30 449	-	51 377	-	-	81 826
日本	32 320 800	7 505 490	-	6 775 000	-	46 601 290
约旦	76 122	18 215	35 605	16 000	60 000	205 942
哈萨克斯坦	650 843	155 738	34 275	93 000	-	933 856
肯尼亚	87 540	20 947	51 920	-	-	160 407
大韩民国	8 495 888	1 986 345	-	4 006 155	128 000	14 616 389
科威特	949 108	220 402	34 689	182 600	-	1 386 799
吉尔吉斯斯坦	7 611	1 822	9 846	-	-	19 279
老挝人民民主共和国	17 958	2 000	-	-	-	19 958
拉脱维亚	171 275	40 984	33 078	-	-	245 337
黎巴嫩	171 276	-	59 166	-	-	230 442
莱索托	3 591	1 000	-	-	-	4 591
利比里亚	3 591	-	-	-	-	3 591
利比亚	112 966	5 000	18 182	-	31 802	167 950
列支敦士登	35 304	8 197	-	-	-	43 501
立陶宛	258 814	61 931	27 737	-	-	348 482
卢森堡	251 008	58 288	-	-	-	309 296
马达加斯加	14 367	7 446	-	-	2 380	24 193
马拉维	7 182	1 822	-	-	-	9 004
马来西亚	1 277 695	298 726	59 654	-	10 000	1 646 075
马里	14 368	3 643	-	-	-	18 011
马耳他	62 327	14 572	28 078	56 000	275 000	435 977
马绍尔群岛	3 806	-	8 364	-	-	12 170
毛里塔尼亚	7 182	1 822	-	-	-	9 004
毛里求斯	41 867	10 018	43 979	-	84 701	180 565
墨西哥	4 841 993	2 555 274	62 042	-	-	7 459 309
摩纳哥	43 143	10 018	-	290 268	90 000	433 429
蒙古	19 030	4 554	54 936	-	-	78 520
黑山	15 225	3 643	19 664	-	-	38 532

附件 A2 (续)

捐助方	经常预算	技合资金	国家参项 费用	预算外 a/		合计
				预算外 经常预算	预算外 技合资金	
摩洛哥	201 724	48 270	46 185	-	37 748	333 927
莫桑比克	14 367	7 300	-	-	-	21 667
缅甸	35 917	9 108	-	-	-	45 025
纳米比亚	34 255	8 197	34 165	-	9 490	86 107
尼泊尔	25 142	-	-	-	-	25 142
荷兰	5 118 148	1 188 528	-	707 133	-	7 013 809
新西兰	1 098 149	-	-	158 585	-	1 256 734
尼加拉瓜	17 958	4 554	45 536	-	-	68 048
尼日尔	7 182	1 822	-	-	-	9 004
尼日利亚	913 464	218 580	41 786	-	-	1 173 830
北马其顿	26 642	6 375	53 377	-	-	86 394
挪威	2 843 414	660 294	-	623 007	-	4 126 715
阿曼	432 390	101 093	34 383	-	-	567 866
巴基斯坦	422 477	101 093	143 104	-	69 189	735 863
帕劳	3 896	-	7 804	-	-	11 700
巴拿马	163 661	37 749	37 826	-	-	239 236
巴布亚新几内亚	38 953	10 575	14 340	-	-	63 868
巴拉圭	57 092	13 661	59 307	-	-	130 060
秘鲁	555 690	117 770	70 097	-	-	743 557
菲律宾	749 800	179 418	31 658	-	9 425	970 301
波兰	2 938 304	703 099	38 719	-	-	3 680 122
葡萄牙	1 312 754	306 923	45 492	20 000	20 000	1 705 169
卡塔尔	1 062 847	246 813	18 335	267 000	-	1 594 995
摩尔多瓦共和国	11 418	2 732	7 750	-	1 118 311	1 140 211
罗马尼亚	723 158	173 043	58 210	50 000	-	1 004 411
俄罗斯联邦	9 075 391	2 107 475	-	2 209 806	831 000	14 223 672
卢旺达	10 776	2 732	-	-	2 110	15 618
圣卢西亚	3 896	911	11 022	-	-	15 829
圣文森特和格林纳丁斯	3 896	911	7 521	-	-	12 328
萨摩亚	3 896	-	-	-	-	3 896
圣马力诺	7 790	500	-	-	-	8 290
沙特阿拉伯	4 394 022	1 027 325	23 240	3 604 160	30 000	9 078 747
塞内加尔	25 141	6 375	-	-	-	31 516
塞尔维亚	102 763	24 590	40 918	-	185 000	353 271
塞舌尔	7 790	1 822	18 844	-	1 425	29 881
塞拉利昂	3 591	-	-	-	-	3 591

附件 A2 (续)

捐助方	经常预算	技合资金	国家参项 费用	预算外 a/		合计
				预算外 经常预算	预算外 技合资金	
新加坡	1 831 551	425 320	15 328	99 900	-	2 372 099
斯洛伐克	559 496	133 880	12 905	117 447	-	823 728
斯洛文尼亚	286 299	66 485	25 240	25 000	20 000	423 024
南非	997 196	238 617	53 989	-	186 605	1 476 407
西班牙	8 098 832	1 880 698	-	758 220	120 000	10 857 750
斯里兰卡	159 856	38 252	44 466	-	-	242 574
苏丹	35 917	9 108	-	-	7 122	52 147
瑞典	3 419 945	794 173	-	591 989	215 742	5 021 849
瑞士	4 341 603	1 008 199	-	270 534	-	5 620 336
阿拉伯叙利亚共和国	41 867	10 018	36 051	-	-	87 936
塔吉克斯坦	15 225	-	96 050	-	-	111 275
泰国	1 122 797	200 000	62 331	-	-	1 385 128
多哥	7 182	1 822	-	-	-	9 004
特立尼达和多巴哥	148 025	68 641	16 978	-	-	233 644
突尼斯	91 346	21 858	69 336	-	-	182 540
土耳其	5 020 237	1 201 278	56 435	166 142	162 540	6 606 632
土库曼斯坦	124 652	-	-	-	-	124 652
乌干达	28 734	7 286	-	-	5 515	41 535
乌克兰	209 335	50 091	13 502	-	-	272 928
阿拉伯联合酋长国	2 325 717	540 075	16 939	81 077	-	2 963 808
大不列颠及北爱尔兰联合王国	17 236 977	4 002 745	-	2 215 706	-	23 455 428
坦桑尼亚联合共和国	35 917	1 067	-	-	150 000	186 984
美利坚合众国	98 048 778	22 562 399	-	71 468 942	30 654 442	222 734 561
乌拉圭	327 214	76 503	60 377	-	7 852	471 946
乌兹别克斯坦	117 988	28 233	81 106	-	100 000	327 327
瓦努阿图	3 592	911	16 936	-	-	21 439
委内瑞拉玻利瓦尔共和国	2 664 266	-	30 476	-	-	2 694 742
越南	265 787	67 396	60 567	-	-	393 750
也门	35 917	-	-	-	-	35 917
赞比亚	32 326	-	-	-	-	32 326
津巴布韦	19 030	4 554	40 146	-	-	63 730
小计	389 540 908	89 878 082	4 310 296	108 815 786	37 193 538	629 738 610

附件 A2 (续)

捐助方	经常预算	技合资金	国家参项 费用	预算外 a/		合计
				预算外 经常预算	预算外 技合资金	
2. 新成员国						
圣基茨和尼维斯	3 904	-	-	-	-	3 904
汤加	3 901	-	-	-	-	3 901
小计	7 805	-	-	-	-	7 805
3. 其他捐助方						
欧盟委员会	-	-	-	4 178 582	-	4 178 582
国际组织	-	-	-	646 815	-	646 815
其他来源	-	-	-	1 610 088	40 000	1 650 088
小计	-	-	-	6 435 486	40 000	6 475 486
合计	389 548 713	89 878 082	4 310 296	115 251 271	37 233 538	636 221 900

附件A3

2022年12月31日期末期间结欠捐款状况
(欧元)

捐助方	周转基金	经常预算	技合资金	国家参项费用	计划摊源费用	预算外		合计
						预算外经常预算	预算外技合资金	
1. 成员国								
阿富汗	-	25 344	-	-	-	-	-	25 344
阿尔巴尼亚	-	30 696	-	71 730	-	-	-	102 426
阿尔及利亚	-	510 331	-	-	-	-	-	510 331
安哥拉	-	71 473	-	-	-	-	-	71 473
安提瓜和巴布达	-	28 002	-	8 016	-	-	-	36 018
阿根廷	-	6 850 867	2 503 730	-	-	46 950	-	9 401 547
亚美尼亚	-	-	-	-	-	-	-	-
澳大利亚	-	-	-	-	-	-	-	-
奥地利	-	-	-	-	-	-	-	-
阿塞拜疆	-	-	-	-	-	-	-	-
巴哈马	-	124 236	-	6 301	-	-	-	130 537
巴林	-	-	-	-	-	-	-	-
孟加拉国	-	-	-	-	-	-	-	-
巴巴多斯	-	94 265	-	-	-	-	-	94 265
白俄罗斯	-	-	-	-	-	-	-	-
比利时	-	-	-	-	-	15 000	-	15 000
伯利兹	-	-	-	-	-	-	-	-
贝宁	-	-	-	-	-	-	-	-
多民族玻利维亚国	-	159 109	-	8 527	261 115	-	-	428 752
波斯尼亚和黑塞哥维那	-	139 292	-	-	-	-	-	139 292
博茨瓦纳	-	-	-	405	-	-	-	405
巴西	-	31 826 360	-	-	-	-	-	31 826 360
文莱达鲁萨兰国	-	-	-	-	-	-	-	-
保加利亚	-	-	-	-	-	-	-	-
布基纳法索	-	-	-	-	-	-	-	-
布隆迪	-	10 556	881	-	-	-	-	11 437
柬埔寨	-	-	-	-	-	-	-	-
喀麦隆	-	270 396	-	-	-	-	-	270 396
加拿大	-	-	-	-	-	-	-	-
中非共和国	-	19 310	-	-	-	-	-	19 310
乍得	-	57 592	11 747	-	-	-	-	69 339
智利	-	3 051 837	-	27 379	-	-	-	3 079 216
中国	-	-	-	-	-	44 530	-	44 530
哥伦比亚	-	-	-	-	-	-	-	-
科摩罗	-	10 560	911	-	-	-	-	11 471
刚果	152	151 028	10 284	37 082	-	-	-	198 546
哥斯达黎加	-	341 267	-	14 373	-	-	-	355 640
科特迪瓦	-	2 796	-	-	-	-	-	2 796
克罗地亚	-	-	-	-	-	-	-	-
古巴	-	800 608	2 739	-	-	-	-	803 347
塞浦路斯	-	-	-	-	-	2 500	-	2 500

附件 A3 (续)

