

新华社北京12月20日电 采访实录《习近平在浙江》一书近日由中共中央党校出版社出版,在全国发行。

习近平2002年10月任浙江省委副书记、代省长,2002年11月到2007年3月任浙江省委书记、省人大常委会主任。进入新世纪,浙江处在经济大发展、社会大转型的关键时期,习近平紧密结合浙江实际创造性贯彻落实党的理论和路线方针政策,在全面深入调研基础上提出并实施了作为浙江省域治理总方略的“八八战略”,对浙江发展作出了全面规划和顶层

设计,为浙江转型发展和长远发展奠定了坚实基础,也成为习近平新时代中国特色社会主义思想形成的重要理论准备和实践准备。

习近平作为省委书记全面领导了浙江工作。采访实录《习近平在浙江》一书,通过对当年浙江省委和省政府领导同志、省直部门和地市领导干部、基层干部和企业家、专家学者和记者等的访谈,对习近平领导浙江转变经济发展方式、提高对内对外开放水平、统筹城乡发展和区域发展、创建生态省、建设法治浙江和平安浙江、建设文化大省、推进民生实

事、加强党的建设等方面的思考和实践做了具体呈现。

这部采访实录,不仅集中展现了习近平高超的思想理论水平和战略决策水平、突出的政治领导能力和组织协调能力,也充分展现了他真挚朴实的为民情怀和深入务实的工作作风,为领导干部在新时代新征程上深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、胸怀“国之大者”,提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,提高领导能力和领导水平提供了生动教材。

◎本报记者 陈瑜

12月20日,全球首座球床模块式高温气冷堆核电站——华能石岛湾核电厂高温气冷堆示范工程送电成功。这是全球首个并网发电的第四代高温气冷堆核电项目,标志着我国成为世界少数几个掌握第四代核能技术的国家之一,意味着在该领域我国成为世界核能技术的领跑者。

高温气冷堆是由清华大学核能与新能源技术研究院(以下简称清华核研院)自主研发的具有固有安全性的第四代先进核能技术,高温气冷堆示范工程是我国《国家科学技术中长期发展规划纲要(2006—2020年)》确立的16个国家科技重大专项之一,由华能集团、中核集团、清华大学共同出资组建业主公司、合作实施。

2012年12月,示范工程开工建设。2018年12月,在重大专项进入“开花结果季”前的决战关键时刻,在中核集团党组和清华大学党委的支持下,总结过往开展联合党建活动经验,中核能源科技有限公司(以下简称中核能源)党委与清华核研院党委联合发出《高温气冷堆“党建促专项”系列党建活动倡议书》,倡议在示范工程各参研、参建单位,高温气冷堆全产业链各环节主体中,跨部门、跨行业、跨所有制地开展系列联合党建活动和党建研究工作。

几年来的实践证明,开展联合党建活动,有力加强了党的领导,强化了党的政治引领,实现了联合党建促专项、专项攻关促党建、党建促融合三方面的目标,在政治方向把握引领、创新平台构建运行、科技创新攻坚克难、人才队伍建设凝聚等方面发挥了重要作用。

### 党的事业至上,打破利益藩篱,坚定科技创新正确方向

建设示范工程,包括研发制造一系列世界首台套重大装备。15181台套核岛设备中,2201台是首台套设备,其中660台系全球首创。

技术层面的困难、经济层面的波动、社会大环境比如日本福岛核事故的影响,导致示范工程开工以来进展并不顺利,已经明显晚于预期。

核电到底还有没有前途?高温气冷堆还能不能建成?企业什么时候才能有经济效益?这些疑惑曾经充斥在高温气冷堆团队人员心中,意志动摇、人才流失的问题也曾经出现。

按照分工,清华大学负责技术,中核能源承担EPC总包职责。

中核能源多名受访者在接受记者采访时这样形容,专项实施前期大家各自为战,最近几年系统越来越复杂,在问题集中暴露、专项最吃紧的时候,容易出现分歧、矛盾,甚至可能互相扯皮、推诿。打个最形象的比方,家里新买了个房子,一开始家具少,怎么摆都行,后来东西越放越多,就有矛盾了。

