

扎波罗热核电站外围发现地雷

国际原子能机构将继续就此与核电站进行沟通

当地时间7月24日,国际原子能机构总干事格罗西表示,该机构的专家在乌克兰扎波罗热核电站外围发现定向杀伤地雷。

据联合国新闻网站24日消息,在7月23日的一次走访中,国际原子能机构团队在位于核电站内外围墙之间的缓冲区看到一些地雷。专家们报告说,这些地雷位于核电站工作人员无法进入的限制区域内,而且朝向远离厂址的方向。专家组在走访过程中没有在厂区内发现任何地雷。

初步评估认为,这些地雷的引爆应该不会影响厂址的核安全和安保系统。但格罗西强调,在该区域

放置这种爆炸物不符合国际原子能机构的安全标准和核安保指南,并会给核电站工作人员带来额外的心理压力。

格罗西说:“正如我早些时候所报告的那样,国际原子能机构知道厂址外围和厂址内部的某些地方此前被埋设过地雷。我们的团队已经向核电站提出了这一具体发现,他们被告知这是一项军事决定,而且埋设地雷的区域处于军方的控制之下。”

国际原子能机构团队将继续就此与核电站进行沟通。

在最近几天和几周内,国际原子能机构驻扎在扎波罗热核电站的专家进行了视察,并定期走访整个厂

区,但没有看到任何重型军事装备。国际原子能机构还继续要求进入核电站反应堆的屋顶以及涡轮机房,包括特别关注的3号和4号机组。

23日早些时候,专家们参观了反应堆6号机组主控室、应急控制室、安全系统电气柜所在的房间,以及涡轮机房的部分区域,在那里他们看到了主给水泵、主涡轮机油箱和主冷凝器。虽然专家组未能视察涡轮机房的所有区域,但他们没有观察到任何地雷或爆炸物。

此外,7月22日晚,国际原子能机构小组在距离核电站不远的地方听到了几次爆炸声。

来源:澎湃新闻

波兰大体联主席: 期待在成都大运会 收获友谊和合作

新华社华沙7月25日电 波兰大学生体育联合会主席阿洛伊齐·诺瓦克日前表示,此次参加成都大运会,波兰运动员既要争取奖牌,也期待增进与世界各国和地区运动员的友谊和合作。

“首先,这是一场竞技。我们有机会获得大约20枚奖牌;(我们的)另一个目标是增进与各国和地区大学生之间的友谊和合作。”诺瓦克在带队出征成都大运会前夕在华沙对记者表示。

诺瓦克高度评价成都大运会的组织工作。“我们和大运会组委会之间的合作非常出色。我坚信成都大运会将取得圆满成功。”他说。

诺瓦克说,此次参赛的198名波兰运动员来自70所高校,具有广泛代表性,既有体育大学的学生,也有综合性大学、理工大学、师范大学等高校的学生,年龄基本在20至23岁之间。

诺瓦克同时还任华沙大学校长。他表示,此行还将寻求波中高校之间学术交流与合作的机会。

白宫回应莫斯科遭袭: 美国不支持对俄境内发动袭击

中新网7月25日电 据路透社报道,当地时间24日,美国白宫发言人卡琳·让-皮埃尔表示,美国“不支持对俄罗斯境内发动袭击”。

据报道,对于莫斯科24日遭无人机袭击一事,白宫发言人表

示,“总的来说,我们不支持在俄罗斯境内发动袭击。”接下来,她在谈到乌克兰局势时对俄罗斯进行谴责,并表示美国将继续对乌克兰提供军事援助。

据此前报道,俄罗斯国防部当

地时间24日通报表示,乌克兰方面试图用两架无人机对莫斯科市内设施发动袭击,但遭挫败。袭击未造成人员伤亡。俄外交部发言人扎哈罗娃当天谴责针对莫斯科市的无人机袭击是“国际恐怖主义行为”。

高温下的埃及 新行政首都建设者

7月24日,工人在埃及开罗以东的新行政首都中央商务区项目建设现场施工。

近期,埃及首都开罗持续遭遇高温天气,24日最高气温超过40摄氏度。在位于开罗以东的埃及新行政首都中央商务区项目建设现场,中埃工人在高温下依然坚守岗位,保障项目建设顺利推进。 新华社 发



以研究人员开发出 低成本制造绿氢新方法

新华社耶路撒冷7月25日电 以色列特拉维夫大学近日宣布,该校研究人员成功利用生物催化剂制造出了无污染、高效率、低成本的绿色氢气。

目前全球95%的氢气是从煤或天然气中提炼出来,每生产一吨氢气,会排放约9至12吨二氧化碳。绿氢是指通过风能、光能等可再生能源制造的氢气,被视为最具发展潜力的清洁能源之一。当前生产绿氢主要依靠电解手段,需要蒸馏水和铂等贵重稀有金属,因此绿氢比普通氢气昂贵很多。

这项发表在开放式期刊《碳能源》杂志上的研究说,氢气可由微生物中的酶所产生,这些微生物通过光合作用接收能量。而在实验室中,研究人员使用一种水基凝胶将酶附着到电极上,使酶的能量来源为电极而非太阳,产生出绿色氢气,效率超过90%。

研究人员解释说,凝胶材料本身并不稀奇,但创新之处是用它来制造氢气。

世界气象组织警告热浪风险 呼吁加强保障

新华社北京7月25日电《参考消息》日前刊登阿根廷布宜诺斯艾利斯经济新闻网报道《北半球热浪:40摄氏度的夏季会成为常态吗?》。报道摘要如下:

近日,极端热浪仍在北半球大部分地区肆虐。北美、亚洲部分地区,以及整个北非和地中海地区的气温已连续多日超过40摄氏度。世界气象组织本月18日警告说,热浪这种现象因其对人类和动物健康的影响及其造成的社会和经济后果而非常令人担忧。自20世纪80年代以来,热浪的数量已增加了六倍。

专家们解释说,7月份记录到的创纪录高温是由吸收热量的气体排放造成的,而这些排放主要是由

化石燃料(如石油、天然气和煤炭)的燃烧产生的。厄尔尼诺现象发展所需的条件也已经具备。这种现象会提高太平洋的温度,并可能增加世界多个地区发生干旱和洪水的风险。

世界卫生组织日前也表示正在加紧努力,以加强针对热浪的早期预警和综合应对行动计划。

有三个因素被认为是导致热浪频率和强度及其影响增加的原因。第一个因素是城市化程度日益提高:更多的土地被用于建造不同类型的建筑物和街道。第二个因素是温室气体排放导致的极端高温天气增加。第三个因素是各国人口结构的变化:每年有数以十万计的人死

于与高温相关的可预防影响。

今年强烈的大范围热浪令人警醒,但并不令人意外,因为不幸的是,目前所观察到的情况与联合国政府间气候变化专门委员会的预测相符。未来,40摄氏度的气温成为常态的风险将会更大。

“我们需要全世界扩大关注的范围,而不仅仅局限于最高气温。在很多最高气温达到40摄氏度或更高的地方,午夜时分的一天最低气温仍可能在40摄氏度左右。在这种情况下,关注最低气温对民众健康的影响和确保关键基础设施在极端热浪期间不发生故障更为重要。”世界气象组织研究极端高温问题的高级顾问约翰·奈恩说。