捐助方	周转基金	经常预算	技合资金	国家参项费用	计划摊派费用	预算外		合计
						预算外经常预算	预算外技合资金	
捷克共和国	-	-	-	-	-	-	-	-
刚果民主共和国	-	-	-	-	-	-	-	-
丹麦	-	-	-	-	-	-	-	-
吉布提	-	3 621	-	-	-	-	-	3 621
多米尼克	-	3 867	-	13 184	-	-	-	17 051
多米尼加共和国	-	2 301 163	-	-	192 131	-	-	2 493 293
厄瓜多尔	-	312 151	70 128	-	-	-	-	382 279
埃及	-	-	-	-	-	-	-	-
萨尔瓦多	-	181 134	-	10 694	11 684	-	-	203 512
厄立特里亚	-	-	-	-	-	-	-	-
爱沙尼亚	-	-	-	-	-	-	-	-
斯威士兰	-	18 478	-	16 741	-	-	-	35 219
埃塞俄比亚	-	28 355	-	-	-	-	-	28 355
斐济	-	-	-	-	-	-	-	-
芬兰	-	-	-	-	-	-	100 000	100 000
法国	-	-	-	-	-	1 231 000	-	1 231 000
加蓬	-	573 097	-	19 137	-	-	-	592 234
格鲁吉亚	-	-	-	-	-	-	-	-
德国	-	-	-	-	-	40 000	-	40 000
加纳	-	46 699	-	27 668	-	-	-	74 367
希腊	-	-	-	100	-	-	-	100
格林纳达	152	18 857	-	14 015	-	-	-	33 024
危地马拉	-	264 677	-	42 684	-	-	-	307 361
圭亚那	-	-	-	-	-	-	-	-
海地	-	11 774	-	-	-	-	-	11 774
教廷	-	-	-	-	-	-	-	-
洪都拉斯	-	36 974	-	34 604	-	-	-	71 578
匈牙利	-	-	-	-	-	-	-	-
冰岛	-	-	-	-	-	-	-	-
印度	-	-	-	-	-	-	-	-
印度尼西亚	-	-	-	-	-	.01 0	-	0
伊朗伊斯兰共和国	-	4 272 584	-	-	-	-	-	4 272 584
伊拉克	-	969 923	-	-	-	-	-	969 923
爱尔兰	-	-	-	-	-	-	41 000	41 000
以色列	-	-	-	-	-	-	-	-
意大利	-	-	-	-	-	-	-	-
牙买加	-	55 716	-	-	-	-	-	55 716
日本	-	-	-	-	-	1 590 268	-	1 590 268
约旦	-	76 742	-	-	-	-	-	76 742
哈萨克斯坦	-	-	-	-	-	-	-	-
肯尼亚	-	-	-	14 507	-	5 000	-	19 507
大韩民国	-	-	-	-	-	-	-	-
科威特	-	-	-	-	-	-	-	-
吉尔吉斯斯坦	-	3 693	-	-	-	-	-	3 693
老挝人民民主共和国	-	26 587	4 500	-	-	-	-	31 087

附件 A3 (续)

捐助方	周转基金	经常预算	技合资金	国家参与费用	计划摊派费用	预算外		合计
						预算外经常预算	预算外技合资金	
拉脱维亚	-	-	-	-	-	-	-	-
黎巴嫩	-	502 001	1 714	24 800	-	-	-	528 515
莱索托	-	10 778	89	-	-	-	-	10 867
利比里亚	-	210 609	-	-	-	-	-	210 609
利比亚	-	165 392	9 169	-	-	-	-	174 561
列支敦士登	-	-	-	-	-	-	-	-
立陶宛	-	-	-	-	-	-	-	-
卢森堡	-	-	-	-	-	-	-	-
马达加斯加	-	28 590	-	-	-	-	-	28 590
马拉维	-	5 399	-	-	-	-	-	5 399
马来西亚	-	-	-	-	-	-	-	-
马里	-	11 018	3 643	-	-	-	-	14 661
马耳他	-	-	-	-	-	-	-	-
马绍尔群岛	-	4 828	-	5 436	-	-	-	10 264
毛里塔尼亚	-	772	-	-	-	-	-	772
毛里求斯	-	-	-	38 543	-	-	-	38 543
墨西哥	-	0	-	-	-	-	-	0
摩纳哥	-	-	-	-	-	-	50 000	50 000
蒙古	-	-	-	-	-	-	-	-
墨山	-	-	-	-	-	-	-	-
摩洛哥	-	-	-	-	-	-	-	-
莫桑比克	-	42 243	-	-	-	-	-	42 243
缅甸	-	-	-	-	-	-	-	-
纳米比亚	-	-	-	-	-	-	-	-
尼泊尔	-	73 925	-	-	-	-	-	73 925
荷兰	-	-	-	-	-	-	123 590	123 590
新西兰	-	-	-	-	-	-	-	-
尼加拉瓜	-	-	-	-	-	-	-	-
尼日尔	-	-	-	-	-	-	-	-
尼日利亚	-	2 647 431	122 388	15 214	-	-	-	2 785 033
北马其顿	-	-	-	25 527	-	-	-	25 527
挪威	-	-	-	-	-	85 519	-	85 519
阿曼	-	-	-	-	-	-	-	-
巴基斯坦	-	260	-	-	-	-	-	260
帕劳	-	-	-	-	-	-	-	-
巴拿马	-	440 709	-	3 263	-	-	-	443 972
巴布亚新几内亚	-	101 824	-	-	-	-	-	101 824
巴拉圭	-	209 841	20 649	16 187	69 729	-	-	316 407
秘鲁	-	-	-	-	-	-	-	-
菲律宾	-	-	-	-	-	-	-	-
波兰	-	-	-	-	-	-	-	-
葡萄牙	-	-	-	1 311	-	-	-	1 311
卡塔尔	-	-	-	-	-	-	-	-
摩尔多瓦共和国	-	-	-	-	-	-	-	-
罗马尼亚	-	-	-	67 246	48 733	-	-	115 979

附件 A3 (续)

捐助方	周转基金				国家参项费用			计划摊派费用		预算外		合计
	经常预算	技合资金	国家参项费用	计划摊派费用	预算外经常预算	预算外技合资金	预算外	预算外	预算外	预算外		
俄罗斯联邦	-	-	-	-	-	-	-	-	4 695 000	-	-	4 695 000
卢旺达	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣卢西亚	-	1 807	5 511	-	-	-	-	-	-	-	-	19 074
圣文森特和格林纳丁斯	-	4 468	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 468
萨摩亚	152	7 786	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 938
圣马力诺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沙特阿拉伯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞内加尔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞尔维亚	-	-	21 214	-	-	-	-	-	-	-	-	21 214
塞舌尔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞拉利昂	-	14 304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 304
新加坡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
斯洛伐克	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
斯洛文尼亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南非	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西班牙	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
斯里兰卡	-	468 534	6 288	166 114	-	25 333	-	-	-	-	-	787 307
苏丹	-	52 757	-	-	93 900	-	-	-	-	-	-	146 657
瑞典	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瑞士	-	-	-	-	-	-	-	-	175 000	-	-	175 000
阿拉伯叙利亚共和国	-	5 206	17 995	-	-	-	-	-	-	-	-	33 219
塔吉克斯坦	-	-	36 914	-	-	-	-	-	-	-	-	36 914
泰国	-	207 651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207 651
多哥	-	18 781	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18 781
特立尼达和多巴哥	-	659 486	8 487	-	-	-	-	-	-	-	-	667 973
突尼斯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
土耳其	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
土库曼斯坦	-	123 460	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123 460
乌干达	-	43 922	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43 922
乌克兰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阿拉伯联合酋长国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大不列颠及北爱尔兰联合王国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
坦桑尼亚联合共和国	-	65 053	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65 053
美利坚合众国	-	204 382	5 121	-	-	-	-	-	-	-	-	209 503
乌拉圭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
乌兹别克斯坦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瓦努阿图	-	-	93 106	-	-	-	-	-	-	-	-	93 106
委内瑞拉玻利瓦尔共和国	22 967	19 940 049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19 963 016
越南	-	-	63 455	-	-	-	-	-	-	-	-	63 455
也门	-	296 483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	296 483
赞比亚	-	94 151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94 151
津巴布韦	-	4 978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 978
小计	23 423	80 460 840	2 930 746	749 506	817 644	8 022 167	342 443	8 022 167	8 022 167	8 022 167	342 443	93 346 769

附件 A3 (续)

捐助方	周转基金	经常预算	技合资金	国家参项费用	计划摊派费用	预算外		合计
						预算外经常预算	预算外技合资金	
2. 新成员国								
圣基茨和尼维斯	-	152	-	-	-	-	-	152
汤加	152	3 928	-	-	-	-	-	4 080
小计	152	4 080	-	-	-	-	-	4 232
3. 前成员国								
朝鲜民主主义人民共和国	-	128 576	27 827	-	37 290	-	-	193 693
其他来源	-	-	-	-	-	-	-	-
小计	-	128 576	27 827	-	37 290	-	-	193 693
4. 其他捐助方								
欧盟委员会	-	-	-	-	-	2 894 015	-	2 894 015
国际组织	-	-	-	-	-	421 203	-	421 203
其他来源	-	-	-	-	-	291 700	-	291 700
小计	-	-	-	-	-	3 606 918	-	3 606 918
合计	23 575	80 593 495	2 958 573	817 644	786 796	11 629 085	342 443	97 151 611

附件A4 (续)

捐助方	预收捐款				预收捐款总额			附条件转移的预算外捐款		
	经常预算	技合资金	国家参项费用	预算外技合资金	经常预算	预算外技合资金	预算外技合资金	经常预算	预算外技合资金	预算外技合资金
巴拿马	-	12 695	-	-	-	-	-	-	-	-
秘鲁	996	-	-	-	-	-	-	-	-	-
波兰	-	-	166	-	-	-	-	-	-	-
葡萄牙	-	-	-	35 000	35 000	20 000	-	-	-	-
卡塔尔	-	-	10 152	-	-	-	-	-	-	-
摩尔多瓦共和国	833	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣马力诺	612	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沙特阿拉伯	5 396 834	32	3 106	-	-	-	-	-	-	-
塞内加尔	2 720	-	-	-	-	-	-	-	-	-
斯洛伐克	512 748	-	-	-	-	-	-	-	-	-
斯洛文尼亚	306 405	70 376	4 373	-	-	-	-	-	-	-
南非	240 549	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西班牙	43 500	-	-	145 497	-	-	-	-	-	-
苏丹	-	10 061	-	-	-	-	-	-	-	-
瑞典	7 282	-	-	-	-	-	-	1 158 655	870 374	2 029 029
瑞士	152	-	-	-	-	-	-	-	-	-
土耳其	-	-	10 503	-	-	198 410	-	-	-	-
乌克兰	-	-	8 653	-	-	-	-	-	-	-
阿拉伯联合酋长国	-	-	2 678	-	-	-	-	-	-	-
大不列颠及北爱尔兰联合王国	14 668 327	-	-	-	-	-	-	-	-	-
美利坚合众国	-	-	-	17 674 684	-	203 178	-	-	-	-
乌拉圭	7 078	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小计	49 085 549	6 373 727	176 947	25 083 030	1 336 189	82 055 442	32 038 845	4 057 024	36 095 869	50 333 575
2. 其他捐助方										
欧盟委员会	-	-	-	-	-	-	-	9 455 485	679 489	10 134 974
国际组织	-	-	-	656 395	-	-	-	-	-	-
其他来源	-	-	-	3 000	-	-	-	-	4 102 732	4 102 732
小计	-	-	-	659 395	-	659 395	9 455 485	4 782 221	14 237 706	14 237 706
合计	49 085 549	6 373 727	176 947	25 742 425	1 336 189	82 714 837	41 494 330	8 839 245	50 333 575	50 333 575

附件 A5

经常预算资金
截至2022年12月31日现金盈余状况
(欧元)

2022年暂定现金盈余/ (亏欠) 的计算	
实收额	365 590 052
实付额	(358 013 541)
收支相抵后的盈余 (亏损)	7 576 511
未清偿债务	(25 072 773)
2021年经常预算未承付余额转拨	(3 943 755)
暂定2022年现金亏欠额	(21 440 017)

2021年最终现金盈余的计算	
上一年暂定现金亏欠额	(20 235 446)
实收:	
所有以前年份捐款	25 762 755
上一年债务清偿节余	1 857 781
杂项收入	523 421
未承付余额	-
2021年最终现金盈余	7 908 510
减去: 2020年最终现金亏欠	(22 611 845)
“大型投资基金” 盈余转拨	-
2021年最终现金盈余/ (亏欠)	(14 703 335)
以前年份现金盈余 a/	24 855
现金盈余/ (亏欠) 总额	(14 678 480)

a/ 收到捐款前预扣金额。

附件 A6

截至2022年12月31日投资报表
(欧元)