这时候,党的领导、开展党建活动对统一思想、服从大局、一切向前看作用巨大。

在全球首台高温气冷堆四代核电“心脏”装备——主风机的调试中,业主、设计方、总包方、制造厂等多方力量迅速集结,组建了主风机现场调试党员先锋队。

这在以前是不可想象的事:业主出了钱还要出人?投资方觉得,对方拿了钱,很多事情按计划走就行了。

但因为是示范工程,合同写得再细,也会碰到很多原来没有想到的事。

## 党建促进国家科技重大专项“开花结果”

主风机安装调试很顺利,因为在一些合同关系不明确或者超乎预料的情况下,通过联合党建统一思想,把局部的利益放在一边,先把国家的事情做好。

多名受访者认为,党建促专项的最大好处是让大家想的都是为国家做事,拉近了人和人之间的距离,减少了沟通成本,提高了干事效率。

从2019年6月到今年12月6日,中核集团党组和清华大学党委连续3年围绕高温气冷堆科技创新和产业化推广举办高层论坛、中核集团总经理、党组书记顾军等与清华大学党委书记陈旭等共同出席、学习习近平总书记系列讲话精神以及关于创新驱动发展战略的重要论述,党的十九届六中全会精神,双方协力发挥党建优势,全面深化校企合作,加大高温气冷堆科技与产业化力度,以高质量党建引领和保障产学研用一体化,推动高温气冷堆产业化实现“双示范、双促进、双丰收”。(下转第三版)

## 习近平作出重要指示强调 发挥好党内法规在维护党中央集中统一领导 保障党长期执政和国家长治久安方面的重大作用

### 王沪宁出席全国党内法规工作会议并讲话

新华社北京12月20日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日作出重要指示强调,我们党历来重视党内法规制度建设,注重运用党内法规管党治党、提高党的执政能力和领导水平。党的十八大以来,党中央坚持全面从严治党、依规治党,严格执行党章,形成比较完善的党内法规体系,制度权威性和执行力不断增强,党内法规制度建设取得显著成绩,积累了新的重要经验。要增强依规治党的自觉性和坚定性,把牢政治方向,提高政治站位,扛起政治责任,紧紧围绕党和国家工作大局继续推进党内法规制度建设。要发挥好党内法规在维护党中央集中统一领导、保障党长期执政和国家长治久安方面的重大作用,在推进新时代党的建设新

的伟大工程、落实全面从严治党方面的重大作用,确保党在坚持和发展中国特色社会主义的历史进程中始终成为坚强领导核心,为全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴的中国梦提供坚强政治保证。

全国党内法规工作会议12月20日在京召开。中共中央政治局常委、中央书记处书记王沪宁出席会议并讲话。他表示,习近平总书记的重要指示,从统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局的高度,深刻阐明党内法规制度建设在管党治党、提高党的执政能力和领导水平中的重要地位,充分肯定党的十八大以来党内法规制度建设的显著成绩,就深化依规治党,加强党内法规制度建设提出明确要求,为新征程上做

好党内法规工作提供了根本遵循。要坚决贯彻落实党中央决策部署和习近平总书记重要指示精神,深入推进党内法规制度建设,使党内法规体系更加完善、制度执行更为严格、制度优势更好转化为治理效能。

王沪宁表示,党的十八大以来,习近平总书记着眼党长期执政和国家长治久安,创造性提出党既要依据宪法法律治国理政,也要依据党内法规管党治党,对加强新时代党内法规制度建设作出许多重要论断和深刻论述。习近平总书记关于依规治党的重要论述,全面阐述了坚持依规治党、加强党内法规制度建设的基本问题,深化了对党的建设和党长期执政的规律性认识,是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分。新征程上,要全面贯彻

