

朝韩巡逻舰艇在“北方界线”交火

双方都未进行瞄准, 仅作警告性射击, 无人伤亡

据新华社电 朝韩双方巡逻舰艇7日在朝鲜半岛西部海域“北方界线”附近发生短暂交火, 目前尚无人员伤亡报道。

据韩联社援引韩军联合参谋本部官员的话报道, 7日上午9时50分许, 一艘朝鲜巡逻艇在延坪岛一带越过“北方界线”以南

约0.5海里, 执行巡逻任务的韩方军舰发信号要求对方退回, 并进行警告性射击。报道说, 朝方巡逻艇并未后退, 反而回射炮火。韩方再次开炮, 朝方最终退回。

这名官员说, 双方都未进行瞄准射击, 仅作警告性射击, 韩方无人伤亡。

事发后, 韩国军方表示已强化监视朝方动向力度, 做好充分应对准备。韩联社在报道中说, 朝方发射炮弹射程较短, 没有落在韩方军舰附近。

朝韩双方围绕朝鲜半岛西部海域边界划分一直存有分歧。1953年朝鲜战争停战

后, 韩国和美国在延坪岛等“西海五岛”水域与朝鲜西部海岸间单方面划设所谓“北方界线”。对此, 朝方一直未予承认。1999年, 朝鲜宣布划定的海上军事分界线较“北方界线”靠近朝方一侧。对此, 韩国也不予承认。围绕海上边界划分问题, 双方频发冲突。

三名科学家分享诺贝尔物理学奖

平分约合111万美元奖金, 此前已有三人获生理学或医学奖

瑞典皇家科学院7日宣布, 将2014年诺贝尔物理学奖授予日本科学家赤崎勇、天野浩和美籍日裔科学家中村修二。此前, 已有三位科学家分享了2014年诺贝尔生理学或医学奖。

综合新华社

三科学家获诺贝尔物理学奖

瑞典皇家科学院常任秘书诺尔马克于当地时间7日11时45分(北京时间17时45分)在皇家科学院会议厅公布获奖者名单及其获奖成就, 将2014年诺贝尔物理学奖授予日本科学家赤崎勇、天野浩和美籍日裔科学家中村修二, 以表彰他们发明蓝色发光二极管(LED), 并因此带来新型的节能光源。

据介绍, LED光源与传统光源相比具有节能等优势。红光LED和绿光LED早已发明, 但长期以来制造蓝光LED成为一个难题, 缺少了三原色中的蓝色, 就无法获得可用于照明的白色LED光源。此次获奖成果解决了这个问题, 瑞典皇家科学院在新闻公报中说: “随着LED灯的问世, 我们现在有更持久和更高效的替代光源。”

由于能耗低, LED灯在许多不发达地区依靠当地低成本的太阳能就能使用, 对于全球15亿尚未能受益于电网的人口来说, 这种新型光源带来了更高的生活品质。虽然这项发明仅有“20岁”, 但它已经使人类获益匪浅。

三名获奖者将平分800万瑞典克朗(约合111万美元)的诺贝尔物理学奖金。

人物介绍

赤崎勇: 1929年生, 日本工程学、物理学家, 曾任松下电器研究员, 现任名城大学终身教授、名古屋大学特聘教授。

天野浩: 1960年生, 日本工程学家, 专长半导体器件制造, 现任名城大学、名古屋大学教授。

中村修二: 1954年生, 日裔美籍电子工程学家, 高亮度蓝色发光二极管与青紫色激光二极管的发明者, 现任美国加州大学圣塔芭芭拉分校教授、爱媛大学客座教授。



三位诺贝尔物理学奖得主的照片



三位诺贝尔生理学或医学奖获得者照片

三人获诺贝尔生理学或医学奖

瑞典卡罗琳医学院6日在斯德哥尔摩宣布, 将2014年诺贝尔生理学或医学奖授予拥有美国和英国国籍的科学家约翰·奥基夫以及两位挪威科学家梅-布里特·莫泽和爱德华·莫泽, 以表彰他们发现大脑定位系统细胞的研究。

诺贝尔奖评选委员会在声明中说: “我们如何知道自己在哪里? 我们如何从一个地方到另一个地方? 我们如何在大脑中储存信息, 以便下一次能够找到相同的路径?” 今年获奖者的研究成就展示了较高认知功能的细胞基础。他们发现了大脑的定位系统, 即“内部的GPS”, 从而使人类能够在空间中定位自我。

1971年, 奥基夫发现了这种定位

系统的第一个组成部分。他发现, 老鼠在房间的某个特定位置时, 其大脑海马区的一些神经细胞总是处于激活状态, 而老鼠移动到房间其他位置时, 其他神经细胞则被激活。奥基夫总结出, 这些“位置细胞”在大脑中形成了关于房间的“地图”。30多年后, 莫泽夫妇于2005年发现了大脑定位系统的另一关键构成——“网格细胞”。这种细胞能形成坐标系, 可以精确定位和寻找路径。他们随后的研究还展示出, 这些“网格细胞”是如何确定位置并导航的。

