

新闻稿

2007/03 号新闻稿

辐射危险公众警示新标志今天出台

补充标志旨在帮助减少不必要的伤亡

2007 年 2 月 15 日 | 一个新的电离辐射警示标志今天出台，以作为传统的三角三叶形国际辐射标志的补充。该标志由辐射波、骷髅头加交叉的股骨图形以及一个奔跑的人形组成。

国际原子能机构和国际标准化组织启用上述新标志是帮助减少大型辐射源事故性照射造成的不必要死亡和严重伤害。该标志将作为三叶形警示标志的补充，因为三叶形标志的含义不直观，未受过其含义教育的人很少能认识它。

原子能机构辐射安全、运输安全和废物安全处处长埃利安娜·阿马拉尔女士说，“我相信国际上对我们两个组织特有的专门知识的认可将确保各国政府和工业界采用这一新标准，从而加强核应用活动的安全，保护人类和环境”。

新标志旨在警示任何地方的任何人注意靠近大型电离辐射源的潜在危险，这是在全世界 11 个国家实施的一个为期五年的项目所取得的成果。新标志经过了混合年龄、不同教育背景、男性和女性等各种人群组的测试，目的是确保其“危险-远离”的信息非常清晰，并为所有人所理解。

“我们无法教育世人都明白辐射”，原子能机构帮助开发这一标志的辐射专家卡罗琳·麦克·肯奇说，“但我们可以坚持不懈地向人们警示危险源”。

新标志由人因专家、图形艺术家和辐射防护专家共同开发，并通过了盖洛普民意调查机构对来自巴西、墨西哥、摩洛哥、肯尼亚、沙特阿拉伯、中国、印度、泰国、波兰、乌克兰和美国的总共 1650 人所作的测试。

新标志拟适用于被确定为能造成死亡或严重伤害的原子能机构一类、二类和三类源，包括食品辐照器、用于治疗癌症的远距治疗机和工业射线照相装置。该标志应置放在盛源的装置上，以警告不要拆卸或靠近装置。该标志在正常使用时不是很显眼，除非有人试图拆卸装置。该标志将不置放在建筑物出入口上、运输包装或容器上。

“电离辐射新警示标志（ISO 21482）是原子能机构与标准化组织长期成功合作的最新产物。我们鼓励国际社会迅速采用该标志”，标准化组织秘书长阿朗·布里丹如是说。

许多辐射源制造商计划在新的源上使用该标志。原子能机构目前正在制订在现有源上适用该标志的战略。

新闻联系人

Danielle Dahlstrom

新闻处

媒体和外宣科

新闻官员

[43-1] 2600-26523

[43] 699-165-26523（手机）

[d.dahlstrom at iaea.org](mailto:d.dahlstrom@iaea.org)

Peter Rickwood

新闻处

媒体和外宣科

新闻官员

[43-1] 2600-22047

[43] 699-165-22047（手机）

[p.rickwood at iaea.org](mailto:p.rickwood@iaea.org)