



挪威罗弗敦海底电缆断裂

华夏早报 - 坐标新闻讯 当地时间 10 月 4 日, 挪威广播电视公司报道称, 从罗弗敦亨宁斯韦尔到斯沃尔韦尔之间的海底电缆出现问题发生断裂。断裂发生在亨宁斯韦尔以东 500 米处。目前修复电缆的工作正在进行中, 这将需要几天到一周的时间。挪威罗福克拉夫特电力公司表示尚不清楚事故原因。



2022 诺贝尔物理学奖揭晓

华夏早报 - 坐标新闻讯 北京时间 10 月 4 日下午, 2022 年诺贝尔物理学奖被授予科学家阿兰·阿斯佩, 约翰·弗朗西斯·克劳泽和安东·塞林格, 以表彰他们“用纠缠光子进行的实验, 建立了贝尔不等式的违反, 并开创了量子信息科学”。

据诺贝尔官网介绍, 阿兰·阿斯佩 1947 年出生于法国, 约翰·弗朗西斯·克劳泽 1942 年出生于美国, 安东·塞林格 1945 年出生于奥地利。

这三位科学家使用纠缠量子态进行了开创性的实验, 在纠缠量子态中, 即使两个粒子分离,

它们也表现得像一个单独的单元。他们的研究结果为基于量子信息的新技术扫清了道路。

瑞典皇家科学院表示, 他们的工作为量子技术的新时代奠定了基础。

“越来越明显的是, 一种新的量子技术正在出现。我们可以看到, 获奖者对纠缠态的研究非常重要, 甚至超越了解释量子力学的基本问题,” 诺贝尔物理学奖委员会主席安德斯·伊尔贝克说。

此外, 今年的诺贝尔物理学奖的奖金为 1000 万瑞典克朗, 由获奖者平分。

自 1901 年首次颁奖至 2021 年, 诺贝尔物理学奖已颁发了 115 次, 总共出现过 219 位获奖者, 但是, 有一个人曾两度获此奖项。

他就是物理学家约翰·巴丁。

1956 年和 1972 年, 约翰·巴丁因为对半导体的研究, 以及发现晶体管效应和低温超导理论 (BCS 理论, 该理论以三人姓氏首字母组成) 获奖。

更重要的是, 巴丁参与发明的点接触式晶体管成了人类打开晶体管大门的第一把钥匙。

俄媒：俄国家杜马批准顿涅茨克等四地“入俄”条约

华夏早报 - 坐标新闻讯 综合塔斯社、俄新社 10 月 3 日最新报道, 俄罗斯国家杜马 (议会下院) 批准了顿涅茨克、卢甘斯克、扎波罗热、赫尔松四个地区加入俄罗斯的条约。

据俄新社此前报道, 俄罗斯总统普京 9 月 30 日在克里姆林

宫与顿涅茨克、卢甘斯克、扎波罗热、赫尔松四个地区的代表签署了这些地区加入俄罗斯的条约。俄罗斯宪法法院 10 月 2 日认定, 顿涅茨克、卢甘斯克、扎波罗热、赫尔松四个地区加入俄罗斯的条约符合俄罗斯联邦宪法。

波兰、德国未能就二战赔款事宜达成一致

华夏早报 - 坐标新闻讯 当地时间 10 月 4 日, 波兰外交部长拉乌与到访华沙的德国外长贝尔伯克举行会晤。针对近日波兰向德国就二战损失进行索赔事宜, 两国外长在会后的新闻发布会上表达了各自立场。