今年诺贝尔生理学或医学奖奖金共800万瑞典克朗(约合111万美元), 奥基夫将获得奖金的一半, 而莫泽夫妇将共享奖金的另一半。

一周国际热点

朝二号人物率高官访韩 韩媒称乘坐金正恩专机

被视为朝鲜二号人物的朝鲜总理兼总政治局局长、国防委员会副委员长黄炳誓, 率领高级代表团4日抵达韩国仁川, 出席亚运会闭幕式, 并会见了韩国统一部官员。韩联社报道, 朝鲜同意朝韩举行第二次高层会谈, 时间为10月底或11月初。韩国总统朴槿惠有意会见黄炳誓一行, 但朝方认为时间仓促, 未能成事。

韩媒称, 访韩的朝鲜代表团自带警卫人员贴身保护的情况十分罕见。消息人士分析称: “很有可能是平时负责保护金正恩的护卫总局警卫员。”有人指出, 金正恩下达指示让黄炳誓代替自己鼓励朝鲜代表团, 所以派出了自己的警卫员。该消息人士表示: “黄炳誓一行乘坐金正恩专机来访也是出于同样的原因。” 中新

普京62岁生日罕见休假 到西伯利亚森林庆祝

10月7日是俄罗斯总统普京62岁生日。这一天普京短暂休假, 并在俄罗斯西伯利亚原始森林里庆祝生日。这是普京1999年担任国家领导人之后, 第一次在生日这天短暂休假。

俄罗斯总统新闻秘书佩斯科夫说, 普京6日晚上离开莫斯科, 飞往西伯利亚一片原始森林, 那里距离最近的居民点也有三四百公里。7日当天普京没有安排任何工作或正式活动。佩斯科夫没有透露普京生日当天的具体安排, 只说总统这一天将“休息”。 据新华社

墨西哥43名学生失踪 其中17人已证实被杀害

据美国中文网报道, 墨西哥两名帮派职业杀手5日与警方联系, 承认将43名在墨西哥南部失踪学生中的17人杀害。幸存的受害人惊恐万状, 置身于尸体当中。

报道说, 9月26日晚上, 充斥着暴力犯罪的圭罗州艾瓜拉市的一个贫困地区, 发生了一起帮派职业杀手劫持学生事件, 他们控制了一辆满载学生的大巴, 并与警方发生枪战。据悉, 当地一个帮派策划了这一次夜间的暴力事件, 导致6人死亡, 25人受伤, 43人失踪。而这43人正是上述那些失踪的学生。 据中新社

彩票开奖台			
中国福利彩票“双色球”开奖公告 第2014116期 中奖号码: 红色球号码: 09, 10, 14, 15, 19, 29 蓝色球号码: 16			
奖级	全国中奖注数(注)	每注奖金(元)	安徽中奖注数(注)
一等奖	8	7738382	0
二等奖	178	153841	8
三等奖	1095	3000	35
四等奖	64983	200	2127
五等奖	1368684	10	44524
六等奖	6935517	5	227747
全国投注总额: 355472106元, 安徽投注总额: 12084536元			
“安徽风采”电脑福利彩票25选5玩法开奖公告 第2014272期 中奖号码: 03, 14, 15, 17, 25			
奖级	中奖注数(注)	每注奖金(元)	各等奖奖金总额(元)
一等奖	1	18762	18762
二等奖	9	100	900
三等奖	338	10	3380
本期投注总额: 20928元			
中国福利彩票3D玩法 第2014272期中奖号码: 4 7 8			
奖级	全国中奖注数(注)	安徽中奖注数(注)	每注金额(元)
单选	27004	571	1040
组选三	0	0	346
组选六	44542	869	173
全国投注总额: 47195930元, 安徽投注总额: 971686元			
全国联网电脑体育彩票“排列3”开奖公告 第14272期 中奖号码: 417			
奖级	全国中奖注数(注)	每注奖金(元)	本省中奖注数(注)
直选	12894	1040	391
组选3	0	346	0
组选6	9988	173	267
全国投注总额: 9149224元, 排列五本省投注总额: 298484元			
中国福利彩票15选5玩法开奖公告 第2014272期 中奖号码: 02, 04, 11, 13, 14			
奖级	六省市中奖注数(注)	安徽中奖注数(注)	每注金额(元)
特别奖	0	0	0
一等奖	98	51	3277
二等奖	5846	2679	10
六省市投注总额: 908992元, 安徽投注总额: 353558元			
全国联网电脑体育彩票“7星彩” 第14117期开奖公告 本期开奖结果: 6 2 2 6 4 3 4			
奖级	全国中奖注数(注)	每注奖金(元)	本省中奖注数(注)
一等奖	0	0	0
二等奖	8	513316	2
三等奖	168	1800	8
四等奖	2343	300	89
五等奖	32815	20	1183
六等奖	390053	5	14520
全国投注总额: 16683008元 本省投注总额: 616052元 下期奖池: 81047071.00元			