

激发创新活力 不负关怀期许 习近平主席回信勉励澳门科技大学师生代表在澳门各界引发热烈反响

据新华社澳门5月25日电(记者 李寒芳 刘 刚)国家主席习近平5月23日给参与“澳门科学一号”卫星研制的澳门科技大学师生代表回信,对他们予以亲切勉励。习近平主席的回信,在澳门科技大学等澳门高校师生、澳门科技工作者以及澳门社会各界引发热烈反响。

他们表示,感谢习主席对澳门科技大学及澳门青年的亲切关怀和高度重视,一定牢记习主席的殷殷嘱托,不断推进澳门科技创新,培育“爱国爱澳”人才,为澳门更加积极融入国家发展大局,建设世界科技强国,推进中国式现代化作出新的贡献。

内地和澳门合作研制的首颗空间科学卫星“澳门科学一号”,21日在酒泉卫星发射中心发射成功。参与卫星研制的澳门科技大学18名师生代表给习近平主席写信,汇报卫星成功发射的喜讯和参与卫星研制工作的感受,表达积极参与祖国科研建设的愿望和决心。

“这是澳门空间科研事业一项零的突破,也是‘一国两制’下内地和澳门科研合作的成功案例。我们满怀着激动的心情,向习主席汇报内地与澳门在卫星科技领域上首次合作的重大突破。”谈起写信的初衷,澳门科技大学校长李行伟说。

李行伟表示,习主席的回信对澳门大科科技人员的经年努力给予肯定和勉励,全校师生都深感荣幸、备受鼓舞。这对于澳门科技大学以及澳门的科技创新事业是极大的推动力。澳科大将以习主席回信为指引,继续深入与内地各部、各领域开展深度合作,为“一国两制”在澳门的成功实践增添科研动力。

澳门科技大学月球与行星科学国家重点实验室主任张可可表示,这颗卫星是“一国两制”下澳门和内地合作的产物。卫星升空后将至少在轨运行五年,为年轻一代科研人员开展科研、开发先进科学数据产品服务提供平台。“‘一国两制’赋予澳门科技大学及澳门广阔的发展平台。澳门的空间科学大家一定不负习主席的期望,把澳门的空间科学发展起来。”

习近平主席在回信中说,建设世界科技强国,推进中国式现代化,为澳门高校、澳门科技工作者提供了更为广阔的发展空间。

作为“90后”科研力量,澳科大月球与行星科学国家重点实验室博士后研究员尹亮、澳科大太空科学研究所硕士研究生易思琦参与了卫星项目。他们表示,习主席的回信给了自己莫大的鼓舞,将激励自己继续投身科研事业。

澳门科学技术协进会会长崔世平表示,希望澳门各领域的专业人士、科技工作者都深入了解并服务国家所需,积极参与粤港澳大湾区建设,主动融入国家发展大局,助力澳门适度多元发展,不辜负习主席的殷切期望。

澳门青年联合会会长罗奕龙表示,回信充分体现了习主席对澳门科技以及青年发展的高度重视,进一步激发澳门科技人才融入国家发展的积极性,增强了澳门青年投身国家科技事业的信心和决心。

澳门中华学生联合总会会长杨炜轩表示,习主席回信令人鼓舞、催人奋进。期待特区政府及社会各界以此为契机,在资源投入、人才培养、合作研发、应用实践等方面推动澳门科技产业发展,为有志于投身科技领域的澳门青年提供更为广阔的发展空间。

澳门特别行政区行政长官贺一诚代表澳门特别行政区政府和全体澳门居民,由衷感谢习主席和中央对澳门包括教育和科技事业在内的各项事业发展的亲切关心和大力支持。他表示,这封回信不仅是对澳门科技大学师生的祝贺与肯定,更是对全体澳门居民的关怀和期许,对广大澳门居民是巨大的鼓舞和激励。特区政府将认真学习传达习主席回信精神,继续加大教育和科技投入,培养更多“爱国爱澳”优秀人才,推进科技创新和成果转化。立足“国家所需、澳门所长”,积极融入和服务国家发展大局,推动澳门“一国两制”事业再上新台阶。

(上接第6版)针对病险水库水闸、中小河流暴雨洪水、山洪灾害等突出风险点,及时有效消除风险隐患,提高应对洪涝灾害能力。

## 六、完善河湖生态系统保护治理体系

牢固树立生态文明理念,以提升生态系统质量和稳定性为核心,坚持系统治理、综合治理、源头治理,统筹流域上中下游,兼顾地表地下,因地制宜、综合施策,大力推进河湖生态保护修复,加强地下水超采综合治理,加强水源涵养与水土保持生态建设,加快复苏河湖生态环境,让河流恢复生命、流域重现生机,实现河湖功能永续利用。