拉乌表示, 纳粹德国 1939 年入侵并随之占领波兰, 对波兰社会造成创伤, 包括在社会资本、经济潜力和民族遗产等方面产生

的负面影响, 时至今日依然没有完全愈合, 这限制了波德关系进一步发展和深化的可能性, 现在是时候面对这个问题了。

拉乌在当天的发布会上称, 非常期待在这方面与德国联邦政府进行良好合作, 这也将成为处理国际关系中非法使用武力的一个典范。

对此, 贝尔伯克表示, 德国时刻意识到自己的历史责任, 但

德国联邦政府对此事的态度很明确, 她在发布会上重申了德国的立场, 即二战赔偿问题已经结束。

10 月 3 日, 波兰外交部向德国外交部发出照会, 正式就二战损失向德国提出赔偿, 以期“在法律和物质层面永久、全面和彻底地解决这一问题”。波兰政府在 9 月 1 日公布的一份报告中提出的索赔金额为 6.2 万亿兹罗提 (约合人民币 9.07 万亿元)。

泽连斯基称乌军重新夺回数个定居点

华夏早报 - 坐标新闻讯 据半岛电视台报道, 乌克兰总统泽连斯基在 5 日晚间的讲话中称, 乌克兰军队在该国南部赫尔松地区重新夺回了数个定居点。泽连斯基称, 在乌军的全面反攻中, 俄军继续从南部和东部的前线撤退。

赫尔松州军民行政机构副主席斯特列穆索夫表示, 乌克兰军队在赫尔松州遭遇抵抗, 他们在该地区北部的推进被俄军构建的防线阻止。

普京将扎波罗热核电站纳入俄资产

华夏早报 - 坐标新闻讯 据路透社报道, 俄罗斯总统普京 5 日命令俄罗斯政府接管欧洲最大核电站扎波罗热核电站。

报道称, 普京当天签署总统令, 将扎波罗热核电站纳入“俄罗斯联邦资产”。俄罗斯核电站电力和热能生产公司在一份声明中表示, 俄方将对如何弥补核电站损失进行评估, 并将现有乌克兰员工转移到一家俄罗斯所有的机构内。乌克兰外交部 5 日表示, 俄罗斯总统普京将临时占领的扎波罗热核电站纳入“俄罗斯联邦资产”的法令没有法律效力。

英国国家电网警告称该国家庭今冬可能遭遇停电

华夏早报 - 坐标新闻讯 当地时间 10 月 6 日, 英国国家电网警告称, 如果天然气供应严重不足, 今年冬天英国家庭可能将遭遇停电。

英国国家电网称, 停电可能会发生在用电高峰时段, 例如早上或傍晚, 并将提前通知, 单次停电时间最长可达 3 小时。

英国严重依赖天然气发电, 天然气发电量占该国电力的 40% 以上。英国还从欧洲大陆进口电力。

伊朗西北部发生 5.4 级地震造成至少 530 人受伤

华夏早报 - 坐标新闻讯 伊朗西北部西阿塞拜疆省 5 日凌晨发生 5.4 级地震, 造成至少 530 人受伤, 尚未有造成人员死亡的报告。

据伊朗地震中心报告, 地震发生在当地时间凌晨 3 时 51 分 (北京时间 8 时 21 分), 震中位于西阿塞拜疆省霍伊市附近, 震源深度 10 公里。霍伊市应急管理中心负责人萨利姆·霍伊说, 至少有 530 人在地震中受伤, 很多人在逃离房间时骨折受伤。西阿塞拜疆省省长称, 共有 12 个村庄受到地震影响。

日俄外交风波继续, 日本驱逐一俄驻札幌领事馆工作人员

华夏早报 - 坐标新闻讯 当地时间 10 月 4 日, 日本外相林芳正表示, 作为对俄罗斯要求日本驻符拉迪沃斯托克总领事馆的一名领事离境的回应, 日本宣布俄驻札幌总领事馆的一名工作人员为“不受欢迎的人”, 令其在 6 日内离境。

对此, 俄罗斯驻日本大使加卢津向日方提出抗议。加卢津表示, “日本将这一行为与最近日本驻俄罗斯符拉迪沃斯托克领事被驱逐一事相提并论是毫无根据的”。此前, 俄罗斯联邦安全局 9 月 26 日称, 日本驻俄远东城市符拉迪沃斯托克总领馆一名领事因涉嫌从事间谍活动被抓, 该领事已承认其行为。