落实习近平新时代中国特色社会主义思想,全面提高党内法规工作质量,推动党内法规制度建设不断迈出新步伐。

丁薛祥在会上传达了习近平的重要指示并主持会议。杨晓渡、陈希、郭声琨、黄坤明出席会议。

内蒙古自治区、四川省、中央纪委国家监委、中央组织部、中央和国家机关工委等地方和部门负责同志作交流发言。

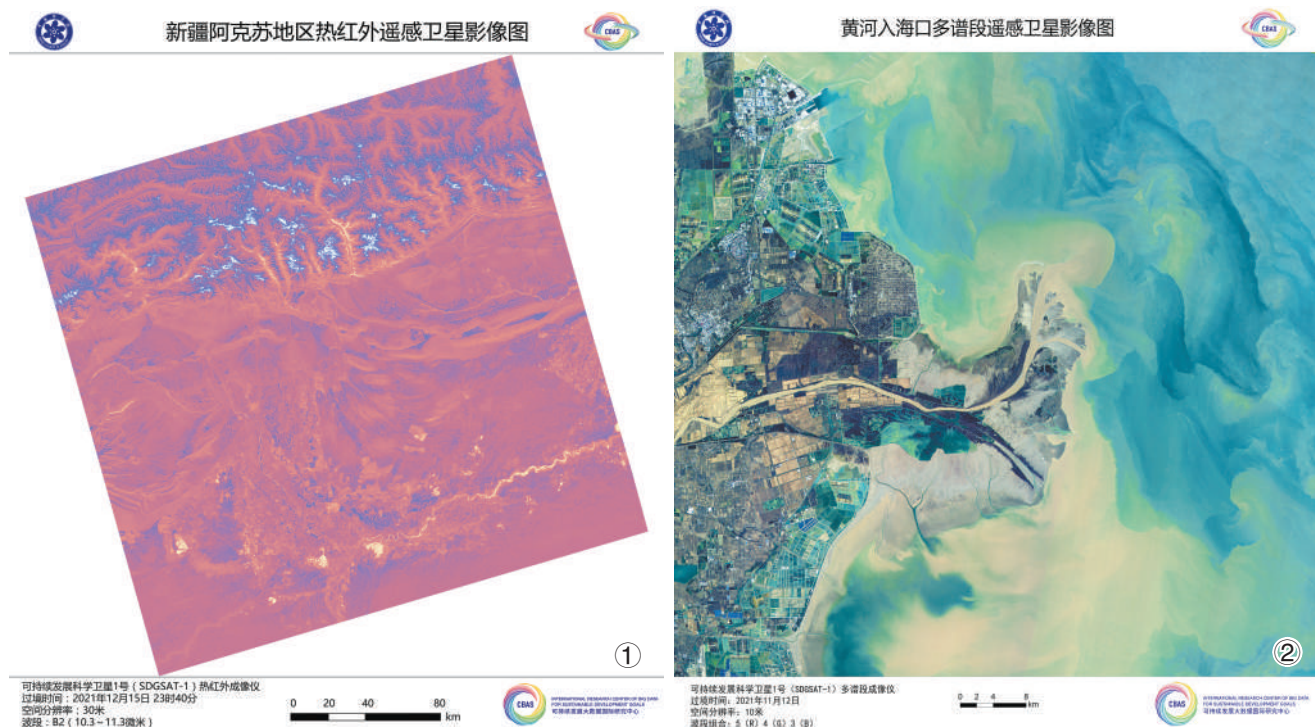
各省市区和新疆生产建设兵团负责同志,中央和国家机关有关部门、有关人民团体、中央军委办公厅负责同志,有关高校党委负责同志等参加会议。会议以电视电话会议形式召开,各省市区和新疆生产建设兵团分会场。

### 可持续发展科学卫星1号 首批影像发布

12月20日,可持续发展科学卫星1号首批影像在北京正式发布,包括我国长三角、山东半岛、西藏纳木错、新疆阿克苏、北京、上海及法国巴黎等多个地区和城市的微波、多谱段与热红外成像影像。

可持续发展科学卫星1号于2021年11月5日在太原卫星发射中心成功发射。这是专门服务联合国2030年可持续发展议程的科学卫星,由中国科学院“地球大数据科学工程”先导专项研制,是可持续发展大数据国际研究中心规划的首发星。(相关报道见二版)

图① 新疆阿克苏地区热红外遥感卫星影像图。图② 黄河入海口多谱段遥感卫星影像图。新华社发(中科院供图)



### 《全球生态环境遥感监测2021年度报告》发布

## 近十年我国大宗粮油作物产量年增长率为0.5%

科技日报北京12月20日电(记者刘垠)20日,科技部在京发布《全球生态环境遥感监测2021年度报告》,其中,“全球大宗粮油作物生产与粮食安全形势”专题指出,近10年,中国大宗粮油作物产量年增长率为0.5%,形成了“南方稳产、北方优势产区集聚”的总体格局。

究其原因,是因为我国农田灌溉比例高,农业生产防灾减灾能力持续增强,农业灾害对作物生产影响有限,产量波动小。

该专题还提到,大范围的干旱等极端气候事件是导致全球和区域粮食产量波动的主要因素。如2012年和2018年大范围干旱造

成全球粮食减产;撒哈拉以南非洲等区域因农业基础设施不足,灾害抵御能力不强,产量波动剧烈。

记者了解到,2021年是开展全球生态环境遥感监测年度报告的第10年,此次一同发布的还有“全球陆域生态系统可持续发展态势”“全球典型湖泊生态环境状况”“欧亚大陆草原生态状况”3个专题。