### (一)加强河湖生态保护治理

按照重塑和保持河流健康生命形态的要求,分区分类确定河湖生态流量目标,加强节水和水资源优化配置,退减挤占的河湖生态用水,开展重点河湖、湿地生态补水,保障河湖生态流量,维护生物多样性。强化河湖长制,深入推进河湖“清四乱”(清理乱占、乱采、乱堆、乱建)常态化规范化,持续整治侵占破坏河湖的问题。加强河湖监管巡查,巩固城市黑臭水体治理成效。开展入河(湖)排污口排查整治,加强河道河湖清淤整治清障、生态整治修复、水系连通,改善河湖水循环和水动力条件,恢复水清岸绿的水生态环境。加快划定河湖管理范围及岸线保护范围,加强岸线功能分区管控,实施河湖空间带修复,打造生态宜居、亲水便捷的沿江沿河沿湖绿色生态走廊。推进大江大河河口生态修复与综合治理。加强重大引调水工程水源区及输水干渠、集中式饮用水水源地保护。

### (二)加快地下水超采综合治理

深入推进华北等重点区域地下水超采综合治理,在确定地下水取用水量和水位控制指标基础上,采取强化节水、禁采限采、水源置换等综合措施压减地下水超采量,严控地下水开发强度。加强地下水资源保护,按照禁止开采区和限制开采区要求,实行分区管护。多渠道增加水源补给,在有条件的地区,通过利用当地水、外调水和再生水,实施超采区地下水回补,逐步实现采补平衡。

### (三)推进水源涵养与水土保持

加强青藏高原“中华水塔”保护,加大封育保护力度,因地制宜实施林草植被恢复等预防保护措施,提高林草植被综合覆盖度,提升生态系统自我修复能力和稳定性。以长江上中游、黄河上中游、东北黑土区、西南岩溶石漠化区、三峡和丹江口库区等为重点,因地制宜推进坡耕地、淤地坝、侵蚀沟、崩岗治理等工程,采取工程措施和生物措施相结合的方式,综合防治水土流失,提升治理效益。以流域为单元,以山青、水净、村美、民富为目标,统筹配置沟道治理、生物过滤带、水源涵养、封育保护、生态修复等措施,打造生态清洁小流域。

## 七、推动国家水网高质量发展

统筹规划国家骨干网和省市县水网建设,坚持高标准、高水平,推动水网安全发展、绿色发展、智慧发展、融合发展,健全管理体制,全面提升水安全保障能力和水平。

### (一)推进安全发展

提升水安全保障标准。高标准建设国家水网工程,对已建工程进行升级改造,提高水网整体安全性。针对气候变化影响和防洪安全保障需求,复核流域区域防洪能力,分析洪涝灾害风险,优化防洪区划,对沿河城镇级别、人口规模等保护对象重要性提升或新增防洪任务的河段,合理提高防洪安全保障标准和防洪工程标准。以提高城乡供水保证率为核心,有效应对特大干旱、水污染等供水风险,提升城乡供水安全标准和保障水平。加快制定修订水网工程技术标准,健全与水安全保障目标要求相适应的技术标准体系。在推进工程建设时同步配套完善监测计量设施。

加强水安全风险防控。以水资源、防洪、水生态等风险防控为重点,健全国家水网工程安全防护制度,加强安全风险识别,建立风险查找、研判、预警、防范、处置、责任等全链条管控机制,确保水网工程运行安全。加强水网统一调度和水工程联合调度,发挥水网运行整体效能,增强系统安全韧性和抗风险能力。制定水网建设和运行管理安全风险应急预案,防范化解突发水安全事件,及时消除风险隐患。

# 推动科学技术更好造福各国民

## ——习近平主席致2023中关村论坛的贺信激励各界携手促进科技创新

“人类要破解共同发展难题,比以往任何时候都更需要国际合作和开放共享”“持续推进中关村先行先试改革,进一步加快世界领先科技园区建设”……

5月25日,国家主席习近平向2023中关村论坛致贺信。习近平主席的贺信引发与会人士和社会各界热烈反响,大家表示一定要在习近平主席贺信精神的指引下,同世界各国一道,携手促进科技创新,推动科学技术更好造福各国人民。

