

习近平同波兰总统会谈

新华社北京6月24日电(记者孙奕)6月24日下午,国家主席习近平在北京人民大会堂同来华进行国事访问的波兰总统杜达举行会谈。

习近平指出,波兰是最早承认新中国的国家之一,今年是中波建交75周年。75年来,中波关系始终保持平稳发展。特别是8年前我们共同决定将中波关系提升为全面战略伙伴关系以来,两国各领域交流合作全面拓展深化,合作成果惠及两国人民。当前,世界之变、时代之变、历史之变正以前所未有的方式展开。中方愿同波方一道,坚持和平共处五项原则,秉持建交初心,赓续传统友好,推动两国关系持续向更高水平发展,为变乱交织的世界注入更多稳定性和确定性。

习近平强调,中波关系之所以能够历经风雨,关键是双方都能够从本民族历史文化传统中汲取智慧和力量,坚持独立自主发展双边友好关系。双方要继续坚持相互尊重、平等相待、互利合作、交流互鉴的中波友谊内核,理解和支持彼此维护国家主权、安全、发展利益所作的努力,共同反对冷战思维、阵营对抗,维护以联

合国为核心的国际体系,推动构建平等有序的世界多极化和普惠包容的经济全球化。双方要用好中波政府间合作委员会等机制平台,加强各领域合作的战略协调和统筹协调,高质量共建“一带一路”,保障和推进中欧班列等重大项目合作,加强贸易、农业、数字经济、绿色产业、清洁能源等领域合作。中方欢迎更多优质波兰农产品进入中国市场,支持扩大双向投资,希望波方为中国企业提供公平、公正、非歧视的营商环境。中方决定对波兰公民实施15日单方面免签政策。双方要大力推动两国文化、青年、学术、媒体等领域交流。中方愿同波兰等国一道,促进中国—中东欧国家合作机制可持续发展,推动中欧关系健康稳定发展。

杜达表示,我对2015年对中国首次国事访问和2022年初出席北京冬奥会开幕式的情景记忆犹新,这次访华进一步见证了中国发展的巨大活力。我由衷钦佩中国在习近平主席领导下贯彻以人民为中心的发展理念,取得了举世瞩目的成就。2016年习近平主席对波兰进行国事访问,成为波中全面战略伙伴关系发展的重要里程碑。习近平主席提出的共建“一带一路”倡议对波兰意味着巨大发展机遇,同中国合作共建“一带一路”有力促进了波兰基础设施建设和经济发展。波中建交75年来,双方关系发展始终基于平等和相互尊重。波方高度评价中国在国际事务中秉持的理念以及为世界和平与发展作出的重要贡献。波方坚定恪守一个中国原则,愿同中方继续推进共建“一带一路”合作,深化经贸、农业、基础设施、互联互通、人文等领域交流合作,拓展创新、数字经济、新能源汽车等新领域合作,欢迎更多中国企业赴波兰投资。波方愿同中方密切多边沟通协作,推动波中全面战略伙伴关系进一步发展,为促进世界的和平与稳定作出积极贡献。明年上半年波兰将担任欧盟轮值主席国,波方愿为推动欧盟同中国关系发展发挥建设性作用,并继续促进中东欧国家同中国合作。

双方还就乌克兰危机交换了意见。习近平强调,中方在乌克兰危机上的立场就是劝和促谈、政治解决。当前应努力避免冲突扩大激化,努力

推动局势降温,努力创造和谈条件。这符合包括欧洲在内的国际社会利益。中方反对一些人借口中俄正常贸易转移矛盾,抹黑中国。中方鼓励和支持一切有利于和平解决危机的努力,推动构建均衡、有效、可持续的欧洲安全架构。中方愿继续以自己的方式为政治解决乌克兰危机发挥建设性作用。

