

表彰为发展超分辨率荧光显微镜所作的贡献

美德三名科学家获诺贝尔化学奖

新华社斯德哥尔摩10月8日电(记者和苗付一鸣)瑞典皇家科学院8日宣布,将2014年诺贝尔化学奖授予美国科学家埃里克·贝齐格、威廉·莫纳和德国科学家斯特凡·黑尔,以表彰他们为发展超分辨率荧光显微镜所作的贡献。

说,长期以来,光学显微镜的分辨率被认为不会超过光波波长的半,这被称为“阿贝分辨率”。借助荧光分子的帮助,今年获奖者们的研究成果巧妙地绕过了经典光学的这一“束缚”,他们开创性的成就使光学显微镜能够窥探纳米世界。如今,纳米级分辨率的显微镜在世界范围内广泛运用,人类每天

都能从其带来的新知识中获益。声明还说,黑尔于2000年开发出受激发射损耗(STED)显微镜,他用一束激光激发荧光分子发光,再用另一束激光消除掉纳米尺寸以外的所有荧光,通过两束激光交替扫描样本,呈现出突破“阿贝分辨率”的图像。贝齐格和莫纳通过各自的独立研究,为另一种显微

镜技术——单分子显微镜的发展奠定了基础,这一方法主要是依靠开关单个荧光分子来实现更清晰的成像。2006年,贝齐格第一次应用了这种方法。因此,这两项成果同获今年诺贝尔化学奖。今年诺贝尔化学奖奖金共800万瑞典克朗(约合111万美元),将由三位获奖者平分。

新闻分析

日美防务同盟将突出「全球性质」

日美政府8日公布了新日美防务合作指针的中间报告。根据这份报告,新指针的最大特征一是极度扩大自卫队活动范围和任务,二是加深日美军事一体化。新指针出台后带来的后果之一,是号称“专守防卫”的日本自卫队今后将协同美军充当地区乃至世界警察,这意味着日本将彻底抛弃战后和平主义。

新指针的中间报告删除了“周边事态”这一地理上的限制,提出未来的日美防务合作要突出日美同盟的“全球性质”。这在理论上意味着只要有“需要”,哪里有美军,哪里就能有自卫队的活动。正如日本政府官员此前所言:“自卫队可以出现在地球的任何每一个角落。”

自卫队活动范围“全球化”同时,其军事任务也将“量变”到“质变”。这份中间报告提出,日美军事今后将在从“平时”、“灰色地带事态”到“战时”的任何阶段展开无缝合作。

在广受关注的“集体自卫权问题”上,中间报告没有具体提及自卫队在何种场合如何支援或配合美军行使集体自卫权,但宣称将在新指针“适当体现”日本政府7月1日有关扩大自卫队活动范围的内阁决议内容,而安倍政府相关决议的核心内容就是允许行使集体自卫权。

此间分析人士指出,日美在修订指针问题上一拍即合,实为各取所需。美国希望在本国国防预算削减背景下利用自卫队填补力量空白和欠缺,将增强自卫队军力视为“亚太再平衡”战略的重要一环。而从安倍政府来看,一则借助美军强化在领土争端问题上的军事威慑力,更重要的是借船出海,利用日美军事同盟“全球化”实现自卫队不受限制走出国门的军事野心。

日本媒体援引一些美方官员的话报道说,与以往不同,这次修订指针的日美协商中,日方表现得比美方更积极主动。观察人士指出,这与安倍政府解禁集体自卫权的动向息息相关。安倍政府在讨论解禁集体自卫权过程的各种解释中,所举“假想事例”大多数与支援和协助美军有关。安倍政权计划在明年通常国会上提出和通过行使集体自卫权相关的多部法律,强调加强与日美同盟和日美防务合作无疑将构成推动相关立法的绝佳借口。

从海外视线来看,鉴于安倍政权的右翼好战色彩,日美军事同盟强化“全球性质”势必进一步加深周边国家对日本军力和军事活动扩张的疑虑。日本广播协会(NHK)在8日的报道中指出,“对于安倍政府来说,今后在日美防务合作指针修订的具体化过程中,如何得到海内外理解是一大课题。”

(据新华社东京10月8日电)

土耳其:抗议“伊斯兰国”游行致12人丧生



10月7日,在土耳其东南部的迪亚巴克尔,示威者和防暴警察发生冲突。由于连日来土耳其发生大规模抗议极端组织“伊斯兰国”武装的游行示威,一些地区爆发的冲突还造成12人丧生,土耳其东部和东南部5个省已从7日起实行宵禁。“伊斯兰国”武装围攻与土耳其交界的叙利亚北部重镇科巴尼已经3周,造成众多库尔德族叙利亚难民进入土耳其境内避难,同情难民遭遇的土耳其本国库尔德人指责政府应对“伊斯兰国”武装不力,发起游行示威。

(新华社/法新)

