

我国研发大气激光雷达为灰霾治理提供手段

新华社合肥4月11日电(记者徐海涛)记者从中科院合肥物质科学研究院安徽光机所获悉,该所承担的国家重大科学仪器设备开发专项“大气细粒子与臭氧时空探测激光雷达系统研发与应用”项目日前通过中科院初步验收,为环境监测和灰霾治理提供重要手段。

经鉴定,这个项目成功研发了具有自主知识产权的快速在线监测系统,突破了多项共性关键技术,为我国大气环境实时监测能力建设和数据分析提供了可靠的技术手段。系统集成多种关键技术,研制了多套样机,通过技术转移和生产工艺开发,形成了激光雷达核心部件和系统整机的生产能力,培育了有竞争力的环境监测分析仪器新兴产业,打破了发达国家对激光雷达核心技术垄断,扭转了对进口产品的依赖。

据了解,该项目针对不同需求形成了多种型号产品,已经在环境监测领域大量装备,并为灰霾和光化学污染研究提供了重要手段和高端设备。自2013年以来,大气细粒子和臭氧激光雷达在京津冀地区建立了立体监测网络,多年来一直保持良好的工作状态。

## 我国拟出台数据出境安全评估办法

新华社北京4月11日电(记者李亚红)国家互联网信息办公室11日公布的《个人信息和重要数据出境安全评估办法(征求意见稿)》提出,网络运营者在我国境内运营中收集和产生的个人信息和重要数据,因业务需要向境外提供的,应进行安全评估。

征求意见稿明确规定,出境数据存在以下情况之一的,要经过安全评估:含有或累计含有50万人以上的个人信息;数据量超过1000GB;包含核设施、化学生物、国防军工、人口健康等领域数据,大型工程活动、海洋环境以及敏感地理信息数据等;包含关键信息基础设施的系统漏洞、安全防护等网络安全信息;关键信息基础设施运营者向境外提供个人信息和重要数据等。

国家网信部门统筹协调数据出境安全评估工作,指导行业主管或监管部门组织开展数据出境安全评估。根据征求意见稿可以发现,评估重点包括:数据出境的必要性;目的地是否有能力及网络安全保护水平确保数据安全;可能对国家安全、社会公共利益、个人合法利益带来的风险等。

征求意见稿还提出,个人信息出境,应向个人信息主体说明,并经其同意。未成年人个人信息出境须经其监护人同意。个人信息是指以电子等记录的各种信息,包括姓名、身份证件号码、住址、电话号码等。

另外,征求意见稿提出,可能影响国家安全、损害社会公共利益的;其他经国家网信部门、公安部门、安全部门等认定不能出境的数据不得出境。

## 港珠澳大桥珠海连接线拱北隧道全线贯通

新华社广州4月10日电 在先后完成超大断面曲线管幕顶管施工、超长距离水平环向冻结后,历时近5年施工建设的港珠澳大桥珠海连接线拱北隧道工程10日顺利实现隧道全线贯通。

拱北隧道全线顺利贯通,标志着港珠澳大桥珠海连接线关键技术取得重大突破。其中曲线管幕顶管成套施工技术、长距离大断面水平环向一次冻结技术均填补了我国建筑领域的空白。



东素亭亭玉殿春

马国强摄

# 国务院任命林郑月娥为香港特别行政区第五任行政长官

新华社北京4月11日电(记者李寒芳)国务院总理李克强4月11日上午在中南海紫光阁会见林郑月娥,颁发任命她为中华人民共和国香港特别行政区第五任行政长官的国务院第678号令。

李克强首先祝贺林郑月娥当选香港特区第五任行政长官。李克强表示,中央政府全力支持你和新任特区的工作,全力支持香港发展经济、改善民生、加强与内地交流合作。香港的发展既是自身的需要,也是国家的需

要。今年,中央政府要研究制定粤港澳大湾区发展规划,将推出内地和香港之间的“债券通”,目的就是进一步密切内地与香港的交流合作,继续为香港发展注入新动能。只要有利于香港繁荣稳定、有利于内地和香港互补互利、有利于巩固和提升香港三大中心地位的措施,中央政府都将一如既往地予以支持。

李克强希望林郑月娥不负众望,积极作为,团结带领香港特区政府和社会各界,全面准确贯彻

“一国两制”方针和基本法,认真谋划香港整体和长远发展,增强香港的竞争力;更加注重改善民生,让香港民众更多受惠;高度关注世界经济金融形势变化,为香港发展迈上新台阶营造稳定环境。