### “人类要破解共同发展难题,比以往任何时候都更需要国际合作和开放共享”

习近平主席在贺信中指出,当前,新一轮科技革命和产业变革深入发展,人类要破解共同发展难题,比以往任何时候都更需要国际合作和开放共享。

世界百年未有之大变局加速演进,世界经济复苏面临严峻挑战,创新发展、合作共赢是大势所趋。

习近平主席的贺信充分体现了对当今世界科技创新发展大势的深刻洞悉。”在开幕式现场聆听了贺信,国家区块链技术创新中心主任董进十分振奋。他表示,中关村论坛将展示中国科技创新最新成果,让世界了解创新开放的中国。与会嘉宾通过论坛深入研讨、充分交流,将有利于促进各国共享全球创新思想和发展理念。

“科技成果应该造福全人类,而不应成为埋在山洞里的宝藏。”全国工商联副主席、奇安信集团董事长齐向东对贺信中提到的“国际合作和开放共享”深有感触,“习近平主席的贺信内涵丰富、寓意深刻,科技创新只有开放合作,道路才能越走越宽。”

中国科协副主席、华中科技大学校长尤政院士表示,习近平主席的贺信再次强调了“合作”之于创新的重要性,这为我们进一步通过科技创新共同探

索解决重要全球性问题提供了途径和方法。我们将肩扛“国家责”,用好和平、发展、合作、共赢的“金钥匙”。

科技部有关负责人表示,我们将以习近平主席的贺信精神为指引,构建起与高水平科技自立自强要求相适应的国家创新体系,有效发挥科技创新对国家发展和安全的支撑引领作用,最大限度提升创新效能,以科技强国建设支撑中国式现代化加速实现。

### “携手促进科技创新,推动科学技术更好造福各国民”

习近平主席在贺信中指出,中国坚定奉行互利共赢的开放战略,愿同世界各国一道,携手促进科技创新,推动科学技术更好造福各国人民。

近年来,中国坚持融入全球科技创新网络,树立人类命运共同体意识,深入参与全球科技创新治理,主动发起全球性创新议题,成为全球创新版图中日益重要的一极。

“习近平主席的贺信,为新时代科技创新事业指明了前进的方向,也对推进国际科技合作提出了更高要求。”中关村发展集团董事长赵长山表示,要以全球视野谋划和推动创新,积极融入全球科技创新网络,聚焦气候变化、人类健康等问题,加强同各国科研人员的联合研发。

“创新能力是买不来的,只能自建。与此同时,我们也要坚持开放合作,与全球顶尖人工智能机构和组织通力协作,促进全球经济增长,应对共同挑战。”百度公司董事长兼首席执行官李彦宏表示,习近平主席的贺信更加坚定了我们在实现自身发展的同时惠及更多国家和人民的信念。

从最初的“电子一条街”发展为中国创新发展的的一面旗帜,中关村开创了改革开放史上的一段传奇。

“中关村正努力打造世界领先科技园区和创新

高地。”北京市科委、中关村管委会主任张继红表示,习近平主席的贺信让我们倍感振奋、备受鼓舞。中关村是中国第一个国家自主创新示范区,中关村论坛是面向全球科技创新交流合作的国家级平台。我们将不断提升论坛国际化、高端化、专业化水平,积极极参与解决人类面临的重大挑战。

### “持续推进中关村先行先试改革,进一步加快世界领先科技园区建设”

习近平主席在贺信中强调,北京要充分发挥教育、科技、人才优势,协同推进科技创新和制度创新,持续推进中关村先行先试改革,进一步加快世界领先科技园区建设,在前沿技术创新、高精尖产业发展方面奋力走在前列。

2022年万人发明专利拥有量居全国第一,300多家跨国公司在中关村设立了地区总部和研发中心……多年来,北京市特别是中关村始终走在科技创新的前沿,开放合作格局不断完善。

北京市有关负责人表示,北京将沿着贺信指引的方向,充分发挥教育、科技、人才优势,加快建设国际科技创新中心和高水平人才高地,持续推进中关村先行先试改革,进一步加快世界领先科技园区建设,在前沿技术创新、高精尖产业发展方面奋力走在前列,充分发挥排头兵作用。

作为中关村的发源地和中关村论坛永久会址所在地,海淀区是北京国际科技创新中心核心区,我们将牢记贺信精神,充分发挥中关村论坛国家级平台作用,增进共识、促进合作,使科技创新更好服务于各国人民对美好生活的向往,为推动世界科技发展作出积极贡献。”北京市海淀区委书记王合生说。