空袭“伊斯兰国”效果不佳

新华社供本报特稿 美国及其西方和阿拉伯世界盟友在伊拉克和叙利亚境内发动针对极端组织“伊斯兰国”的空袭已经持续一段时间,效果却显得一般。军事分析师认为,极端武装行踪不定,灵活性高,能够迅速化整为零,以最大限度减少空袭造成的损失。空袭在伊拉克北部偏远地区取得一定成效,却难以在极端武装盘踞的一些主要城镇发挥作用。

更重要的是,“伊斯兰国”的攻势没有遭到强烈抵抗。伊拉克军队军心涣散,战斗力差,库尔德武装的“保卫战”虽然有一定成果,却苦于装备差,人员少,心有余力不足。空袭效果最佳地区位于伊拉克北部偏远、开阔的区域。在空袭行动掩护下,伊拉克库尔德武装攻入多个靠近叙利亚边境、先前遭“伊斯兰国”占领的城镇,包括马哈茂迪耶、拉比耶和祖马尔。

为避免平民伤亡,美军空袭尽量避开人口密集的城镇,比如伊拉克第二大城市、“伊斯兰国”最大据点摩苏尔及其附近的泰勒阿费尔镇。一名美军退役将领先前预计,收复摩苏尔的行动可能在“一年内”启动。极端武装则充分利用这一“空白”时段,在大城市迅速扩张。

开价19.5亿美元 中国企业将收购纽约华尔道夫酒店

据新华社纽约10月6日电(记者刘凡 蒋寒露)希尔顿全球控股有限公司(以下简称希尔顿)6日宣布已和中国安邦保险集团股份有限公司(以下简称安邦)达成协议,后者同意以19.5亿美元收购希尔顿旗下的纽约华尔道夫酒店。

希尔顿在声明中说,作为长期战略合作的一部分,根据协议,安邦将授权希尔顿在未来100年继续经营纽约华尔道夫酒店。此外,纽约华尔道夫酒店将进行一次大整修以恢复其历史上的壮丽。

纽约华尔道夫酒店为全球著名的五星级豪华酒店,位于纽约市曼哈顿区公园大道49街和50街之间,是希尔顿奢侈酒店品牌华尔道夫酒店和度假村的旗舰店,很多国家领导人曾在此下榻。

纽约华尔道夫酒店曾被希尔顿创始人康拉德·希尔顿称为“绝佳之精品”,堪称装饰艺术的杰作,近一个多世纪以来被国际上公认为精致和典雅的象征。

希尔顿表示,计划将此次出售所筹集的资金用于收购美国其他酒店资产,这些收购计划将在以后确定并公布。

安邦是中国保险行业综合性集团公司,总资产规模达7000亿人民币。希尔顿则为总部在美国的全球性酒店管理集团,拥有11个世界的品牌,酒店遍布近百个国家和地区。

Advertisement for Agricultural Bank of China Ningbo Branch 2015 Campus Recruitment. Features the slogan 'Golden Dream' and 'China's Dream, Agricultural Bank's Action'.

北环东路(世纪大道-东外环路)快速化改造工程环评第二次公告

【建设项目的名称及概要】(1)项目名称:北环东路(世纪大道-东外环路)快速化改造工程。(2)建设规模及主要建设内容:项目西起北外环路,东与世纪大道(东外环-北外环立交)衔接,全长约3.4公里。工程采用“高架主线+地面辅道”建设形式,主线为城市快速路,辅道为城市主干路。主要建设内容为道路工程、桥梁工程、给排水工程等。项目性质:改扩建。设计车速:主线:V=80km/h;地面辅道:V=50km/h;平行匝道:V=50km/h。

【公示方式】公众可通过宁波城建投资控股有限公司网站(http://www.nbuci.com/)查阅本工程环境影响评价报告书(简写本)并提供下载,同时在工程沿线各小区所在的街道、居(村)委会布告栏内张贴本公告,并可在居(村)委会内查阅本环评报告书(简写本)。【公示期限】2014年10月9日~2014年10月22日。【公众意见征询范围与内容】1.征询范围:拟建工程两侧沿线的居民、学校、企事业单位、社会团体等,以及区域外其他关心本工程的人群。2.征求意见的主要内容:公众认为本公示的环境影响报告书(简写本)中所涉及内容的认识 and 意见。

宁波市江北区洪塘街道旧宅徐拆迁安置房进户门及自行车库门采购项目招标公告

1.招标条件 本招标项目宁波市江北区洪塘街道旧宅徐拆迁安置房进户门及自行车库门采购项目已由宁波市江北区发展和改革局以北区发改基[2012]28号、29号文件批准建设,项目业主为洪塘街道安置房建设管理办公室,招标人为宁波国力房地产开发有限公司,招标代理人为宁波市建设工程造价咨询事务所有限公司,建设资金来自自筹,项目出资比例为100%。项目已具备招标条件,现对该项目的进户门及自行车库门采购项目进行公开招标。

房屋权属证书遗失补证公告

Table with columns for serial number, owner name, certificate number, and other details for lost property certificates. Includes a list of certificates and contact information for the Housing Administration Office.