欧元计现金等价物和投资					
发行人类型	工具类型	账面价值	年收益率 (%)	原始投资日期	到期日
超国家	定期存款	50 000	1.49%	2022年12月16日	2023年2月7日
超国家	定期存款	25 000	.40%	2022年8月1日	2023年7月3日
商业银行	定期存款	77 000	1.83%	2022年12月19日	2023年2月9日
商业银行	定期存款	51 500	1.78%	2022年12月19日	2023年2月7日
商业银行	定期存款	7 000	1.69%	2022年12月22日	2023年1月23日
商业银行	定期存款	55 000	1.52%	2022年12月20日	2023年2月9日
商业银行	定期存款	10 000	.12%	2022年4月28日	2023年4月28日
商业银行	定期存款	68 000	1.62%	2022年12月19日	2023年2月9日
商业银行	定期存款	15 000	1.74%	2022年12月20日	2023年2月20日
商业银行	定期存款	60 000	1.74%	2022年12月20日	2023年2月20日
商业银行	定期存款	60 000	1.70%	2022年12月20日	2023年1月20日
商业银行	定期存款	90 000	2.02%	2022年12月21日	2023年2月10日
欧元计现金等价物和投资总额		568 500			
欧元计现金等价物和投资占总额的百分比					85%

美元计现金等价物和投资 (欧元等值)					
发行人类型	工具类型	账面价值	年收益率 (%)	原始投资日期	到期日
超国家	定期存款	2 254	4.34%	2022年12月30日	2023年2月6日
超国家	定期存款	7 230	4.44%	2022年12月30日	2023年2月6日
超国家	定期存款	14 179	3.03%	2022年7月29日	2023年2月28日
商业银行	定期存款	12 864	3.44%	2022年7月29日	2023年1月31日
商业银行	定期存款	49 016	4.70%	2022年12月16日	2023年2月6日
商业银行	定期存款	12 583	4.70%	2022年12月16日	2023年2月6日
美元计现金等价物和投资总额		98 126			
美元计现金等价物和投资占总额的百分比					15%
欧元等值现金等价物和投资总额		666 626			

第五部分

外聘审计员
关于2022年12月31日期末年度
国际原子能机构财务报表
审计情况的报告



我们审计的目的是通过提出建设性的建议，提供独立保证和为国际原子能机构（原子能机构）献计增效。

欲求详细信息，请联系：

印度新德里

印度主计审计长公署

国际关系执行主任

埃蒂·舒克拉女士

电子信箱：etiS@cag.gov.in

外聘审计员关于 2022 年 12 月 31 日期末 财政年度国际原子能机构 审计情况的报告

目 录

执行摘要	140
导言	141
财政概述	142
审计意见	145
详细审计结果.....	146
一、财务审计	146
二、对提供和开发保障仪器仪表的执行情况审计	149
三、信息技术应用和项目的管理	154
四、核安保基金.....	158
其他事项	160
对外聘审计员以往建议的回复	161
鸣谢	161
附件一	163
附件二.....	175
简称表.....	176

执行摘要

这项审计的重要性

2022 年期间，国际原子能机构（原子能机构）产生了 6.53 亿欧元的收入，认列了 6.45 亿欧元的支出；并管理着分别为 13.36 亿欧元和 7.31 亿欧元的资产和负债。

因此，印度主计审计长提出本报告，作为审计截至 2022 年 12 月 31 日期末年度原子能机构财务报表的结果。

主计审计长还对提供和开发保障仪器仪表进行了执行情况审计，并对信息技术应用和项目的管理及核安保基金进行了审计。

按照我们的任务，我们根据《财务条例》并依照国际审计与保证标准理事会颁布的《国际审计准则》，对原子能机构的财务报表进行了审计。

审计目标

审计的总体目标是向成员提供关于财务报表列报公正性的独立保证，帮助增强原子能机构的透明度和问责制，并通过外部审计过程支持实现原子能机构工作的各项目标。

关于执行情况审计，目标是评定与技术和科学服务司有关的提供和开发保障仪器仪表的活动是否经济、高效和有效；是否符合适用的政策、程序和条例；以及是否减少了已确定的风险。

对信息技术应用和项目的管理进行审计的广泛目标是评定信息技术管理是否符合原子能机构的宗旨和既定目标，以及原子能机构是否遵守了各项条例和规章。对核安保基金审计的总体目标是评定在核安保基金下开展的行动和活动是否符合原子能机构既定的政策、计划、规则和程序。

财务审计概述

我们认为，国际原子能机构（原子能机构）财务报表根据《国际公共部门会计准则》，在所有实质性方面均合理地列报了截至 2022 年 12 月 31 日期末年度的财务状况及其在该年度期末的财政执行结果和现金流量。基于我们的结论，我们对 2022 年 12 月 31 日期末年度原子能机构财务报表出具了无保留审计意见。

对提供和开发保障仪器仪表的执行情况审计

根据审计过程中获得的证据，我们认为，为适当视察工作及时地提供了适当且可靠的保障仪器仪表。技术和科学服务司安排了团队、过程和仪器仪表，从而确保提供了适当和及时的现场支持。此外，还制定了为核保障提供仪器仪表的新型创新方案。

我们发现，每个子过程和一系列相互关联的活动都被充分记录在案。我们的结论是，每个子过程都在按特定顺序进行，以达成管理层所期望的结果。

对信息技术应用和项目的管理的信息技术审计

我们根据代表性样品、使用情况、重要性和所涉费用，开展了信息技术审计。我们认为，信息技术应用管理、变更管理、业务连续性和灾后恢复都得到了很好的执行，各种过程也被充分记录在案。根据监管要求，对关键信息技术应用的安全问题进行了全面处理。

对核安保基金的审计

原子能机构可从不断扩大的捐助者资源基础中受益。核安保基金主要由核安保司在计划 3.5 “核安保”下执行。其他部开展的一些为核安保作出贡献的活动也会得到核安保基金的支持，并在以此种方式使用资金之前获得捐助者的许可。原子能机构“计划支助信息系统”对基金使用情况进行跟踪，以此保持基金的完整性，这也作为对重复和重叠的一种控制。

导 言

1. 经大会任命，印度主计审计长已受托负责根据《财务条例》第 12.01 条（第十二条）和《财务条例》附件所载《外部审计补充规定》对原子能机构 2022 年至 2027 年财政年度的财务报表进行审计。根据/依照《外部审计补充规定》第 5 款，印度主计审计长就现行行政管理实践的财务后果发表了其认为必要的意见。
2. 我们的审计根据联合国、各专门机构和原子能机构外聘审计团采用的适用的《国际审计准则》和《最高审计机关国际准则》进行。
3. 根据《国际审计准则》的要求，审计的主要目的是使审计员能够就下列事项发表意见：这一年的列账支出是否已用于大会批准的用途；是否按照《财务条例》对收入和支出适当地进行了分类和列账；以及财务报表是否合理地反映了截至 2022 年 12 月 31 日的财务状况。这包括原子能机构财务报表中详细说明了原子能机构所有资金年末余额的正确性。此外，《最高审计机关国际准则》还为开展执行情况审计提供指导。执行情况审计的主要审计目标是评定与技术和服务司有关的提供和开发保障仪器仪表的活动是否经济、高效和有效；是否符合适用的政策、程序和条例；以及是否减少了已确定的风险。对信息技术应用和项目的管理进行审计的目标是评定信息技术管理是否符合原子能机构的宗旨和既定目标，以及原子能机构是否遵守了各项条例和规章。对核安保基金审计的总体目标是评定在核安保基金下开展的行动和活动是否符合原子能机构既定的政策、计划、规则和程序。
4. 审计涉及与有关分计划和各处主要管理人员进行讨论；审查相关文件；审查政策、过程和程序；通过要求提供资料和审计查询的方式寻求管理层提供资料和作出澄清；以及提供审计意见和建议。
5. 本审计报告的目的是将审计结果传达给原子能机构管理层和负责治理人员以及其他利益相关方。在与主管管理层详细讨论后，通过审计意见转达了从所执行的审计程序中产生的重要结果。在适当考虑管理层对各项建议落实情况的最终回复和行动计划后，将这些结果中较为重要的方面经适当合并后纳入了本报告。

财政概述

采用《国际公共部门会计准则》

6. 原子能机构在确保效能、问责和透明的结果制框架范围内履行任务。该框架需要得到高质量财务报告和管理信息的支持。对于原子能机构履行其任务而言，按照《国际公共部门会计准则》编制的财务报表是一个关键的促进手段。这是自原子能机构2011年采用《国际公共部门会计准则》以来的第十二年。

基金会计和分部报告

7. 财务报表载有分部报告，在主计划基础上和在资金来源基础上提供关于原子能机构活动的信息。通过原子能机构各类资金向原子能机构的六个主计划提供资金，这些主计划是：(1) 核电、燃料循环和核科学；(2) 促进发展和环境保护的核技术；(3) 核安全和核安保；(4) 核核查；(5) 政策、管理和行政服务和 (6) 促进发展的技术合作管理。基金是为开展特定活动或达到某些目标而根据特定条例、限制或约束设立的自平衡会计主体。在基金会计制的基础上编制财务报表，在周期期末示出所有基金的合并头寸。基金余额表示收入和支出的累计剩余。这些资金系根据大会通过的决议设立，并按照理事会通过的《财务条例》和总干事发布的《财务细则》进行管理。

预算执行结果

8. 原子能机构的计划和预算由成员国核准的经常预算资金和有关拨款提供资金。经常预算的组成部分包括业务性经常预算和资本性经常预算。原子能机构业务性经常预算和资本性经常预算的利用率分别为 99%和 27%。资本性经常预算的低利用率尤其发生在主计划 4（核核查）和主计划 2（促进发展的核技术）领域。

财政执行结果概要

9. 经常预算资金的净资产为 1.416 亿欧元，减少了 2870 万欧元（25%）。技术合作资金（技合资金）的净资产主要因“国家参项费用”捐款增加而增长了 360 万欧元；技术合作预算外资金的净资产有所增加，这主要是投资及现金和现金等价物增加所致。由于存在净盈余，预算外计划资金的净资产增加了 230 万欧元，达到 3.84 亿欧元。原子能机构低浓铀银行的净资产减少了 950 万欧元，降至 7900 万欧元，是 2022 年现金和现金等价物较 2021 年减少所致。

收入分析

10. 2022 年的收入总额为 6.535 亿欧元，较 2021 年（6.267 亿欧元）增加了 4.3%，主要原因是摊派会费收入和自愿捐款收入分别增加了 1050 万欧元和 1110 万欧元。这一增加额因交换交易收入减少 13 万欧元而被部分地抵消。

支出分析

11. 2022 年的支出（6.451 亿欧元）较 2021 年（5.561 亿欧元）增加了 16%。薪金和雇员福利（3.413 亿欧元）占原子能机构支出的 53%，较 2021 年增加了 2440 万欧元。第二个最大组成部分是向发展对口方转移（7350 万欧元），占原子能机构 2022 年支出的 11%。差旅（3810 万欧元）较 2021 年增加了 2560 万欧元。培训（4130 万欧元）较 2021 年增加了 2700 万欧元。这些支出有所增加部分地是因为 2021 年较低的基年数字。

财务状况

12. 原子能机构截至 2022 年 12 月 31 日期末年度的总体财务状况仍然良好。这种财务状况可以从以下关键指标看出：

- 按资产总额减去负债总额计算的净资产总值为 6.057 亿欧元；
- 流动资产价值约为流动负债价值的 6.5 倍。这标志着原子能机构有足够的资源用以支付其在未来 12 个月的预期负债。

财务比率

13. 我们分析了原子能机构的流动性状况，以评定其履行短期承诺、长期义务和满足业务需求的能力。以下段落将讨论分析的结果。

短期偿付能力

14. 短期偿付能力可通过流动比率、速动比率和现金比率来确定，详情如下：

表 1：短期偿付能力比率

比 率	2022 年	2021 年	2020 年
流动比率 ^a （流动资产/流动负债）	6.50	6.45	5.89
速动比率 ^b （速动资产/流动负债）	5.70	5.69	5.15
现金比率 ^c （现金和流动投资/流动负债）	5.19	5.18	4.75
资产总额与负债总额的比率 ^d	1.83	1.89	1.69

