

# 看科研“国家队”亮十八般武艺

## ——走进中科院公众开放日

沙子如何变身芯片?如何实现从“风云不测”到“风云可测”?在2019年全国科技活动周期间,公众在中国科学院多个科研院所享用了一道道精美的科普大餐。

5月19日至26日是2019年全国科技活动周。今年活动周的主题是“科技强国 科普惠民”。活动周期间,被誉为科研“国家队”的中国科学院一大批科研院所免费向公众开放。

中科院院长白春礼表示,要想使科技创新能够真正的取得成功,公众对科学的理解和支持至关重要。

计算技术研究所把坐落在北京中关村的科研大楼变成了“神妙计算游乐场”,公众手持一本科学“护照”就可玩遍整栋科研大楼。沙子如何变身芯片?智能计算机研究中心科

技馆开放了能源世界、光学世界、材料世界、月球探秘等多个展厅。“去年听说‘人造太阳’取得重大科学突破,中心电子温度达到了1亿摄氏度,心里很好奇什么样的容器能装下这么超高的温度,所以就带儿子来看看。”在全超导托卡马克实验装置模型前,一位观众笑称自己全家都是“科迷”。

在固体物理研究所,来访的公众个个摩拳擦掌,原来科研人员给大家带来了温差发电装置。当温热的手掌接触热电材料产生温差时,连接的小灯泡就会闪烁亮光。温差越大,灯泡就越亮。

在医学物理与技术中心,公众们在显微镜下看到了真实的肿瘤组织切片,了解了真实肿瘤细胞的产生与发展。

在昆明植物研究所,以“植物的光影世界”为主题的活动正在展开。“花儿为什么有各种颜色?蘑菇为什么有毒?为什么树上树下都长有苔藓?”四场充满趣味的科学报告,吸引了孩子们专注地倾听。在昆明植物园奇闻植物馆,公众好奇地观察着猪笼草、捕蝇草、瓶子草……原来,这些植物不“吃素”,专吃各种小昆虫。

“让高科技走近生活,在青少年心中埋下科学的种子,这也许正是中科院公众开放日最大的价值所在。”中科院昆明植物研究所党委书记杨永平说。

# 韩国 韩企不会舍弃中国市场

韩国贸易协会通商研究部部长李沅锡21日表示,当前,美方挑起的中美经贸摩擦令韩国企业受到冲击,但中国市场庞大、吸引力大,未来发展前景良好,韩企不会因此舍弃中国市场。

李沅锡在接受新华社记者专访时说,贸易条件恶化导致未来经济不确定性增加,这对于参与全球贸易的企业来说,做出相关经济决策变得异常困难。“只有当全球经济前景能够被合理预测的时候,经济才能实现良好发展。”

他说,目前有很多韩国企业在中国投资设厂,直接在当地生产和销售产品,同时也将产品销往包括

美国在内的第三方市场。“整个韩国企业界对经贸摩擦都十分担忧,很多韩企不可避免将受到巨大冲击。”李沅锡坦言。

但他认为,贸易紧张局势不会对中韩经贸往来造成大的影响。“中国市场需求巨大,不少韩国企业当初做出对华投资决定的时候,都是在为长远发展做打算。这些企业家不会因为贸易紧张局势持续或加剧就断然舍弃中国市场。”

李沅锡说,就算面临贸易紧张局势这样的不利因素,韩中两国之间仍然维持着非常大的贸易量,两国之间的企业投资和人员往来仍然十分活跃。

### 特别关注

# 埃及 与法国举行海上联合军事演习

埃及武装部队21日发表声明说,埃及海军当天同法国海军在埃及地中海领海进行了海上联合军事演习。

声明说,此次演习旨在加强埃及与不同国家的军事关系。演习内容包括如何进行航海编队、打击敌对目标、应对非传统威胁以及船只检查等。

近年来,埃及与法国的军事关系不断增进。今年3月,埃及与法国海军在埃及及红海和地中海领海举行了联合演习。

据埃及媒体报道,2015年埃及与法国签订合同,购买了24架法国制造的“阵风”战斗机。此外,埃及还从法国购买了数艘海军舰艇,其中包括两艘“西北风”级两栖攻击舰。

埃及定期与阿拉伯、非洲及西方国家举行联合军事演习,旨在促进军事合作与交流,维护地区安全与稳定。近一年多来,埃及先后与美国、意大利、沙特阿拉伯、阿联酋、科威特等国举行联合军演。

# 乌克兰 总统签署命令解散议会

乌克兰总统泽连斯基21日签署命令解散最高拉达(议会),并确定7月21日提前举行新一届议会选举。

据乌克兰网站通报,命令说,解散议会是因为执政联盟已不存在。命令同时责成政府确保选举所需的资金及时到位。

当天早些时候,泽连斯基与乌议会领导人及议会党团代表举行了磋商。泽连斯基表示,议会应该解散,因为它得到的人民信任“太低”。

在今年4月21日举行的乌克兰总统选举第二轮投票中,泽连斯基赢得选举。5月20日,泽连斯基宣誓就职总统。他在就职演说中表示将很快解散本届议会,并警告现任政府高官“最多还有两个月的在任时间”。

乌克兰新一届议会选举原定于10月27日举行。此前有报道分析,泽连斯基领导的人民公仆党在本届议会没有席位,而解散议会、提前举行议会选举将使该党进入议会并在组阁谈判中掌握主动。