新华社记者(新华社北京5月25日电)

## 两高发布司法解释

### 从严惩处性侵害未成年人犯罪

据新华社北京5月25日电(记者 齐琪)最高人民法院、最高人民检察院25日联合发布关于办理强奸、猥亵未成年人刑事案件适用法律若干问题的解释,依法从严惩处强奸、猥亵未成年人犯罪,加强对未成年人特殊、优先保护,进一步提升未成年人司法保护水平。

“在侵害未成年人权益的各类问题中,强奸、猥亵等性侵害犯罪严重损害未成年人身心健康,严重践踏法律红线和伦理底线,人民群众深恶痛绝,社

会反映强烈。”最高人民法院审判委员会委员、刑一庭庭长何莉介绍,针对此类犯罪近年来出现的新情况、新变化,制定本司法解释,具有重要意义。

据介绍,司法解释坚持依法从严惩处,进一步明确了相关犯罪的入罪条件和从重、加重处罚情节认定标准。例如,明确利用网络实施的猥亵行为的入罪条件;明确列举对奸淫幼女、强奸未成年人适用较重的从重处罚幅度的多项情形等。坚持罪责刑相适应,对相关从重、加重处罚条款作了进一步

明确和细化。同时,充分考虑未成年人身心发育不成熟等特点,落实对未成年人的特殊、优先保护原则。

此外,司法解释明确规定负有照护职责人员性侵害的加重处罚情节,规定对未成年女性负有特殊职责的人员,利用优势地位或者被害人孤立无援的境地,迫使被害人与其发生性关系的,以法定刑较重的强奸罪定罪处罚,以依法、准确、有力惩处犯罪。明确猥亵儿童罪加重处罚情节,例如,明确猥亵致使儿童轻伤、自残的,或者对猥亵过程制作视频,以此胁迫对被害人实施猥亵的,应当加重处罚。

针对一些特殊情形的法律适用标准,司法解释明确,对胁迫、诱骗未成年人进行网络裸聊、向未成年人索要裸照、视频等特殊猥亵行为,明确以猥亵儿童罪或者强制猥亵罪定罪处罚,同时构成其他犯罪的,依照处罚较重的规定定罪处罚。

## 国家水网建设规划纲要

### (二)推动绿色发展

强化水资源承载能力刚性约束。国家水网建设要充分考虑流域区域水资源承载能力,坚持以水定城、以水定地、以水定人、以水定产,加强水资源节约集约安全利用,合理控制水资源开发利用强度,建设节水高效水网工程。对水资源超载区水网建设,要加强需求侧管理,大力推动各领域节水,优化产业布局和结构调整,合理规划建设调水工程,增加水源补给,退减挤占的河道生态水量,压减地下水超采,缓解水资源供需矛盾。对水资源尚有开发潜力地区水网建设,要充分考虑河流水系、水资源条件、生态环境等因素,协调上下游、左右岸、干支流、调入区与调出区,统筹相关区域用水需求,合理确定可调出水量,为构建水网提供水源支撑。

建设生态水网工程。把生态文明理念贯穿国家水网规划、设计、建设、运行、管理全过程,优化水网工程布局和建设方案,严格执行规划和建设项目环境影响评价制度,落实国土空间规划管控要求,水网工程建设应尽量避让耕地和永久基本农田,生态保护红线,避免压覆重要矿产。河道治理,堤防加固,引调水、调蓄水源等水网工程建设,注重生态保护和节约集约用地,采取生态友好型建设方案、建筑材料、施工工艺,因地制宜对已建水网工程实施生态化改造,深入开展小水电清理整改及绿色转型升级,建设绿色水利基础设施网络。加强水网生态调度,保障河湖生态流量,维护河湖生态系统完整性和生物多样性。推动健全流域区域横向生态补偿机制。在工程建设中注重保护、传承、弘扬优秀水文化。

### (三)加快智慧发展

加强水网数字化建设。深化国家水网工程和新型基础设施建设融合,推动水网工程数字化智能化建设。以自然地理、干支流水系、水利工程、经济社会信息为主要内容,建设数字孪生水网,加快构建映射物理水流过程及其响应过程的数字化场景,提升水网工程数字化水平,实现物理水网与数字水网间动态实时信息交互和深度融合。推进水网工程与相关行业数字化平台衔接,实现信息共享。