^a 比率高表明实体有能力偿付其短期负债。

^b 速动比率较流动比率更为保守，因为它未计入较难变现的存货和其他流动资产。比率越高，意味着当前头寸的流动性越强。

^c 现金比率是一个通过衡量流动资产中可用于偿付流动负债的现金、现金等价物或投资资金数额来确定实体流动性状况的指标。

^d 比率高是偿付能力好的指标。

15. 在过去三年中，原子能机构的流动比率和速动比率始终保持在 5 以上，这表明原子能机构有高的流动性和良好的偿付能力，可偿付其短期负债。

长期偿付能力

16. 我们利用负债总额与净资产的比率，对原子能机构偿付其负债总额的能力进行了评定。下表示出原子能机构过去三年的负债总额、净资产及负债总额与净资产的比率。

表 2：长期偿付能力比率

描述和比率	2022年	2021年	2020年
负债总额（百万欧元）	730.762	698.665	760.281
净资产（百万欧元）	605.743	621.099	522.447
负债总额与净资产的比率 [°]	1.21	1.12	1.46

[°] 比率低是偿付能力好的指标。

17. 上表示出，2020 年，原子能机构负债总额与净资产的比率为 1.46，2021 年有所改善，为 1.12。但在 2022 年，这一比率增至 1.21。

18. 截至 2022 年 12 月 31 日，现金、现金等价物和投资总额占原子能机构资产总额的 59%。因此，原子能机构的流动资产足以满足其业务需求。

19. 2022 年与 2021 年相比，原子能机构财务状况的一些重大变化领域涉及以下方面：

- 流动资产增加了 1550 万欧元，主要是现金和现金等价物及预付款和预缴款总额增加所致；
- 非流动资产增加了 120 万欧元，主要与不动产、厂场及设备有关，并因无形资产减少而有所抵消；
- 负债总额增加了 3210 万欧元，主要是原子能机构雇员福利负债总体有所增加所致。因此，净资产总体有所减少，从 6.211 亿欧元减至 6.058 亿欧元。

审 计 意 见

20. 根据外聘审计员的工作范围，我们需要就原子能机构 2022 年 12 月 31 日期末财政期间的财务报表发表意见。我们对 2022 年财政年度财务报表的审计没有发现我们认为对整个财务报表的准确性、完整性和有效性至关重要的不足或差错。因此，我们对原子能机构 2022 年 12 月 31 日期末财政年度的财务报表提出了无保留意见。

审计结果

一、财务审计

A. 无资金 — 离职后福利

21. 原子能机构对其雇员 (i) 离职后健康保险计划、(ii) 离职津贴、(iii) 回国补助金 (补助金)、(iv) 回国运输 (装运) 和 (v) 回国旅行 (旅行) 的离职后福利进行了精算估价。

22. 我们注意到，原子能机构负债总额的主要部分 (49%) 是当前和未来雇员及其受扶养人的离职后健康保险保费。离职后健康保险是一项固定福利计划，前工作人员 (退休、离职、退休或已故工作人员的受扶养人) 有资格通过原子能机构从中获得医疗保险。目前，原子能机构完全按“现收现付”办法通过经常预算履行其对符合资格的退休工作人员的离职后健康保险保费的财政义务。总干事核准 (2021 年) 为与预算外员额有关的离职后健康保险负债建立一种通过预算外捐款供资的单独供资机制，以帮助减轻离职后健康保险给经常预算造成的负担。

23. 然而，我们注意到，在经常预算方面，既没有设立一项单独资金来为这类福利供资，也没有实施任何供资计划来为将来无资金的雇员福利负债提供资金。

24. 原子能机构表示，根据“离职后健康保险：补充资料”报告 (GOV/INF/2021/7 号文件)，一些费用遏制措施也已于 2023 年 3 月 1 日开始实施。此外，原子能机构表示，基于离职后健康保险基金的供资建议是最初将通过费用遏制措施实现的预期节省供资。

建议 1

我们建议原子能机构确定为离职后福利负债提供全部资金的里程碑和时间表。

原子能机构接受了这项建议。

B. 差旅过程管理

25. 原子能机构“差旅游程”规定了季度差旅计划应遵循的过程、提交差旅申请的时限、差旅核准、订票、提交差旅报销单等。该程序还规定，高级管理人员应定期审查差旅模式和费用，以及该部/司的差旅规划和管理的及时性 (包括任何合规问题)。

26. 在我们审查的 5002 个案例中，我们观察到了未遵循上述程序所述及时性的问题。我们注意到，与规定的时限相比，在各个阶段都出现了延迟，如提交差旅申请 (38%)、差旅核准 (71%)、订票 (52%) 和提交差旅报销单 (15%)。我们还注意到，有 2886 份“差旅申请和报销”被取消。

27. 原子能机构表示，为确保遵守在差旅结束后一个月内提交报销单的要求，工作人员开始收到原子能机构“计划支助信息系统”的自动提醒。如果 90 天后未提交报销单，则从工作人员的薪金中扣除全部预支款。

28. 原子能机构进一步表示，在 2886 个取消的案例中，有 581 次非工作人员差旅和 65 次工作人员差旅是在出票后取消的。有 798 个案例涉及财务交易，列账数额为 1 670 732 欧元，其中有 1 145 600 欧元已收回，并且收回工作仍在继续。

29. 我们赞赏为收回预支款采取的行动，并鼓励原子能机构尝试全部收回。

建议 2

我们建议原子能机构审查差旅过程，并采取适当措施，以加强遵守“差旅程序”中规定的及时性。

原子能机构接受了这项建议。

C. 存货

30. 《财务细则》(AM.V/3 号文件，2020 年 2 月)第 110.33 条规定，原子能机构范围的采购战略应确定如何配置原子能机构的采购相关资源，以高效和有效地管理采购中的风险和机会，实现符合原子能机构利益的最大货币价值。

31. 我们注意到，截至 2022 年 12 月 31 日，“向对口方交付的项目在途存货”中的物项有 6723 件（4419 万欧元），有 4184 件物项⁵（1394 万欧元）在购买两年后仍然在途。

32. 原子能机构答复说，订货单的交付由于供应商的合规性、原产地的出口许可证、结关和其他原因等被延迟，原子能机构已经开始审查和清理过程，以减少待运货物的数量。

33. 在保障库存方面，我们注意到，尽管较早期的库存供应充足，但原子能机构仍采购了物项。在 17 个物项编码中，我们审查了三个物项编码，并注意到两个物项编码下的物项一直处于库存状态长达 12 年。保障库存的采购规模需要根据消费模式来决定。

34. 原子能机构答复说，根据“库存清点报告”，没有出现减值，物项在今后仍可使用。

35. 我们注意到原子能机构的答复，也认为在采购之前，对消费模式和现有库存进行分析可以提高存货管理的效率。

⁵ 采购的物项：2016 年 — 8 件，2017 年 — 9 件，2018 年 — 26 件，2019 年 — 49 件，2020 年 — 4092 件。共计：4184 件。

建议 3

- (i) 我们建议，原子能机构应进一步审查延迟交付在途存货的原因，并采取措施改善与交付有关的延迟情况。
- (ii) 我们建议原子能机构进行消费模式分析，以便在考虑到库存量和采购决定因素的情况下，确定保障材料的最低库存要求和订货单规模。

原子能机构接受了这项建议。

二、对提供和开发保障仪器仪表计划的执行情况审计

导言

36. 主计划 4 “核核查”支持原子能机构有关建立和执行保障的法定任务，目的是确保原子能机构提供、或应其请求提供、或置于其监督或控制之下的特种可裂变材料和其他材料、服务、设备、设施和资料不被用于推进任何军事目的。

37. 主计划 4 的一个分计划，即分计划 4.1.6 “提供和开发保障仪器仪表”是关于向成员国提供和开发保障仪器仪表以进行视察。保障部技术和科学服务司在四个处的支持下负责该分计划。

审计目标

38. 我们对原子能机构保障部技术和科学服务司的“提供和开发保障仪器仪表”分计划进行了执行情况审计。审计目标是评定提供和开发保障仪器仪表的活动是否经济、高效和有效；技术和科学服务司是否遵守了适用的政策、程序和条例；以及是否减少了已确定的风险。

范围和涵盖时间

39. 该审计涵盖了 2020 年和 2021 年。

审计结果

技术和科学服务司货物装运

40. 技术和科学服务司下属执行结果和资产管理小组负责向设施运送保障设备和用品，并处理从设施和供应商处运回的货物。

41. 原子能机构总干事编写的年度《保障执行情况报告》记录了该年度原子能机构开展的保障监测、核查和许多其他活动。这份报告有助于向理事会和成员国提供对所有国家的保障实施到位的独立保证。我们注意到 2020 年和 2021 年的《保障执行情况报告》中报告的装运情况与提供给我们的数字相比存在差异，详见下表。

表 3：技术服务处提供的装运详情和《保障执行情况报告》中报告的数字

装运类型	2020 年		2021 年	
	向审计说明的	在《保障执行情况报告》中报告的	向审计说明的	在《保障执行情况报告》中报告的
从总部到现场	302	没有报告	346	297
将货物运回总部	105	105	118	86
其他（从现场到现场、国内）	17	没有报告	7	没有报告

42. 我们注意到,《保障执行情况报告》中提供的数字只说明了已完成的装运,没有包含在同一年开始但尚未交付目的地的装运。

43. 技术和科学服务司在其答复中指出,差异原因是使用了不同的特定查询指标来提取相同的信息。该指标的部分定义是,报告的装运量包括在特定年份“完成”的所有装运量。在提取《保障执行情况报告》的数据时一致应用了该指标,对多年来的所有装运都将进行报告,但对近两年发生的装运将在其完成的那一年进行报告。

建议 4

为完整起见,我们建议原子能机构考虑在《保障执行情况报告》中加入一项披露,说明所提供的装运量仅表示已完成的装运。

原子能机构接受了这项建议。

对设备进行定义

44. 技术服务处的设备处理、辐射安全和质量管理小组负责运行仓库,以确保技术和科学服务司实验室有充足的用品和部件库存,以及原子能机构有充足的保障用个人防护设备库存。

45. 位于维也纳的维也纳国际中心总部内的两个场所和外面的一个外部仓库(先前按程序是两个)是专门用于此目的的仓库。外部贮存场所仅用于非敏感设备(如柜子、电池、电缆等)的长期贮存目的。

46. 我们注意到,在 SG-TP-13611 号程序中没有对敏感设备和非敏感设备进行定义。技术和科学服务司在确认没有定义的同时,澄清了敏感设备是指那些不包含数据并且在干扰企图没有被发现的情况下无法被干扰的设备。我们认为,定义将减少敏感设备被贮存在外部贮存场所的风险。

建议 5

我们建议原子能机构修正 SG-TP-13611 号所规定的程序,根据原子能机构的政策适当地定义敏感设备和非敏感设备。

原子能机构接受了这项建议。

实物核实

47. 根据保障部 SG-PR-14020 号资产管理程序,保障部资产管理办公室至少每两年对保障部的每项资产进行盘点。当物项已被搜索过但无法得到核实时,该物项会被标记为“未找到”。

48. 我们注意到，2020年和2021年分别有713件和2275件物项被报告为“未找到”。技术和科学服务司指出，在现场无法找到物项的最常见原因是，在诸如高辐射区这样的场所无法接触到物项进行核实。我们认为，这对原子能机构来说是一种风险。

49. 技术和科学服务司告知我们，它无法核实位于原子能机构总部/保障分析实验室的58项资产/视察设备，其中有七项已在稍后阶段找到。我们注意到，在2023年2月之前，其余51项资产的采购费用（331 569欧元）仍未得到核实。

50. 技术和科学服务司表示，为找到这些资产做出了不懈努力，但仍未发现它们的踪迹。根据《保障资产管理程序》第4.2.2条，如果在两次以上的实物盘点中无法找到资产，则资产管理办公室应要求保管人启动未找到资产的注销过程。我们注意到，虽然已对11项资产启动了注销申请，但直到2020年12月，资产管理办公室仍未启动对40项“未找到”资产的注销。