# 墨西哥 军警与地方武装冲突10人死亡

墨西哥北部科阿韦拉州21日表示,该州19日晚发生一起军警联队和当地武装人员冲突事件,已造成10人死亡。

据科阿韦拉安全部门发布的公告,19日晚,当地军警展开联合行动维护当地安全,路过该州穆斯基斯市一条公路时,遭武装人员袭击。双方发生枪战,军警联队在行

动中还缴获一些武器。

当地检方表示,检方陆续发现9具武装人员尸体,另有一名警察受伤后不治身亡。

科阿韦拉州地处墨西哥北部,与美国接壤,2011年起曾因毒品争夺地盘而谋杀率激增,近年来情况有所好转。

# 奥地利 大熊猫“园园”正式亮相



5月20日,在奥地利维也纳,小朋友们在美泉宫动物园欢迎大熊猫“园园”。当日,来自中国的雄性大熊猫“园园”正式亮相奥地利维也纳美泉宫动物园。大熊猫“园园”于4月16日抵达维也纳,一直处于隔离状态。“园园”将与2003年来到美泉宫动物园的雌性大熊猫“太阳”一起生活。

(图文均据新华社)

# 中国车辆助力 古巴铁路客运

经过近40天航行,一辆辆蓝白相间的中国铁路客车终于顺利抵达古巴首都哈瓦那港。由中国机械进出口(集团)有限公司承揽、中车唐山机车车辆有限公司设计与制造的首批出口古巴的中国铁路客车20日晚在这里举行车辆交接仪式。这是古巴多年来首次采购全新铁路客车。这些中国车辆的到来,是古巴近年来积极推动铁路系统现代化改造的重要成果。图为5月20日,中国铁路客车抵达并停靠在古巴哈瓦那港。

# 华为表示愿携手欧洲共同开发5G

华为驻欧盟机构首席代表刘康21日在布鲁塞尔表示,华为愿携手欧洲共同开发5G产品与服务。

刘康在位于布鲁塞尔的华为网络安全透明中心发表演讲时说,华为的5G解决方案不仅是市场上最

好的,它在很大程度上也是欧洲的产品,它是为欧洲量身定做的。

刘康说,华为一直尊重所有法律法规。华为在欧洲已经运营了近20年,拥有1.22万名员工,其中70%是在当地招聘的。华为2018年在欧

洲采购了超过56亿欧元的货物和服务,并与140个欧洲的大学和研究机构有研发合作。华为希望欧洲能够成为5G的先锋,从而更好地推进欧洲的经济增长,并加强欧洲工业的领先地位。

刘康表示,华为将继续留在欧洲并继续国际化的运作,为欧洲的强盛和团结做出贡献。

### 热点追踪

# 联合国警告 贸易紧张局势将损害世界经济增长前景

联合国21日发布报告说,受贸易紧张局势悬而未决、多国政策不确定性和商业信心不断减弱影响,全球经济增长正经历全面放缓。

这份《2019年世界经济形势与展望》中指出,受内外因素共同影响,所有主要发达经济体和大多数发展中区域增长前景都将转弱。报告预计,世界经济2019年增

速将放缓至2.7%,低于年初时预计的约3%。

报告称,由于贸易摩擦得不到解决,关税越来越高,2019年世界贸易增速预期已下调至2.7%,明显低于2018年3.4%的增速。相互循环加征关税可能对发展中国体和大多数发展中区域增长前景都将转弱。报告预计,世界经济2019年增

也会削弱投资前景,并对中期生产力增长产生不利影响。

报告指出,由于增速放缓和通货膨胀势头减弱,全球主要央行均放宽了货币政策。这些调整有助于稳定全球金融市场以及促进资本流入新兴经济体。他认为,长期实行宽松货币政策会加剧金融失衡,包括进一步助长债务累积,提高中期金

融风险。

联合国首席经济学家艾略特·哈里斯表示,要解决当前增速放缓问题,需要采取更全面且有针对性的应对政策。而促进可持续发展的政策需要解决国内生产总值增长以外的政策,应确定更健全的经济衡量指标,适当反映不平等、不安全和气候变化等问题。

# 专家否认近期南太地震频发预示“更大地震”

南太平洋多个地区近期接连发生地震。澳大利亚柯廷大学专家表示,这并不说明该地区地震有增加的趋势,也不能认为这些地质活动是更大地震的先兆。

进入5月以来,位于南太平洋的巴布亚新几内亚、新喀里多尼亚等地多次发生地震,其中包括7级以上

强震。

澳大利亚柯廷大学地质学家克里斯·埃尔德斯日前接受新华社记者采访时说,近期南太平洋发生地震的地区都处于环太平洋火山带上,属于地震频发区。根据监测,过去一周内这一带曾发生15到20次大小不等的地震,且目前这种地震频发的态势可

能还将持续一段时间。

不过埃尔德斯强调,这并不说明地震有增加的趋势,同时他也不认同这些地质活动是更大地震先兆的说法。他认为,近期这些地区的地震活动只是反映出该地区处于大规模地震带上这一事实,并无异常之处。

去年2月,巴布亚新几内亚发生7.5级地震,造成重大人员伤亡和财产损失。近期的地震虽震级不低,但影响较小。对此埃尔德斯解释说:“相对于去年造成重大伤亡的浅层地震,近期发生的地震震源都较深,而且震中位置偏远,因此没有造成重大影响。”