林郑月娥感谢中央政府对她的任命,以及对香港发展的关心和支持,表示将尽职履责,全力做好工作,不辜负中央政府的信任和香港市民的重托。

杨晶主持颁发国务院令仪式。杨洁篪参加会见。

## 山西:工程质量严格执行终身负责制

新华社太原4月11日电(记者魏颺)山西省住建厅近日印发《山西省工程质量安全提升行动方案》,提出将用3年左右时间,进一步完善安全管理制度,落实主体责任,提高项目管理水平,提高技术创新能力,使山西省工程质量安全总体水平得到明显提升。

工作方案提出,山西省将严格执行工程质量终身责任制,全面实施参建各方主体签订质

量终身责任承诺书、法定代表人授权书,在建筑物明显部位设置永久性标牌,公示质量责任主体和主要责任人,“两书一牌”覆盖率达到100%。建立健全质量安全信息档案制度,建设单位要建立建筑工程各方主体项目负责人质量终身责任信息档案,建筑工程竣工验收后,移交住房城乡建设档案管理部门进行管理保存。

山西将严格落实从业人员

责任。根据工作方案,山西将建立全员质量安全责任清单,完善从业人员质量安全管理制度。强化个人执业管理,落实注册执业人员的质量安全责任,规范从业行为,推动建立个人执业保险制度。加大执业责任追究力度,对违反有关规定、造成工程质量安全事故的,给予注册执业人员暂停执业、吊销资格证书、一定时间直至终身不得进入行业等处罚。



### 资料链接:

独花兰,每年四月开花。生于疏林下腐殖质丰富的土壤上或沿山谷荫蔽的地方,海拔400~1100米。产中国陕西南部、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南和四川。独花兰花瓣有红和紫白色等,花色艳丽。独花兰耐阴又防寒,适应家庭和室内培养,其植株矮小,是即开花。可作水旱及微型盆景的花草点缀。

## 甘肃一自然保护区发现珍稀植物独花兰

新华社兰州4月11日电(记者屠国玺)在我国野生大熊猫主要分布区域之一的甘肃白水江国家级自然保护区,科研人员近日偶然发现了独花兰的身影。独花兰十分罕见,整株只有一花一叶,有“植物熊猫”之称。

据记者了解,近期该保护区科研人员正在开展重点区域大熊猫种群动态监测工作。4月8

日,在野外作业调查过程中,科研人员在一片海拔1700多米的山坡上寻找大熊猫活动痕迹时,偶然发现了独花兰的身影。

首先看见独花兰身影的保护区工作人员何礼文介绍,他们在一片狭小的区域内发现了多株独花兰,经过清点共有40余株,正值盛花期。

独花兰,因只有一片叶子一朵花而得名,是我国特有的珍稀

植物,被列为国家二级重点保护野生植物。独花兰属只有独花兰一个种,属于单种属,为兰科的原始类型,在植物系统分类上有着很重要的研究价值。

据专家介绍,野生独花兰非常少见。尽管该保护区在此前曾零星发现过独花兰,但过去两三年时间里再没有见到它的身影,此次能够在小范围内发现40余株实属罕见。

## 阿里巴巴宣布与百联集团合作打造“新零售”经济体

新华社杭州2月20日电(记者张璇、张遥)记者20日从阿里巴巴集团获悉,阿里巴巴正式宣布与百联股份进行战略合作,主要围绕新型零售业务。据悉,此次合作暂不涉及资本层面。

据介绍,阿里巴巴与百联集团将通过整合线下店面、商品资源、物流能力、互联网技术支付工具、消费者数据等方面展开全方位合作,合作关系涉及店面升级,以及合并客户的实时订单,双方将结合利用大数据、人工智能、物

联网等共同建设新的零售模式,旨在为消费者提供全时段、多场景的新消费体验。

“零售业正在从价格型消费向价值类消费、体验式消费、个性化消费转变,商业零售正进入一个全新的时代。”百联集团党委书记、董事长叶永明说,百联创新求变以适应消费变化的趋势。在他看来,新零售不仅仅是线上线下的融合,更需要大数据、云计算、人工智能等新技术驱动。

阿里巴巴集团董事局主席马

云说:“新零售驱动下会引发零售业的前端改革,带来商业变化。阿里与百联的联手是线上和线下、技术和实体、传统和创新、现在和未来的合作,打造‘混合经济体’、新零售经济体。”在他看来,技术普惠化才是商业的未来。

百联集团是上海国资委全资拥有的大型零售企业,在全国范围内拥有网点4700余家,遍布200多个城市。阿里巴巴已是全球最大的在线市场,2016年平台销售总额完成了3.7万亿元的交易额。