51. 除了在注销这些“未找到”资产（采购费用为253 940.7欧元）方面出现延迟外，还有一个风险是在账面认列这些资产不符合《国际公共部门会计准则》第17号的规定。

52. 技术和科学服务司在答复中表示，根据《保障资产管理程序》第4.2.2条，资产管理办公室已要求保管人启动相关注销。技术和科学服务司还补充指出，资产管理办公室的运作完全遵循原子能机构-预算和财务司重要性决定日志以及物项退役时的减值核准矩阵。

建议 6

我们建议，原子能机构可为取消对未经核实资产的认列设定一个时间框架，同时作为良好实践事项记录未核实的原因。

原子能机构接受了这项建议。

管理设备相关问题

53. “管理设备相关问题”是“提供设备和技术服务以支持现场核查活动”过程下的一个纠正维护的集中化和标准化子过程。报告和跟踪解决问题的过程是通过服务管理工具实现的。服务管理工具将工单分配给适当的小组，由这些小组评定报告的问题，以便及时予以解决。该评价过程纳入了来自提交申请的个人和负责执行质量检查的技术和科学服务司小组的反馈。

设备性能率

54. 考虑到使用的系统总数、系统被使用的总次数和不同类别下的故障总数，对设备的可用性进行衡量。按照这项指标，在 2020 年至 2021 年，设备的可用性在 98%至 100%之间。然而，我们按系统类型进行的性能分析表明，与 99%的目标相比，2020 年有 19.8%的系统类型低于 99%，2021 年有 12.6%的系统类型低于 99%。

表 4：系统可用性详情（按系统类型）（以百分比计）

	2020 年	2021 年
系统总数（按类型，即以系统代码表示 ⁶ ）	106	111
可用性达 99%及以上的系统（按类型）数量	85	97
可用性低于 99%的系统（按类型）数量	21	14
可用性低于 99%的系统（按类型）百分比	19.81	12.61

55. 技术和科学服务司确认，审计团队所采用的方法不严谨，因为分析只考虑了系统类型，而没有考虑与这些类型相对应的使用率；以及如果所有系统都有类似的使用率或将故障的百分比加权到使用率上，那么这种比较会更加稳健。原子能机构进一步指出，重要的是应认识到，性能的任何进一步提高只能以更密集的预防维护计划为代价，并且在评价这种决定时要考虑到实现改进的成本（财政，包括人力资源）和减少风险。

56. 故障分析显示，2020 年期间发生了 99 起设备故障，2021 年期间发生了 78 起，详见下表。

表 5：设备故障详情

年份	类别				
	监视	无人值守监测系统	非破坏性分析	封记	共计
2020 年	65	20	14	0	99
2021 年	37	5	21	15	78

57. 技术和科学服务司确认，已经确定了这些故障，并按照上述文件的设想，对所有故障事例采取了修复故障部件的纠正措施。我们对设备的总体可用性很高表示赞赏。然而，由于故障是一个可能导致重大数据丢失的事件，因此可作出努力减少单个设备的故障，同时牢记总体成本效益。

⁶ 监视-XVID-DCM-C5-94.7%（2021 年可用性）、无人值守监测系统-EVSM-SRBS-83%（2020 年可用性）、非破坏性分析-CBVB-γ 系统-93%（2020 年可用性）

建议 7

我们建议原子能机构继续努力，根据成本效益分析，通过确定和采取纠正措施遏制反复出现的故障原因，提高设备的总体可用性。

原子能机构接受了这项建议。

远程数据传输

58. 根据技术和科学服务司组织的职权范围，设备数据管理小组负责管理来自保障设备系统的数据、远程数据传输，以及管理技术和科学服务司数据中心。

59. 2021 年底，在 317 个设施中，有 62 个设施拥有 182 个无人值守监测系统，255 个设施拥有 1355 个监视系统。其中，数据流从 148 个设施远程传输。很少的数据流只传输设备的健康状态信息。

60. 如果数据无法从远程地点传输，则由视察员/技术人员亲自从设施携带数据，将其移交设备数据管理小组。设备数据管理小组解释说，他们只有在收到数据和介质后才能确保数据的完整性和可靠性。然而，如果介质故障或没有包含所有必要数据，则该小组就无法确定数据或设备故障问题。

61. 因此，对于没有远程传输数据的系统，任何不良事件/系统的健康状态只能在视察或预防维护期间确定。在与无人值守监测小组的会谈中，我们建议实施健康状态信息的远程传输，这可以减少预防维护和纠正维护所需的时间和资源。

建议 8

我们建议，只要“保障协定”中没有相反的规定，原子能机构可考虑实施健康状态信息的远程数据传输。

原子能机构接受了这项建议。

三、信息技术应用和项目的管理

引言

62. 信息技术应用和项目的管理由原子能机构管理部信息技术司和保障部信息和通讯系统办公室负责监督。

审计目标和范围

63. 对信息技术应用和项目的管理进行审计的广泛目标是评估信息技术管理是否符合原子能机构的宗旨和既定目标，以及原子能机构是否遵守了各项条例和规章。

64. 我们选择了升级后的 2021 年原子能机构“计划支助信息系统”项目，并选择了“财务管理”和“物资管理”模块进行详细审查。此外，审计还抽查了正在测试/推出/已拒绝/实施中的其他信息技术应用和项目。这些是按用途、意义和所涉费用排序的。

审计结果

事件管理和响应

65. 信息技术安全事件是指与信息技术系统和网络安全有关的事件或发生情况。这些事件可包括从简单的用户错误到复杂的网络攻击（例如，恶意软件或病毒感染、网络钓鱼攻击、分布式拒绝服务攻击、数据泄露、内部人员威胁）等广泛的事件。

66. 我们注意到，2021 年 8 月至 12 月期间，在原子能机构信息安全管理制度工作台上发现的事件/违规行为每月在 550 起至 650 起之间。这些事件涉及网络钓鱼攻击、网络入侵、数据丢失防护案件、电子邮件攻击等。我们注意到，原子能机构信息安全管理制度没有能力每周 24 小时全天候地跟踪和应对这些事件。因此，在周末办公时间后发生的任何此类事件只能在下一个工作日的早上作出回应。

67. 管理部门回复说，信息技术安全团队有能力持续跟踪和检测此类案件，但信息技术司缺乏资源来调查和每周 24 小时全天候响应所有安全事件。他们还表示，上述已检测事件中的大量事件与桌面病毒攻击、端点检测和响应、垃圾邮件等有关。

68. 我们认为，如果不解决这些制约因素，信息技术系统就有可能遭受不受监控的网络攻击。

建议 9

原子能机构应考虑对照公认的信息技术安全准则，特别是考虑到原子能机构拥有的信息的重要性，对其人员配置和资源进行基准评估。

原子能机构接受了这项建议。

业务连续性规划和灾后恢复

69. 信息技术领域的灾难恢复是指在发生网络攻击、停电或硬件故障等灾难性事件后，恢复组织信息技术基础设施正常运行的过程。灾难恢复的目标是将灾难对组织的业务营运影响降到最低，并确保关键服务和数据的连续性。

70. 我们注意到，原子能机构已成立一个组织复原力小组，为实施组织复原力管理系统规定了目的、目标、成员和责任，并且在10月22日规定和修订了作为组织复原力管理系统一部分的业务连续性计划的定义细节。其中规定了不同业务连续性情景下的恢复时间目标和恢复点目标。

71. 我们注意到，只有原子能机构“计划支助信息系统”等少数平台（完整清单见附件二）具有灾难恢复能力。即使在具有灾难恢复功能的应用程序中，我们也不能保证恢复时间目标和恢复点目标已经与危机管理小组批准的要求协调一致。

72. 信息技术司表示，它从未承诺为所有系统提供灾难恢复，在企业层面提供的灾难恢复能力之外，资助任何灾难恢复能力是应用业务所有者的责任。它承认，尽管他们已多次向各业务所有者强调这一点，但不清楚他们是否已将其恢复时间目标和恢复点目标与这些要求协调一致。

73. 特别是对原子能机构而言，如果缺乏灾难恢复计划，在实际发生业务灾难时，关键信息技术系统可能会导致长时间停机、数据丢失和不合规的风险。

建议 10

原子能机构可根据组织复原力管理系统的要求，为其所有关键的信息技术应用制定和实施功能性灾难恢复计划。

原子能机构接受了这项建议。

信息技术项目评价

74. 信息技术咨询组的审批文件规定，要启动信息技术项目，必须提交一份申请，其中包括项目名称、项目主管、部-司、项目管理人员、用户、费用、预期业务效益和效率增益、《国际公共部门会计准则》合规性等详情。

75. 我们审查了提交审批的64个项目（2020—2023年）。我们发现，与提交信息技术咨询组批准信息技术项目的申请表有关的资料不完全符合，且信息缺失、不完整，尤其是在“预期业务效益和效率增益”、“与主计划目标的关系”、“业务技术战略计划的实施”和“特殊安保需要”等参数方面。没有发现用于评定这些参数的模板或导则文件。

76. 信息技术司在其回复中表示，信息技术咨询组表格为表格上的每个字段提供了导则，项目执行发起人有责任确保其准确性。信息技术咨询组负责审批所提交的内容。它还表示，将更新政策和导则文件，以明确说明项目生命周期的要点、何时应提交信息技术咨询组，以及每个阶段需要的信息水平，以减少混乱。

77. 我们认为，有关新项目的信息缺失和不完整会带来对新项目的风险分析不完整/低效的风险。

建议 11

信息技术咨询组可以规定参数方面的最低要求，并提供模板，以方便对提交给它的信息技术项目/申请进行全面审查。

原子能机构接受了这项建议。

信息技术司的应用组合

78. 信息技术司拥有一个包含 294 个信息技术应用程序的应用组合。我们注意到，信息技术司不确定未被任何业务所有者使用或认领的应用程序的确切数量。例如，名为“人力资源遗存”的应用程序已经停用，但仍列在信息技术司的信息技术应用程序列表中。我们指出，无所有者的应用程序和非业务性应用程序会给该组织带来财务和信息技术安全风险。

79. 信息技术司同意，未使用过的应用程序以及无责任所有者的应用程序会给该组织带来风险。它还表示，评价应用程序持续相关性的责任和寻求停用的权力在于业务所有者，它将定期地找机会让业务所有者了解这一点。

80. 我们认为，出于信息技术安全目的，以及为了释放存储空间和节省托管费用，有必要开展活动清除未使用的信息技术应用程序和已失去效用的应用程序。

建议 12

原子能机构必须定期开展活动清除不再使用或已失去效用的信息技术应用程序，以优化存储空间，节省与这些应用程序的存储和托管有关的费用。

原子能机构接受了这项建议。

原子能机构“计划支助信息系统”应用访问和安全

81. 信息技术应用程序具有不同级别的特权管理访问权限。为了运行应用程序，某些信息技术应用的用户账户需要有增强的权限。为了信息技术安全，应定期审查所有这类账户，如果不需要，应取消权限。

82. 我们观察到，没有对分配给特权账户（如“aplmgr”和 Oracle 数据库管理员）的角色和权限进行审查，也没有对这些账户的活动日志进行监督审查的任何程序。我们还注意到，对于原子能机构“计划支助信息系统”应用层面的安全，负责授予/撤销访问权限和增加特权的官员人数并未在原子能机构内确定和编制。

83. 信息技术司在回应这一观察时表示，在退出程序和新加入程序等关键活动中会对账户进行审查。但所有更改都有日志记录，如果需要，他们可以调取更改列表。

84. 我们认为，重要的是要确定并编制一份对系统具有监督访问权限的账户列表，并定期审查以清除不再需要的账户。

建议 13

我们建议，必须建立定期审查账户的程序，以确定并编制一份管理员、应用程序级别和数据库账户以及不再需要的账户列表。还应制定定期监督审查此类账户活动日志的程序。

原子能机构接受了这项建议。

各种信息技术应用的变更管理过程

85. 信息技术应用的变更管理是指以可控和系统的方式规划、协调和实施软件、硬件或系统变更的过程，以最大限度地减少中断和实现效益最大化。

86. 我们注意到，原子能机构在信息技术司下的信息技术应用变更由两个不同的部门处理。原子能机构“计划支助信息系统”的过程改进变更由原子能机构“计划支助信息系统”管理处处理。在原子能机构“计划支助信息系统”中，平均每月实施 10 次变更。其他信息技术应用的变更由业务技术协调处负责，该处平均每月负责实施各种信息技术应用中的 40 项变更。在审查这种变更的导则和文件时，我们观察到，软件变更和原子能机构“计划支助信息系统”相关手册及有关培训材料更新的文件没有明确规定责任。因此，我们无法保证这些变更确实有文件记录。