“全球陆域生态系统可持续发展态势”专题显示,2015年以来,气候变化引起的干旱、火灾及人为的过度砍伐、开垦等因素,导致了亚马孙河流域、刚果河流域和东南亚区域3大

热带雨林区森林面积持续减少,全球森林面积净减少28.41万平方公里。全球未能实现“到2020年停止毁林”的可持续发展目标,但森林减少的速度较前5年有所放缓。

值得关注的是,得益于有效的生态系统保护和修复工程,中国的陆地生态系统在较大范围内呈有序恢复,向好发展态势,森林面积持续增长,植被生长状况明显改善。

“2000年以来,全球197个面积500平方公里以上的自然湖泊净蓄水量总体呈增加趋势,其中174个湖泊水位上升,青藏高原内流区的湖泊群水位上升最为明显。”“全球典型

湖泊生态环境状况”专题还指出,近20年,全球藻华暴发的湖泊数量呈上升趋势,70个藻华暴发的湖泊中,北美洲和亚洲数量居多。

作为陆地植被专题的延续和拓展,“欧亚大陆草原生态状况”给出的结论是,2000年以来,欧亚大陆草原整体变好变绿。尽管气温升高、局部降水增多,生态保护工程的实施和自然保护区、国家公园的设立,总体上有利于欧亚大陆草原植被的生长,但是,欧亚大陆草原的生态状况仍未恢复到20世纪80年代水平,局部过度放牧和管理不善等现象依然存在。

### 多措并举 激发科技人员创新活力

## 科学技术进步法修订草案提请二审

◎本报记者 唐芳

科学技术进步法修订工作又有新进展。12月20日下午,十三届全国人大常委会第三十二次会议在京开幕,科学技术进步法修订草案(二次审议稿)提请审议。

在当天举行的十三届全国人大常委会第三十二次会议第一次全体会议上,全国人大常委会组成人员关于“超前部署的范围应当集中在重大基础研究、有重大产业应用前景的前沿技术研究和公益性技术研究”的建议。

国家加快战略人才力量建设,优化科学技术人才队伍结构,完善战略科学家、科技领军人才等创新人才和团队的培养、发现、使用、评价机制,实施人才梯队、科研条件、管理机制等配套政策。

为促进科技成果转化,加大职务科技成果权属改革力度,增加规定:国家实行以增加知识价值为导向的分配政策,按照国家有关规定推进知识产权归属和权益分配制度改革,探索赋予科技人员职务科技成果所有权或者长期使用权制度。

此外,将技术开发、技术咨询、技术服务等活动的奖励金提取,从“视同科学技术成果转化,依照法律规定办理”修改为“按照科技成果转化有关规定执行”。

国家加快战略人才力量建设,优化科学技术人才队伍结构,完善战略科学家、科技领军人才等创新人才和团队的培养、发现、使用、评价机制,实施人才梯队、科研条件、管理机制等配套政策。

为促进科技成果转化,加大职务科技成果权属改革力度,增加规定:国家实行以增加知识价值为导向的分配政策,按照国家有关规定推进知识产权归属和权益分配制度改革,探索赋予科技人员职务科技成果所有权或者长期使用权制度。

此外,将技术开发、技术咨询、技术服务等活动的奖励金提取,从“视同科学技术成果转化,依照法律规定办理”修改为“按照科技成果转化有关规定执行”。

### 立法鼓励女性科技人员发挥更大作用

今年7月,科技部等13个部门印发《关于支持女性科技人才在科技创新中发挥更大作用的若干措施》。

为鼓励女性科技人员发挥更大作用,二次审议稿增加规定:各级人民政府和企业事业单位应当完善女性科技人员培养、评价和激励机制,关心孕哺期女性科技人员,鼓励女性科技人员在科学技术进步中发挥更大作用。

此外,为减轻科技人员事务性负担,二次审议稿增加规定:科学技术行政等有关部门和企业事业单位应当完善科技人员管理制度,增强服务意识和保障能力,简化管理流程,避免重复性检查,减轻科技人员项目申报、材料报送、经费报销等方面的负担,保障科技人员科研时间。

### 全媒体导读

## 图文

12月21日至23日:  
春之先声  
冬奥有期



北京时间12月21日23时59分将迎来冬至节气。对于北半球来说,在一年当中,冬至日白昼最短,黑夜最长。告别冬至,日子一天天变长了,距离北京2022年冬奥会的脚步也更近了。

12月,国家跳台滑雪中心“雪如意”迎来首次国际比赛。在自然条件、设计建造、防风网科技的“加持”下,赛时风速可降低至2米/秒以下。

(文案:孙莹 设计:杨凯 原图提供:视觉中国)



本版责编 王俊鸣 陈丹

www.stdaily.com

本报社址:北京市复兴路15号

邮政编码:100038

查询电话:58884031

广告许可证:018号

印刷:人民日报印刷厂

每月定价:33.00元

零售:每份2.00元