提升水网调度管理智能化水平。加快推进国家水网调度中心、大数据中心及流域分中心建设,构建国家水网调度指挥体系。通过智慧化模拟,支撑水网全要素预报、预警、预演、预案的模拟分析,提供智慧化决策支持,提高水网防洪、供水、生态等综合调度管理水平。

完善水网监测体系。充分利用已有监测站网,加快重要江河干流及主要支流、中小河流监测站网优化与建设,加强水文水资源、取排水、河湖空间、水生态环境、水土保持、水工程安全等监测,全面提升水网监测感知能力。推动新一代通信技术、高分遥感卫星、人工智能等新技术新手段应用,提高监测设备自动化、智能化水平,打造全覆盖、高精度、多维度、保安全的水网监测体系。

### (四)统筹融合发展

加强国家骨干网和省级水网互联互通。统筹国家、区域水安全保障需求,加强国家骨干网和省级水网的衔接和互联互通,做好省级水网规划建设,发挥水网工程整体效益。北方缺水地区依托跨流域调水骨干工程,建设完善省级水网,提高水资源调配能力和供水保障程度,逐步降低水资源开发利用程度,加强洪水资源化利用。南方丰水地区通过水网工程,提高区域防洪排涝能力,统筹调配水资源。

有序推进省市县水网协同融合。依托国家骨干网和省级水网,优化市县河湖水系布局,推进水利基础设施建设,打通防洪排涝和水资源调配“最后一公里”,提升城乡水利基本公共服务水平。因地制宜开展城市水系连通,留足城市河湖生态空间和防洪排涝空间,推进再生水利用,提高水资源利用效率。有条件的农村地区可以采取城镇供水管网延伸或者建设跨村、跨乡镇联片集中供水工程等方式,发展规模集中供水。完善灌排体系,开展水系连通及水美乡村建设,提高农村水安全保障能力。

加强水网与相关产业协同发展。推进国家水网与现代农业融合发展,在粮食主产区及水土资源条件适宜地区,新建一批现代化大型灌区,提升粮食生产保障能力;推进大中型灌区续建配套和改造,提高灌区输配水效率。推进水网与电力行业融合发展,加强国家水网与水电基地协同融合。推进水网与能源产业布局融

合发展,在强化节水基础上,根据水资源承载条件,优化产业布局,合理规划水网建设,保障重要能源基地合理用水需求。推进水网与航运融合发展,加强水网与水运通道统筹,结合流域综合规划,科学论证和有序推进内河航运发展。巩固长江黄金水道、珠江、大运河黄河以南段等航运主通道,加强江汉运河等工程规划建设,推进平陆运河建设。

### (五)完善体制机制

创新水网建设管理体制。积极探索投建运营一体化建设管理模式。对国家骨干网建设,由中央或省级组建项目法人,负责建设运营管理。对省市县水网建设,依托具有一定规模和专业优势的水管单位、供水公司、投融资平台等,组建水网建设运营实体。支持社会资本采取股权合作、特许经营、政府和社会资本合作等方式,参与符合条件的水网项目建设运营。

健全水网良性运行机制。完善国家水网调度运行机制,提高水网运行效率和效益。研究建立水网运行调度管理等制度体系,提高制度化管理水平。推进水网市场改革,规范明晰用水权,完善用水权市场化交易制度。加快水网供水价格改革,创新完善公益性与经营性相结合的价格形成机制,建立健全有利于促进水资源节约和水利工程良性运行、与水利投融资体制机制改革相适应的水价形成机制。深化农业水价综合改革,健全节水激励机制。健全水网工程运行管护常态化机制,积极推进管养分离,促进管理专业化、标准化。深化工程管理体制改革创新,探索集中管理模式,促进工程良性运行。

## 八、保障措施

### (一)加强党的领导

坚持和加强党的全面领导,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,充分发挥党总揽全局、协调各方的领导核心作用,确保国家水网建设正确政治方向。实行中央统筹、省负总责、市县抓落实的工作机制,全面调动各级干部建设国家水网的积极性、主动性、创造性,确保如期完成本规划纲要确定的目标任务。

### (二)加强组织实施

加强国家水网总体设计和组织保障,完善国家水网建设规划体系,建立健全规划纲要实施协调推进机制,强化部门协同和上下联动,通盘考虑、分区施策,结合经济社会发展和项目前期工作进展等,科学有序推进各级水网工程统筹规划、协同建设。创新省级水网建设推进机制,开展省级水网先导区建设。深化水网工程前期论证,科学合理确定工程建设规模、布局和方案,力争实现水网综合效益最大化。有关部门和地方要将国家水网重大工程