87. 变更文件是今后导则和解决技术配置问题的重要步骤。因此，我们也无法保证从原子能机构“计划支助信息系统”产生的培训材料和其他此类手册在这种程度上保持更新。

88. 虽然信息技术司原子能机构“计划支助信息系统”管理处认识到变更文件很重要，但承认在准则中没有明确说明这一点。同样，信息技术司业务技术协调处在其回应中也同意变更文件很重要，但他们没有规定这方面的责任，因此这项工作一直没有人做。

89. 我们注意到，截至2021年12月底，在233项待处理的状况报告申请中，只有九项可在当月了结，而七项是新申请。2022年12月底也出现了类似情况，在307项申请中，只有13项可在当月了结，而有20项新申请。我们观察到，原子能机构“计划支助信息系统”管理处平均每月落实10项所申请的变更，平均每月积压超过275项。我们注意到，如果一项申请可等一年，那么它的落实和对原子能机构的效用就有可能被认为优先级较低。

90. 信息技术司原子能机构“计划支助信息系统”管理处同意每个月只有一小部分积压的状况报告得到落实/了结。他们还同意，没有任何控制措施对启动增强请求进行监管，也没有客观的机制来评价其有用性。

建议 14

我们建议可加强与业务所有者协作，对原子能机构“计划支助信息系统”变更申请进行评价、评定和优先排序的程序。应制定新的控制措施，定期和规律性地清除对原子能机构来说已失去效用的此类变更申请。

原子能机构接受了这项建议。

四、核安保基金

导言

91. “核安保基金”于2002年2月根据《财务条例》设立，用于为旨在支持成员国保护核设施以及处于使用、贮存或运输中核材料免遭核恐怖主义破坏的能力的广泛活动提供资金。更加重视出版作为原子能机构《核安保丛书》一部分的综合导则文件；酌情促进其使用，包括通过同行评审和咨询服务；能力建设，包括教育、培训和专业网络；促进核安保文化，确保协调和促进核安保国际合作活动，加强安保界与安全界之间的合作，同时避免重复和重叠。核安保基金的资金来源是成员国提供的预算外自愿捐款。成员国提供的预算外捐款带有捐助方的特定条件。

审计结果

92. 我们审查了由核安保基金资助的核安保计划的资金充足性，并注意到核安保基金主要依赖五个主要捐助国的捐款，这些捐款占捐款总额的86%。原子能机构表示，它与捐助方建立了良好的结构和关系，并在2021—2022年收到了18个活跃捐助方的捐款（总计），自2002年以来，44个成员国认捐了超过6.2亿欧元。意外失去财政支持的可能性很低，对计划执行的影响将提前确定并继续缓解。虽然没有明显的因资金不足而导致计划失败的风险，但捐助方的基础很窄，而且核安保基金资助的活动很容易受到少数成员国的影响，因为大多数捐款都带有原子能机构在使用这些资金时必须遵守的捐助国条件。因此，建议原子能机构可从扩大捐助方的资源基础获得受益，以确保提供多样化的财政资源库为核安保基金拨款。

93. 核安保司负责执行原子能机构核安保计划，向成员国提供技术咨询、培训和其他咨询服务。核安保基金为主计划 3 的计划 3.5 “核安保”下的支助活动提供资金。原子能机构“2022—2023 年计划和预算”指出，计划 3.5 的实施将继续取决于核安保基金的捐款情况和这些捐款的附加条件。我们注意到，在核安保司范畴之外的主计划 1 “核电、燃料循环和核科学”下，正在实施一些支助活动，这些活动对核安保做出了贡献。原子能机构确认，核安保基金用于其他主计划是受监控的，将核安保基金用于核安保司以外的支持活动有利于实现计划互补和协作。还指出，这种办法防止活动重复和重叠，并且为跨部门活动提供资金可提高成本效率。注意到原子能机构在实施核安保基金方面的要求和保障措施，但是，考虑到预算的审慎性，制定核安保基金用于其他计划支出的适当标准将是一种良好实践。

建议 15

我们建议原子能机构可从扩大捐助方的资源基础获得受益，以确保提供多样化的财政资源库为核安保基金拨款。

原子能机构接受了这项建议。

建议 16

我们建议原子能机构可继续确保核安保基金完整性以达到其预期目的，同时探索机会在原子能机构范围内支持核安保相关活动以实现成本效率和协同效应。

原子能机构接受了这项建议。

内部监督服务办公室（内监办）的建议

94. 内部监督服务办公室（内监办）在 2022 年 6 月对原子能机构核安保计划管理进行评价后，共提出 12 项建议，这些建议被列为限制性建议。原子能机构接受了这些建议并将予以落实，计划在 2023 年 12 月 31 日前针对所有 12 项建议实施行动计划。

95. 核安保司在落实内监办改进建议方面的进展和努力，包括所采取行动的敏感性，得到了认可。

建议 17

我们建议核安保司继续努力，在 2023 年 12 月 31 日前全面落实内监办的建议。

原子能机构接受了这项建议。

其他事项

舞弊和推定舞弊案件

96. 管理部门向我们报告，在 2022 年期间，原子能机构内没有任何舞弊案件，有两起无任何财务价值的推定舞弊案件。

97. 舞弊和推定舞弊案件状况概述如下。

表 6：原子能机构报告的舞弊或推定舞弊案件

期末	舞弊案件			推定舞弊案件		
	案件数量	金额 (欧元)	截至 2022 年 12 月 31 日的 状况	案件数量	金额 (欧元)	截至 2022 年 12 月 31 日的 状况
2016 年 12 月 31 日	0	0.00	-	3	不适用	已了结
2017 年 12 月 31 日	0	0.00	-	0	0.00	-
2018 年 12 月 31 日	1	1 941.00	已了结	2	不适用	已了结
2019 年 12 月 31 日	0	0.00	-	0	0.00	-
2020 年 12 月 31 日	0	0.00	-	2	0.00	已了结
2021 年 12 月 31 日	0	0.00	-	0	0.00	-
2022 年 12 月 31 日	0	0.00	-	2	0.00	调查中

资料来源：管理部门和内监办提供的资料。

注销

98. 2022 年，有金额达 158 701 欧元的应收款被注销。这些注销包括以下方面：

表 7：注销明细表

编号	应收款类别	2022 年 (欧元)
1	不可收回的薪资应收款	143 412.07
2	原子能机构销售应收款：实验室基准材料发票	14 590.00
3	贸易应收款	699.23
	总额	158 701.30

设备丢失

99. 根据 2022 年原子能机构“计划支助信息系统”（原子能机构企业资源规划系统）记录，有 17 项花费 32 678 欧元而账面净值为 6920 欧元的资本化资产以及九项采购费用达 6058 欧元的支出类资产被宣布已丢失。

补偿付款

100. 2022 年没有发生任何补偿付款。

对外聘审计员以往建议的回复

101. 附件一提供管理部门说明对外聘审计员以往建议采取行动的回复。

鸣 谢

102. 我们谨向国际原子能机构总干事和工作人员在我们审计期间给予的合作和协助表示感谢。

（签名）

印度主计审计长
吉里什·钱德拉·穆尔穆
2023 年 3 月 31 日

附件一

外部审计建议的状况

外聘审计员的 审计结果	2011年		2012年		2014年		2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年		总计
	FA	PA	FA	PA	FA	PA	FA	PA	FA	PA	FA	PA	FA	PA	FA	PA	FA	PA	FA*和 PA**
截止 2022 年 1 月 1 日尚未 落实的建议	3	0	0	1	1	2	0	1	0	2	2	0	1	3	3	1	6	17	43
2022 年 已落实的建议	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	3	7	14
截止 2022 年 12 月 31 日正在 落实中的建议	3	0	0	0	1	2	0	1	0	0	2	0	0	3	3	1	3	10	29

* FA — 财务审计 ** PA — 执行情况审计

建议 编号	参考报告 和财政期	建议	管理部门报告的行动
1	2011 年	引入内部控制报表作为财务报告的一部分。	《风险管理政策》和《风险管理准则》已完成，风险管理工具已于 2022 年启用。2022 年第四季度，利用风险管理工具，在原子能机构范围内开展了第一次企业风险管理过程演练。要求所有部门查明其特定领域内与 2022/2023 年计划和预算有关的财务、业务风险和相关控制措施。作为第一步，计划在 2023 年第二季度对内部控制系统进行审查，重点关注财务报告过程。管理部门认为该建议“正在落实中”。
2	2011 年	就发布年度内部控制报表而言，确保各过程到位，以审查、记录和确保内部控制系统的有效性。	《风险管理政策》和《风险管理准则》已完成，风险管理工具已于 2022 年启用。2022 年第四季度，利用风险管理工具，在原子能机构范围内开展了第一次企业风险管理过程演练。要求所有部门查明其特定领域内与 2022/2023 年计划和预算有关的（财务/业务）风险和相关控制措施。作为第一步，计划在 2023 年第二季度对内部控制系统进行审查，重点关注财务报告过程。管理部门认为该建议“正在落实中”。

建议编号	参考报告和财政期	建议	管理部门报告的行动
3	2011年	就发布年度内部控制报表而言，应明确管理人员个人的问责制 — 这可以通过在整个组织内进行明确的授权来实现。	《风险管理政策》和《风险管理准则》已完成，风险管理工具已于2022年启用。2022年第四季度，利用风险管理工具，在原子能机构范围内开展了第一次企业风险管理过程演练。要求所有部门查明其特定领域内与2022/2023年计划和预算有关的（财务/业务）风险和有关控制措施。计划在2023年第二季度对内部控制系统进行审查，重点关注财务报告过程。一旦最终确定下来，此次审查将扩展与授权和问责制有关的内容。管理部门认为该建议“正在落实中”。
4	2012年	原子能机构环境实验室需要修改根据2010年6月进行的内部差距分析形成的行动计划，并按照到2014年第二季度获得认证的目标，确定新的里程碑。	根据奥地利认证机构颁发的认证证书，已于2022年5月获得认证。管理部门认为该建议“已落实”。
5	2014年	原子能机构可考虑实施一项用于在一段时间内充分支付员工负债的长期筹资战略。	原子能机构向成员国介绍了离职后健康保险负债的最新情况，其中，秘书处向成员国介绍了若干成本控制措施的最新实施情况，这是为应对离职后健康保险负债预期增长及其供资问题而采取的第一步。秘书处正计划审定一项关于供资机制的建议，以提交成员国。管理部门认为该建议“正在落实中”。
6	2014年	13b) 原子能机构可制订关于构成各类别采购最大货币价值要素的明确导则。 13c) 现有规定/结构的变更可经适当核准后立即在《行政管理手册》中进行更新。	《财务条例》/《行政管理手册》的各项修订正在获得必要的审批，予以发布。更新后的《财务条例》/《行政管理手册》修订本将于随后发布。管理部门认为该建议“正在落实中”。
7	2014年	37a) 可加强和同步实施保密程序和访问控制程序。 37b) 鉴于远程访问安全计划和身份管理系统在原子能机构的广泛适用性，可抓紧予以完成。	保密标准和访问控制标准已完成。身份和访问管理解决方案将于2024年启动。管理部门认为该建议“正在落实中”。