会谈后,两国元首共同见证签署关于经贸、农业等领域多项双边合作文件。

双方发表《中华人民共和国和波兰共和国关于加强全面战略伙伴关系的行动计划(2024—2027年)》。

会谈前,习近平和夫人彭丽媛在人民大会堂东门外广场为杜达和夫人阿加塔举行欢迎仪式。

杜达抵达时,礼兵列队致敬。两国元首登上检阅台,军乐团奏中波两国国歌,天安门广场鸣放21响礼炮。杜达在习近平陪同下检阅中国人民解放军仪仗队,并观看分列式。

当晚,习近平和彭丽媛在人民大会堂金色大厅为杜达夫妇举行欢迎宴会。

王毅参加上述活动。

推动局势降温,努力创造和谈条件。这符合包括欧洲在内的国际社会利益。中方反对一些人借口中俄正常贸易转移矛盾,抹黑中国。中方鼓励和支持一切有利于和平解决危机的努力,推动构建均衡、有效、可持续的欧洲安全架构。中方愿继续以自己的方式为政治解决乌克兰危机发挥建设性作用。

会谈后,两国元首共同见证签署关于经贸、农业等领域多项双边合作文件。

双方发表《中华人民共和国和波兰共和国关于加强全面战略伙伴关系的行动计划(2024—2027年)》。

会谈前,习近平和夫人彭丽媛在人民大会堂东门外广场为杜达和夫人阿加塔举行欢迎仪式。

杜达抵达时,礼兵列队致敬。两国元首登上检阅台,军乐团奏中波两国国歌,天安门广场鸣放21响礼炮。杜达在习近平陪同下检阅中国人民解放军仪仗队,并观看分列式。

当晚,习近平和彭丽媛在人民大会堂金色大厅为杜达夫妇举行欢迎宴会。

王毅参加上述活动。

2024年“鼓岭缘”中美青年交流周开幕

习近平致贺信

新华社北京6月24日电 6月24日,国家主席习近平向2024年“鼓岭缘”中美青年交流周致贺信。

习近平指出,跨越百年的鼓岭情缘是中美人民友好交往的一段佳话,很高兴看到中美各界青年相聚福州,重温鼓岭故事,传承鼓岭情缘,增进中美两国人民之间的交流与理解。

习近平强调,青年最富有朝气、

最富有梦想,中美关系的未来在青年。希望你们深入交流、增进友谊、相知相亲、携手同行,把中美友好传承下去,为中美关系健康稳定发展贡献力量,同世界各国人民一道共筑和平、共促进步、共创新繁荣。

2024年“鼓岭缘”中美青年交流周当日在福建省福州市开幕,由中国人民对外友好协会、福建省人民政府、中华全国青年联合会举办。

(上接第一版)优化高等学校学科设置,创新人才培养模式,提高人才自主培养水平和质量,加快建设国家战略人才力量,着力培养造就卓越工程师、大国工匠、高技能人才。加强青年科技人才培养,大力弘扬科学家精神,激励广大科研人员志存高远、爱国奉献、矢志创新。

习近平强调,要深入践行构建人类命运共同体理念,在开放合作中实现自立自强,深入践行国际科技合作倡议,进一步拓宽政府和民间交流合作渠道,发挥共建“一带一路”等平台作用,支持各国科研人员联合攻关。积极融入全球创新网络,深度参与全球科技治理,共同应对全球性挑战,让科技更好造福人类。

习近平表示,希望两院院士当好科技前沿的开拓者、重大任务的担纲者、青年人才成长的引领者、科学家精神的示范者,为我国科技事业发展再立新功。广大科技工作者要自觉把学术追求融入建设科技强国的伟大事业,创造出无愧时代、不负人民的新业绩。各级党委和政府要切实加强对科技工作的组织领导,全力做好服务保障。

李强在主持大会时指出,习近平总书记的重要讲话充分肯定了近年来我国科技创新取得的历史性成就,深刻总结了新时代科技事业发展的重要经验,精辟论述了科技创新在推进中国式现代化、实现第二个百年奋斗目标伟大进程中的重要作用,系统阐明了新形势下加快建设科技强国的基本内涵和主要任务,为做好新时代科技工作指明了前进方向,要深入学习领会、认真贯彻落实。新征程上,实现高水平科技自立自强、建设科技强国使命光荣、责任重大,要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,进一步增强做好科技工作的自觉性和坚定性,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而团结奋斗。

会上,李德仁和薛其坤代表全体获奖人员作了发言。会前,习近平等领导同志亲切会见了国家科学技术奖获奖代表,并同大家合影留念。

中共中央政治局委员、中央书记处书记,全国人大常委会有关领导同志,国务委员,最高人民法院院长,最高人民检察院检察长,全国政协有关领导同志出席大会。

各省区市和计划单列市、新疆生产建设兵团,中央和国家机关有关部门,有关人民团体,军队有关单位主要负责同志,两院院士、部分外籍院士,国家科学技术奖获奖代表等约3000人参加大会。

