

快 照

全球抗击 “小麦秆锈病”计划

科学家们正在加速研究小麦新品种，以鉴别耐侵袭性真菌的品种。侵袭性真菌正在破坏非洲和中东国家的收成。大约90%的高产商品小麦容易受到通常所说的“小麦秆锈病”Ug99的破坏。

小麦占全球卡路里消费总量的20%，而Ug99能使小麦减产20%~80%，在个别情况下破坏程度达到100%。

(图片来源：图库)

南半球无核武器地区

《非洲无核武器区条约》（《佩林达巴条约》）于2009年7月15日生效，从而使无核武器地区扩大到覆盖整个南半球。

在布隆迪交存了批准书，成为第28个加入《佩林达巴条约》国家后，《佩林达巴条约》生效。

已生效的类似条约有：南美洲《特拉特洛尔科条约》、南太平洋《拉罗汤加条约》、东南亚《曼谷条约》和南极洲《南极条约》。

世卫组织与国际原子能机构 协力抗癌

世界卫生组织与国际原子能机构发起了一项“联合癌症防治计划”，以加强和加速发展中国家抗击癌症的努力。

这项开创性协议反映了国际社会对全球癌症负担以及预计这种负担加重的日益关切。最新的统计数字显示，癌症将成为死亡的主要原因之一，中低收入国家的癌症死亡人数占全球癌症死亡人数的70%以上。

电离辐射正被用于保护人们免受因有害微生物造成的食源性疾病的影响。目前，食品辐照已在全球55个国家获得使用批准。

欲了解更多信息和图片，请访问国际原子能机构网站 (www.iaea.org)。

我们的图片库



60

据国际原子能机构核能司报道，目前总共有60个国家正在考虑将核电作为其未来能源结构的一部分，其中20个国家很可能在2030年以前准备好核电计划。



国际原子能机构下任总干事 日本天野之弥

由35名成员组成的国际原子能机构理事会已选举日本天野之弥大使担任国际原子能机构下届总干事。他的任期自2009年12月1日开始。

天野之弥大使将在国际原子能机构历史发展的第52年成为国际原子能机构第五任总干事。

(参见本期《国际原子能机构通报》“高层人事变动”一文)。

(图片来源：国际原子能机构D.Calma)

核知识点击可得

国际原子能机构正在使它的国际核信息系统能够为世界各地因特网用户免费获得。

国际核信息系统在线数据库包含300多万条文献记录和将近20万份非常规文献全文，包括报告及其他无版权的信息。

国际核信息系统创建于1970年，处理从核工程、核保障和核不扩散到核技术的农业与健康应用等各种广泛主题的世界科技文献。

欲了解详细信息，请访问以下网址：<http://inisdb2.iaea.org>。

原子弹爆炸纪念日

在8月7日于维也纳国际中心举行的一次典礼上，人们再次呼吁终结一切核武器，以铭记1945年8月原子弹对广岛和长崎的毁灭性破坏。

(图片来源：国际原子能机构D.Calma)



确保回收金属行业的安全

在金属废品中经常偶然发现放射性物质，成为世界各地金属回收业反复发生的问题。放射性物质可能会对这一行业和公众造成严重的健康、环境和经济后果。国际原子能机构辐射安全、运输安全和废物安全处处长Eliana Amaral说：“在最近的三年里，国际原子能机构已了解到约有500起事件涉及不受控制的电离辐射源，其中大约150起与在废金属或被污染的商品或材料中发现的源有关。”

他说：“这明显是一个全球性问题，需要全球各地区所有利益相关者采取协调一致的方案”。