建议编号	参考报告和财政期	建议	管理部门报告的行动
8	2016年	原子能机构应：(i) 与相关各方保持协调，以促进对辐射安全技术服务科的相关问题采取行动，并通过考虑原子能机构内部监督服务办公室（内监办）及时进行的管理审查的结果确定最佳解决办法；(ii) 在将健康防护安全标准适用于原子能机构业务的过程中保持服务设计和交付的质量；并考虑新的“辐射安全和安保条例”即将核准和生效的人力资源影响和财政影响。	关于职业受照工作人员辐射防护的电子学习基本课程已经启动，并可在原子能机构学习管理系统中使用。辐射防护官员的具体电子学习课程正在启动。正在通过辐射防护官员圆桌会议为辐射防护官员提供持续培训，并会视需要提供特别支持。针对内监办关于辐射安全技术服务科的其他建议采取的行动仍在执行过程中。 管理部门认为该建议“正在落实中”。
9	2017年	原子能机构应： i. 在整个原子能机构和项目一级实施相互关联的风险管理过程，以使分计划管理层能够通过以可见和可跟踪的方式在其中纳入业务风险识别和风险减少规划来改进其工作计划； ii. 分析“核科学和应用部和核能部选定管理制度的审查”（风险评定试点）结果，并确定后续步骤，其中可包括对所有主计划实施进一步的业务风险减少工作。	《风险管理政策和准则》已于2022年定稿。 管理部门认为该建议“已落实”。
10	2017年	原子能机构应在不久的将来确认明确的大型次级离子质谱仪更换策略，同时与相关各方协调该计划，因为缺乏明确的决定对保障分析服务办公室的业务可持续性构成风险。	已交付仪器并完成现场验收测试。 管理部门认为该建议“已落实”。

建议编号	参考报告和财政期	建议	管理部门报告的行动
11	2018年	<p>原子能机构应：</p> <ul style="list-style-type: none"> i. 加强努力，确保从成员国收取应收款，包括使用交款计划协议； ii. 考虑为经常预算资金短绌供资的方案，包括审议是否需要调整周转基金的适当水平做出改变，以满足原子能机构的需要。 	<p>已作出额外努力，包括发布流动性协议以解决流动性问题，以及在定期跟进的电子邮件、信件、交款计划提议等的基础上，将成员国拖欠款问题纳入总干事的双边讨论。外聘审计员建议在当前的经常预算赤字转为正数之前，保留该项建议。</p> <p>管理部门认为该建议“正在落实中”。</p>
12	2018年	<p>原子能机构应加强研究合同监测系统，以确保研究人员提交所有报告。</p>	<p>管理所有合同、付款和进度报告的协调研究活动在线系统已包含自动提醒项目官员并进一步提醒研究机构进度报告或最终报告到期的功能。</p> <p>研究合同管理处和信息技术司业务方案处正在编制单独的监测报告。</p> <p>下一步将是审定该报告。</p> <p>管理部门认为该建议“正在落实中”。</p>
13	2019年	<p>原子能机构应：</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 根据《行政管理手册》第二章第11节的规定管理征聘文件，作为控制措施的一部分，以确保所选顾问的经验和资格与任务的复杂性相适合； b. 在征聘顾问时遵守顾问服务条件，特别是合计聘用的最长总计期限，以及与计算顾问费用特别是翻译费用有关的《行政管理手册》第二部分第11节； c. 考虑在顾问按照合同要求需要旅行的情况下，将每日生活津贴和旅行条款纳入顾问合同。 	<p>确定的行动已完成。</p> <p>管理部门认为该建议“已落实”。</p>

建议编号	参考报告和财政期	建议	管理部门报告的行动
14	2019年	原子能机构应通过提供使用户能够监测和跟踪成员国支助计划任务进展的仪表盘功能，进一步改进“信息和通讯系统支助计划”。	<p>一旦有初级专业官员加入，即启动专门项目扩展现有通用仪表盘的功能，以激活个性化仪表盘、输入数据并予启用，供“信息和通讯系统支助计划”的所有内部和外部用户使用。</p> <p>已选定初级专业官员，正在等待总干事发出要约。预计将于4月初开始工作。</p> <p>管理部门认为该建议“正在落实中”。</p>
15	2019年	<p>原子能机构应：</p> <p>a. 考虑根据既定过程及时以可测量的方式监测有效性评价过程产生的建议的落实情况；</p> <p>b. 在保障部加强有效性评价活动和包括评定在内的审计计划之间的协作，以便提高评价职能的有效性和效率；</p> <p>c. 考虑制定统一衡量整个保障部的有效性评价结果的程序和准则，以支持评价过程的有效性和效率。</p>	<p>a. 关于这项任务，保障计划协调处的内部工作已经完成。最后一项强化工作的实施具有外部依赖性，由于优先级和预算限制问题，需要得到部一级的核准。关于这项任务的已计划的工作基本完成。信息和通讯系统办公室仍在等待一项部级决定，以将保障计划协调处建议和结论数据集添加到国家一级数据配置系统的国家问题登记簿中。</p> <p>b. 第四季度期间，保障计划协调处的一名评价员参与了概念和规划司过程设计处牵头开展的一项内部质量审计的最后阶段。概念和规划司的一名工作人员正在参加本周期的最后一次同行评审。这部分被认为已完成。概念和规划司与保障计划协调处需利用既定机制，继续开展合作。</p> <p>c. 正在编制一份概念文件，介绍国家一级的有效性评价。关于这项任务的已计划的工作基本完成。需审定概念文件并将其提交副总干事。</p> <p>管理部门认为该建议“正在落实中”。</p>
16	2019年	原子能机构应加快制定保障部内部轮换程序，明确说明工作人员在一段时间后须进行内部轮换。	<p>已针对2022/23年度的轮换过程，修订和更新了轮换准则。目前正在根据这些修订，更新正式程序。下一步将是审定轮换程序及涵盖了轮换政策和过程的轮换准则。</p> <p>管理部门认为该建议“正在落实中”。</p>

建议编号	参考报告和财政期	建议	管理部门报告的行动
17	2020 年	<p>原子能机构应加强相关内部控制，以保持：</p> <p>a. 培训费用和差旅费用的适当分类；</p> <p>b. 培训费用和差旅费用的截至日期准确性；</p> <p>c. 《行政管理手册》第七部分第 5 节与培训活动报告的现实实践一致，并适当核实培训费用。</p>	<p>作为2022年年终结算程序的一部分，已指示各部在截止日期前提交与2022年差旅费和培训费有关的报销单和发票。为确保将这些费用计入2022年会计期，在2022年财务报表截止日期之前，列入了总额约95万欧元的应计费用。至于培训费和差旅费的分类，原子能机构将根据对近几年差旅费和培训费样本的分析，重新考虑是否需要引入系统限制。</p> <p>管理部门认为该建议“正在落实中”。</p>
18	2020 年	<p>原子能机构应加强相关内部控制，以保持工作人员遵守公务旅行报告规定。</p>	<p>正在对代表进行确定。</p> <p>信息技术部门已准备好在2023年第一季度提供一次培训课程。</p> <p>管理部门认为该建议“正在落实中”。</p>
19	2020 年	<p>原子能机构应特别是在以下方面加强与合同服务和其他服务相关的内部控制：a. 订货单与相关合同/一揽子采购协议在日期、服务类型和采购金额上保持一致；b. 订货单创建日期和交付日期的有效性；c. 开具发票，包括一揽子采购协议规定的工作任务和地点。</p>	<p>建议的过程已被采纳并正在执行，成为信息技术司“计划支助信息系统”管理处的一种标准做法。正如审计员所建议的那样，新的“企业资源规划”顾问订单现已与相关合同/一揽子采购协议保持一致。</p> <p>下一步将是把这一过程正式化。</p> <p>管理部门认为该建议“正在落实中”。</p>
20	2020 年	<p>原子能机构应考虑制定关于鳞翅类昆虫的主题计划，并通过纳入最近的研究和发展以及新出现的主要伙伴组织更新关于果蝇、螺旋虫和采采蝇的现有主题计划。</p>	<p>为制定关于鳞翅类昆虫的主题计划，于2023年2月6日至10日举行了一次会议；预计将于2023年5月29日至6月2日更新关于采采蝇的主题计划。设想在2024年举行会议，更新关于果蝇和螺旋虫的主题计划。</p> <p>制定关于鳞翅类昆虫的主题计划并通过纳入各昆虫组研究和发展方面的最新进展及实地结果更新关于果蝇、螺旋虫和采采蝇的现有主题计划的工作将于2024年第四季度前完成。</p> <p>管理部门认为该建议“正在落实中”。</p>

建议编号	参考报告和财政期	建议	管理部门报告的行动
21	2021 年	原子能机构应采取相关措施，确保原子能机构“计划支助信息系统”中的资产信息准确无误，包括通过实物核实来明确管理部“资产登记册”中每项资产的保管人和实际位置。	<p>截至 2022 年底，已对 79.75%的资产进行实物核实。仍有 20.25%的资产需要核验。除家具外，所有类别资产一经核验，资产记录立即更新。更新家具位置的工作仍在进行中。</p> <p>剩余 20.25%的资产未能在 2022 年进行核验，其实物核查工作将于 2023 年完成。</p> <p>更新家具位置的工作将于 2023 年完成。</p> <p>管理部门认为该建议“正在落实中”。</p>
22	2021 年	原子能机构应提高资产保管人的意识，使其通过向《行政管理手册》中提到的相关官员报告被视为过时的完全折旧资产，启动这些资产的处置工作。	<p>已与保障部门一起建立了一个过程，确保对现有资产进行定期审查，并及时启动过时资产处置工作。因此，已确认所有保障部相关完全折旧资产仍在使用中。</p> <p>针对包含了保障部以外其他各部门资产的管理部登记册，我们向完全折旧资产保管人发送了一封电子邮件，请求确认资产状况。截至 2022 年底，有约 38%的保管人已作出答复。由于管理部的实物核实工作也涉及这些完全折旧资产，将对各自的状况进行核验，并对被确定为应予处置的资产进行相应处理。</p> <p>由于通过保障部和管理部资产小组的实物核实过程或通过向管理部保管人发送电子邮件已启动对完全折旧资产的认识，有关过时资产的报告及随后的处置将作为进行中的资产管理过程的一部分进行处理。</p> <p>管理部门认为该建议“已落实”。</p>
23	2021 年	原子能机构应考虑将保费盈余剩余金额分类记录在会计决定中。	正在审定一份说明保费盈余剩余金额分类的草案。管理部门认为该建议“正在落实中”。

建议编号	参考报告和财政期	建议	管理部门报告的行动
24	2021年	原子能机构应考虑在《行政管理手册》中纳入关于离职后健康保险预算外子资金适用的政策。	已与其他联合国组织进行磋商，以便能够起草一项政策，记录离职后健康保险预算外资金的征收和使用机制，同时考虑到供资指标。正在起草一份初步文件。将于2023年第三季度末之前审定关于离职后健康保险预算外子资金适用的政策。管理部门认为该建议“正在落实中”。
25	2021年	加强其预算编制过程，对费用进行适当分类，体现优先事项的变化和年度概算的情况，反映往年的实际支出，以防止顾问服务的预算不足。	预算和财务司已开始向各部提供月度预算和支出报告，其中也会列明顾问的详细信息。此外，还会向各部、总干事办公室和负责管理部的副总干事提供季度预算和支出报告，其中除其他外，也将列明顾问的详细信息，包括过去几年的利用率。月度报告概述了当前的顾问使用情况。季度报告额外提供了过去三年的趋势。管理部门认为该建议“已落实”。
26	2021年	原子能机构应探讨加快最后关闭项目的途径，并加强对“待关闭”项目的监测，包括提供定期报告，说明项目尚待关闭的理由。	设计并向各区域主任分发了一份“项目状态仪表板报告”。该仪表板将持续地进行分发。管理部门认为该建议“已落实”。
27	2021年	原子能机构应考虑加强其现有的当地采购导则，使其与《行政管理手册》统一，并包括实施当地采购的条件，同时不影响技合活动的有效和高效实施。	在完成正在进行的对《行政管理手册》有关“活动”的修改后，将进行精简当地采购导则的工作。已分发对《行政管理手册》所作修改，供有关各方审批。在适用正在进行的对《行政管理手册》的修改之前，下一步将是起草、协调和颁布对《行政管理手册》有关当地采购的修改。管理部门认为该建议“正在落实中”。
28	2021年	原子能机构应加强对技合预算编制和执行过程的财务控制，包括统一支出类型，预算报告的标准化，并制订补充预算及其使用的监测工具。	就统一支出类型摸底工作与预算和财务司进行了讨论。财务报表列报的变更将作为2022年财务报告的一部分进行。作为“计划周期管理框架”升级工作的一部分，重新审视部分预算编制过程。下一步将是审查预算编制和原子能机构“计划支助信息系统”的上传程序。