2023年度国家科学技术奖共评选出250个项目和12名科技专家,其中,国家最高科学技术奖2人;国家自然科学基金49项,其中一等奖1项、二等奖48项;国家技术发明奖62项,其中一等奖8项、二等奖54项;国家科学技术进步奖139项,其中特等奖3项、一等奖16项、二等奖120项;授予10名外国专家中华人民共和国国际科学技术合作奖。



新安江水库开5孔泄洪闸泄洪

6月24日拍摄的开启5孔泄洪的新安江水库。当日,浙江省水利厅发布3号调度令,从15时30分起,位于浙江建德的新安江水库开5孔泄洪闸泄洪,同时新安江水力发电厂维持所有机组满负荷发电。

调度令要求,杭州市沿江县(市、区)及有关乡镇、街道、企业做好下泄流量增加的防范工作,同时加强水库下游干流两岸堤防巡查,落实相关安全措施。

新华社记者黄宗治摄

杭州公安打掉4个非法经营“笑气”团伙

新华社杭州6月24日电(记者马剑)记者从杭州市公安局获悉,杭州警方近日发起全市夏季“笑气”专项整治行动,全市公安禁毒部门出动警力120余名,成功打掉4个在杭贩卖“笑气”团伙,查封“笑气”仓库2处,抓获违法犯罪嫌疑人90人,现场缴获各类“笑气”4118瓶,共计4400余升。

2024年以来,杭州警方紧盯全市“笑气”滥用市场,对多起涉“笑气”警情和案件开展回溯,发现4个在杭高度活跃的贩卖“笑气”团伙。4月11日,警方成立专案组开展侦查。

经过为期2个月的缜密侦查,专案组掌握了每个团伙的人员结构、交易方式和“笑气”藏匿地点。6月13

日,收网时机成熟,专案组组织全市开展统一收网,将4个团伙共计90名违法犯罪嫌疑人全部抓获归案。其中,采取刑事强制措施33人,行政处罚12人,训诫45人。

公开资料显示,“笑气”,化学名称一氧化二氮,原本是一种用于医疗麻醉和甜品加工的气体。近年来,“笑气”被不法分子滥用,严重侵蚀吸食人员身体,严重影响社会治安稳定。

“杭州警方将始终以等同于毒品治理的力度和决心来打击涉‘笑气’违法犯罪活动。”杭州市公安局禁毒支队相关负责人表示,“笑气”已列入《危险化学品目录》,任何未经许可生产、经营、储存、运输以及使用“笑气”都是违法的。

国家防总提升浙皖赣防汛应急响应至三级

新华社北京6月24日电(记者周圆)记者24日从应急管理部获悉,近期长江中下游地区将有持续性强降雨。国家防汛抗旱总指挥部

当日12时将针对浙江、安徽、江西3省的防汛应急响应提升至三级,并加派1个工作组赴浙江协助指导防汛抗洪工作。

据气象部门预报,24日至30日,江南北部、江汉东部和南部、江淮等地将有持续性强降雨,长江中下游干流将有明显涨水过程,中央气象台24

日10时发布暴雨红色预警。此外,国家防总前期派出的工作组正在安徽、江西等地一线开展工作。

国家最高科学技术奖获得者李德仁：

巡天问地 助力建设“遥感强国”

新华社记者顾天成 张泉 梁建强

从百姓出行到智慧城市,从资源调查到环境监测,从灾害评估到防灾减灾……高分辨率对地观测体系是我国经济社会发展不可或缺的战略基石。

攻克卫星遥感全球高精度定位及测图核心技术,解决遥感卫星影像高精度处理的系列难题,带领团队研发全自动高精度航空与地面测量系统……两院院士、武汉大学教授李德仁几十年如一日,致力于提升我国测绘遥感对地观测水平。

6月24日,李德仁作为2023年度国家最高科学技术奖获得者,在北京人民大会堂戴上沉甸甸的奖章。

坚持自主创新 攻克卫星遥感核心技术

高精度高分辨率对地观测体系是宛若大国“明眸”的国之重器。

坚持自主创新,李德仁及团队开发出的遥感技术及工具,都具有完全自主知识产权。这样的一份成绩单,凝结着他们的心血——

在我国遥感卫星核心元器件受限、软件受控的条件下,他带领团队攻克卫星遥感全球高精度定位及测图核心技术,使国产卫星影像自主定位精度达到国际同类领先水平;

他主持研制了我国自主可控的3S集成测绘遥感系列装备和地理信息基础平台,引领传统测绘到信息化测绘遥感的根本性变革;

他创立了误差可区分性理论和粗差探测方法,解决测量数据系统误差、粗差和偶然误差的可区分性这一测量学界的百年难题……

作为国际著名测绘遥感学家、我国高精度高分辨率对地观测体系的开创者之一,李德仁研制的我国遥感卫星地面处理系统,实现了“从无到有”“从有到好”的跨越式发展。

追上世界先进水平 “我的目标是国家急需”

“一个人要用自己的本领为国家多做事。把自己的兴趣、所长和国家需求结合在一起,正是我所追求的。”回忆在科研道路上的选择,李德仁这样说。

1939年,李德仁出生于江苏,自小成绩优异。1957年中学毕业后,他被刚成立一年的武汉测绘制图学院航测系录取。

新中国成立初期,我国大规模经济建设国防建设急需地图资料,发展测绘技术迫在眉睫。

“我的目标是国家急需,治学方向应符合强军、富国、利民的需求。”怀揣这样的理想,1982年,李德仁赴

联邦德国交流学习。

当时,导师给了他一个航空测量领域极具挑战的难题,题目是找到一个理论,能同时区分偶然误差、系统误差和粗差。

李德仁像海绵一样吸取知识,每天工作十几个小时,最终仅用不到两年的时间就找到了问题的解决方法,并用德语完成了博士论文,第一时间回到祖国。

回国后,李德仁带领团队经过科学调研,决心自主突破与研发高分辨率对地观测系统。

2010年,我国高分辨率对地观测系统重大专项(简称高分专项)全面启动实施。

随着“高分专项”的实施,比西方国家晚了近30年的中国遥感卫星研究,实现了从“有”到“好”的跨越式发展,卫星分辨率提高到了民用0.5米,追上世界先进水平。

从跋山涉水扛着机器测量,到航空遥感再到卫星遥感,再到通信、导航和遥感一体融合……在“巡天问地”的征程上,李德仁仍未停步。

给本科新生授课“我的责任是传授学问”

在武汉大学,有一门被学生们誉为“最奢侈的基础课”,由李德仁等6

位院士联袂讲授。

李德仁坚持按时给大一学生讲授“测绘学概论”。这门有28年历史的基础课程,每次都座无虚席。

“未来世界科技的竞争,关键是人才竞争。”李德仁认为,要把测绘科学能为国家“干什么”、学科能达到的“高度”告诉学生,引导他们主动思考、勇于攀登。

2024年5月,“珞珈三号”科学试验卫星02星顺利进入预定轨道,这颗卫星具有0.5米分辨率全色成像,首席科学家正是李德仁的学生,中国科学院院士龚健雅。

……

谈及学生们研究,李德仁如数家珍。迄今他已累计培养百余位博士,其中1人当选中国科学院院士,1人当选中国工程院院士。

“我的责任是传授学问。”李德仁说,“学生各有建树,就是我的最大成果。”

一代又一代,一茬又一茬。武汉大学已建成世界上规模大、门类全、办学层次完整的测绘遥感学科群,遥感对地观测学科在世界大学排名中心等学科排名中连续多年名列全球第一。

老骥伏枥,志在千里。李德仁告诉记者:“最终的目标是使遥感技术造福国人,乃至为世界作出中国的贡献。”

(新华社北京6月24日电)

国家最高科学技术奖获得者薛其坤：

科学报国 探秘量子世界

新华社记者张泉 顾天成

首次观测到量子反常霍尔效应、首次发现异质结界面高温超导电性……他用一个个重量级科学发现,助力我国量子科学研究跻身世界第一梯队。

6月24日,中国科学院院士、清华大学教授薛其坤站上了2023年度国家最高科学技术奖的领奖台。

一路奋进,他始终把服务国家作为最高追求。“要为国家的强大做贡献!”年过花甲,他朴素的话语依然掷地有声。

抢抓机遇 “力争取得引领性的原创成果”