建议编号	参考报告和财政期	建议	管理部门报告的行动
			管理部门认为该建议“正在落实中”。
29	2021年	原子能机构应考虑引入一个程序，在知道截止日期的情况下，通过为所创建的通用用户角色指定截止日期来监测原子能机构“计划支助信息系统”通用用户角色的有效性。	已开始对该程序进行细化。信息技术司已详细制定程序草案，并将其发送给人力资源司。一经人力资源司作出反馈并接受，该程序将于2023年第二季度末之前审定和发布。 管理部门认为该建议“正在落实中”。
30	2021年	原子能机构应指示人力资源司对管理文件中的“名册机制”术语进行澄清。	将制定名册准则，但预计不会对《行政管理手册》进行修改。进一步加强顾问工作的标准作业程序，以详述名册机制。 管理部门认为该建议“已落实”。
31	2021年	原子能机构应审议制定非工作人员（不包括临时工作人员）征聘过程准则/标准程序，以便进一步增加对该过程的了解，从而提高效率。	第一次培训已完成。已针对该专题，制定了培训材料和标准作业程序。10月份举行了今年的第二次培训，并在InSite（“管理原子能机构”下）发布了培训材料。 管理部门认为该建议“已落实”。
32	2021年	原子能机构应考虑评价在以往曾为原子能机构工作的非工作人员候选人审查过程中引入过去绩效评价的可能性，同时也考虑到这一过程的成本和益处。	已授予行政助理和行政官员以及管理人员权限自主接触非工作人员（变革请求已实施）。 管理部门认为该建议“已落实”。
33	2021年	原子能机构应考虑制定包含审查要素在内的部级行动计划，以更好地实施法人知识管理。	结果制管理协调小组核准了一个新的过程，供各部制定和实施部级行动计划。 管理部门认为该建议“已落实”。
34	2021年	原子能机构应考虑优化和整合现有信息与通讯技术工具和知识传承模板，并在整个组织内提供这些工具和模板，以改善用户体验。	各部向总干事办公室提交了现有工具和模板，已将其作为《管理人员手册》知识管理章节的部分内容上传，整个组织均可查阅。 管理部门认为该建议“已落实”。

建议编号	参考报告和财政期	建议	管理部门报告的行动
35	2021年	原子能机构应考虑建立一个过程来监督部级法人知识管理过程和保证其质量。	计划协调员肩负着监督部级法人知识管理过程并保证其质量的任任务。结果制管理协调小组已核准每年报告一次所取得的进展和所获经验教训。管理部门认为该建议“已落实”。
36	2021年	原子能机构应在报告项目产出评定情况时，考虑制定一个可衡量法人知识管理的要素或指标。	各部已审定部级行动计划，其中包含了一个相关绩效指标。 管理部门认为该建议“已落实”。
37	2021年	原子能机构应酌情加强“计划周期管理框架”功能，为项目设计审查过程的所有阶段提供追踪功能、存储库和获取版本控制。	意向书阶段已结束，确定了七家合格公司。在第六十六届大会期间举行了一次会外活动，以期调动资源，推进实施工作。已发布一些非正式公告，但迄今为止，尚未有资金到位。 管理部门认为该建议“正在落实中”。
38	2021年	原子能机构应通过提供在实施阶段的早期阶段需要对评级“低”的项目设计立即采取的纠正行动建议或意见，增加质量审查的价值。	在提供给成员国的“准则”中更新了质量审查的时间表和重点。正在分析从先前周期的质量审查中汲取的经验教训，以纳入2024—2025年技合计划过程。已开始规划将于2023年2月/3月开展的第一次质量提升活动，包括征聘七名外部审查员。 管理部门认为该建议“正在落实中”。
39	2021年	原子能机构应考虑到项目的复杂性、规模和其他确定的属性，为质量保证过程制定一个有区别的框架。	正在分析从先前周期的质量审查中汲取的经验教训，以纳入2023—2024年技合计划过程。正在考虑对旗舰倡议项目和地区技合项目进行有区别的审查。管理部门认为该建议“正在落实中”。
40	2021年	原子能机构应 (a) 考虑在现有资源范围内，相应地更新电子项目进展评定报告和项目成果报告的格式，以便能够在监测和评价阶段评定技合质量标准；(b) 考虑制定在技合周期的监测和评价阶段开展质量评定过程的准则。	对通过项目进展评定报告和其他系统报告的数据进行了审查，以根据技合质量标准进行分类和分析。 管理部门认为该建议“正在落实中”。

建议编号	参考报告和财政期	建议	管理部门报告的行动
41	2021 年	原子能机构应：(a) 考虑评价对技合项目投入水平相关风险作出确定的需要，并在适当情况下将其纳入内部项目管理工具/方案；(b) 加大外联努力，促进使用“计划周期管理框架”电子学习，特别是技术合作项目风险管理；(c) 考虑通过改进和整合现有信息技术平台加强技合项目管理工具的必要性，这些工具将支持计划管理官员和其他相关利益相关方对原子能机构资源和相关任务进行日常管理，以确保原子能机构投入的及时性、相关性和质量，并更频繁地监测项目产出层面的进展状况。	更新了技合项目设计模板以强调投入交付相关风险，并提供了电子学习的直接链接。计划将风险管理方面的审查作为即将开展的质量提升活动的重要组成部分。管理部门认为该建议“正在落实中”。
42	2021 年	原子能机构应考虑通过改进和整合现有信息技术平台加强技合项目管理工具的必要性，这些工具将支持计划管理官员和其他相关利益相关方对原子能机构资源和相关任务进行日常管理，以确保原子能机构投入的及时性、相关性和质量，并更频繁地监测项目产出层面的进展状况。	开展了一次意向性市场调研活动，以寻找有兴趣的公司参与“计划周期管理框架”升级工作。管理部门认为该建议“正在落实中”。

建议编号	参考报告和财政期	建议	管理部门报告的行动
43	2021 年	<p>原子能机构应：</p> <p>a. 确定并寻求机会利用原子能机构各技术部门内部管理的相关信息系统、数据库和其他信息源，以提供一个正式的循证工具来促进监测和定量评价在设计阶段将确定的相关主题领域的技合项目成果；</p> <p>b. 考虑一种适当的信息收集方法作为项目结束后在总体层面进行项目监测的工具，例如对相关技合项目国家的相关利益相关方进行定期调查。</p>	<p>更新了技合项目设计模板，以强调设计阶段在日志框架指标中使用原子能机构相关信息系统和数据库的各种机会。正在以起草综合监测框架为背景，评估将调查用于项目监测的问题。</p> <p>针对每个技合专题领域和技合活动领域制定了“国家计划框架”计划和项目层面的结果汇总表样本（包括典型成果、产出和指标），以促进“国家计划框架”的编制和提高技合计划质量。结果汇总表将有助于提高技合计划的质量并完善监测和评价及报告工作。</p> <p>这项行动与2024—2025年技合计划的项目设计过程及综合监测框架有关。</p> <p>管理部门认为该建议“正在落实中”。</p>

附件二

应用平台列表

业务关键应用/平台	客户端接口	前端技术	后台技术	前端恢复选项	后台恢复选项	恢复时间目标	恢复点目标
基础关键服务 (认证、域名系统等)	(通过 TCP/IP 标准协议提供的服务)		微软活动目录	(不适用)	塞伯斯多夫	5 分钟	30 分钟
办公自动化	https://nomad.iaea.org	Citrix VDI (Nomad)	Office 365	Azure 云冗余站点	提供“软件即服务”(SaaS)，其服务级协议为 99.9% 正常运行时间 ³ 。	15 分钟	
电子邮件			在线交流				
内联网			SharePoint Online				
个人和共享文件存储			微软 OneDrive				
原子能机构“计划支助信息系统”			原子能机构“计划支助信息系统”日内瓦基础设施				
授权移动设备上电子邮件	iOS 设备和相关应用程序		VMWare AirWatch 移动设备管理	(不适用)	Azure 云 DC		
通过授权移动设备的信息访问			VMWare Workspace ONE (应用程序通道)				
特权访问管理	网络浏览器、标准操作系统登录屏幕或提示		CyberArk	(不适用)	塞伯斯多夫冗余基础设施	10 分钟	
基于文件的分类和加密 (FiCE)	桌面应用程序 + 网络浏览器		Seclore	(不适用)	塞伯斯多夫冗余基础设施	15 分钟	
SWIFT	原子能机构“计划支助信息系统” + 网络浏览器		SWIFT	(不适用)	塞伯斯多夫冗余基础设施	15 分钟	

简称表

A/CPPNM	《核材料实物保护公约》修订案
ASHI	离职后健康保险计划
AR	应收账款
AFSs	年度财务报表
AIPS	原子能机构“计划支助信息系统”
AIPS-CMS	原子能机构“计划支助信息系统”变更管理处
BIS	国际清算银行
CDS	信用违约掉期
CCE	现金和现金等价物
CR	状况报告
CTR	保障部概念和规划司保障培训处
CISG	中央信息安全组
CISO	首席信息安全官
COBIT	信息技术和相关技术控制目标
CMDB	配置管理数据库
DIR-MTIT	信息技术司司长
DDG-MT	负责管理部的副总干事
DDG-SG	负责保障部的副总干事
DICO	部级信息分类官
DLP	数据丢失防护
DIR-SGTS	保障部技术和科学服务司司长
ECB	欧洲中央银行（欧洲央行）
EOSA	离职津贴
EBF	预算外计划资金
ERML	设备辐射监测实验室
FED	联邦储备系统
FI	财务说明
FiCE	基于文件的分类和加密
HQM	设备处理、辐射安全和质量管理组
HICPs	调和消费者物价指数
IC	投资委员会
ICG	信息安全管理系统协调组

ISRA	信息安全风险评定
ISMSCG	信息安全管理系统协调组
ISRAP	信息安全风险评定政策
ISMS	信息安全管理系统
LEU	低浓铀
MM	货币市场
MTBF	管理部预算和财务司
MTPS	管理部采购服务办公室
MCIF	大型资本投资基金
MTHR	人力资源司
NSF	核安保基金
NSNS	核安保司
NCAAs	不符合项和纠正行动
NDA	非破坏性分析
OEW	职业受照工作人员
ORMS	组织复原力管理系统
PBRU	计划、预算和报告科
PPM	计划项目管理
PAM	实绩和资产管理组
PPE	不动产、厂场及设备
RBF	经常预算资金
ReNuAL2	“核应用实验室的改造” 第二阶段
SEQUOIA	保障设备管理系统
SGCP	保障部概念和规划司
SGTS	保障部技术和科学服务司
SIR	保障执行情况报告
SMT	服务管理工具
SDAP	系统开发和采购政策
SG 和 NSNS ISMS	保障和核安全信息安全管理系统
SSA	特别服务协定
TED	TED 是由 T-Bill 和 ED 组成的缩写，ED 是欧洲美元期货合约的股票代码
TRAC	差旅申请和报销
TC-EB	技术合作预算外资金

TCF	技术合作资金（技合资金）
TVT	技术和科学服务司核查技术处
UMS	无人值守监测系统
UAT	用户验收测试
VMP	漏洞管理程序
VIC	维也纳国际中心

国际原子能机构

PO Box 100, Vienna International Centre

1400 Vienna, Austria

电话 : (+43-1) 2600-0

传真 : (+43-1) 2600-7

电子信箱 : Official.Mail@iaea.org

www.iaea.org



IAEA

国际原子能机构
原子用于和平与发展

2023年7月