清华大学,薛其坤团队的实验室仿佛一个科幻世界,复杂的管线连接着一台台实验仪器,组成一套超高真空互联系统。这个量子材料精密制备和测控平台,是探索量子世界的“实验利器”。

量子科技是新一轮科技革命和产业变革的前沿领域。量子反常霍尔效应,被认为是量子霍尔效应家族最后一个重要成员,是探索更多量子奥秘的重要窗口,同时推动新一代低能耗电子器件领域的发展。

在实验中观测到量子反常霍尔效应是多国科学家竞逐的目标。然

而,量子反常霍尔效应观测难度极大,自1988年被理论预言之后的20多年里,国际物理学界没有任何实质性实验进展。

“做基础研究,要把握世界科学前沿的主流发展方向。当重大科研机遇出现时,我们一定要抓住机遇,力争取得引领性的原创成果,助力国家科技水平不断提升。”对薛其坤而言,量子反常霍尔效应就是这样一个重大科研机遇。

“谁率先取得突破,谁就将在后续的研究和应用中占得先机!”薛其坤带领团队分秒必争,历经4年时间,先后制备测量1000多个样品,破解一系列科学难题。终于在2012年底,他们在实验中观测到量子反常霍尔效应。

世界首次!这项成果在国际学术期刊《科学》发表后,诺贝尔奖获得者杨振宁说:“这是从中国实验室里,第一次发表出了诺贝尔级别的物理学论文!”

薛其坤和团队抓住的另一个重大科学机遇是高温超导。超导是一个典型的宏观量子现象,因巨大的应用潜力而备受关注。寻找更多高温超导材料是科学界孜孜以求的目标。

经过多年努力,2012年,薛其坤和团队首次发现了界面增强的高温超导电性,这是1986年铜氧化物高温超导材料发现以来,常压下超导转变温度最高的超导体,同时也为探究高温超导机理开辟了全新途径。

科学报国 “要为国家强大做点贡献”

“我们赶上了科学研究的黄金时代。现在,国家给我们创造了这么好的科研条件,我们应该倍加珍惜,力争取得更多‘从0到1’的突破。”薛其坤的大部分时间,都在办公室或实验室里。

1992年起,他先后赴日本、美国学习和工作。在国外的8年里,“恋家”的他时刻没有忘记祖国。亲身感受到当时祖国和发达国家的差距,他暗下决心,“要为国家强大做点贡献!”

为尽可能多地学习先进的实验技术,他几乎每天早上7点就来到实验室,夜里11点才离开。这种习惯在他回国后一直保持至今。

为了提升扫描隧道显微镜的观测效果,他曾亲手制作1000多个扫描探针针尖;为了赶实验进度,他曾深夜出差回来就直接赶往实验室。

如今,薛其坤仍奋战在科研第一线,带领团队为解决高温超导机理、高温量子反常霍尔效应和拓扑量子物态的应用、拓扑量子计算的实现等

前沿科学问题持续攻关。

“遨游在世界科学的海洋,我始终是一艘从沂蒙山区驶出的小船。”他乡音未改,初心依旧。

奖掖后学 “要敢于挑战重大科学难题”

“一谈科研眼睛就放光”。在同事眼中,薛其坤“非常聪明”“物理直觉非常好”。但他时常勉励年轻人,想在科学研究上取得成就,就要靠1%的天赋加99%的努力。

薛其坤在带领团队开展科研攻关的同时,也十分注重人才培养。

科学实验遇到瓶颈,他热情洋溢地给团队鼓劲打气,和团队一起寻找解决途径;各类学术交流中,他总能敏锐捕捉到有价值的研究方向,鼓励年轻人大胆探索。

“要有学术自信”“要敢于挑战重大科学难题”。他对科研的激情深深感染着身边人,鼓舞着青年人才。

如今,薛其坤的团队和学生中,已有1人当选中国科学院院士,30余人次入选国家级人才计划。

“在量子基础研究领域,无论研究水平,还是人才质量,中国都达到了国际一流水平。”展望未来,薛其坤充满信心:“中国必将在全球新一轮信息技术革命中贡献重要力量。”

(新华社北京6月24日电)