

科技日报

SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY

2024年6月7日 星期五 科技日报社出版 国内统一连续出版物号 CN11-0315 代号 1-97 总第12731期 今日8版

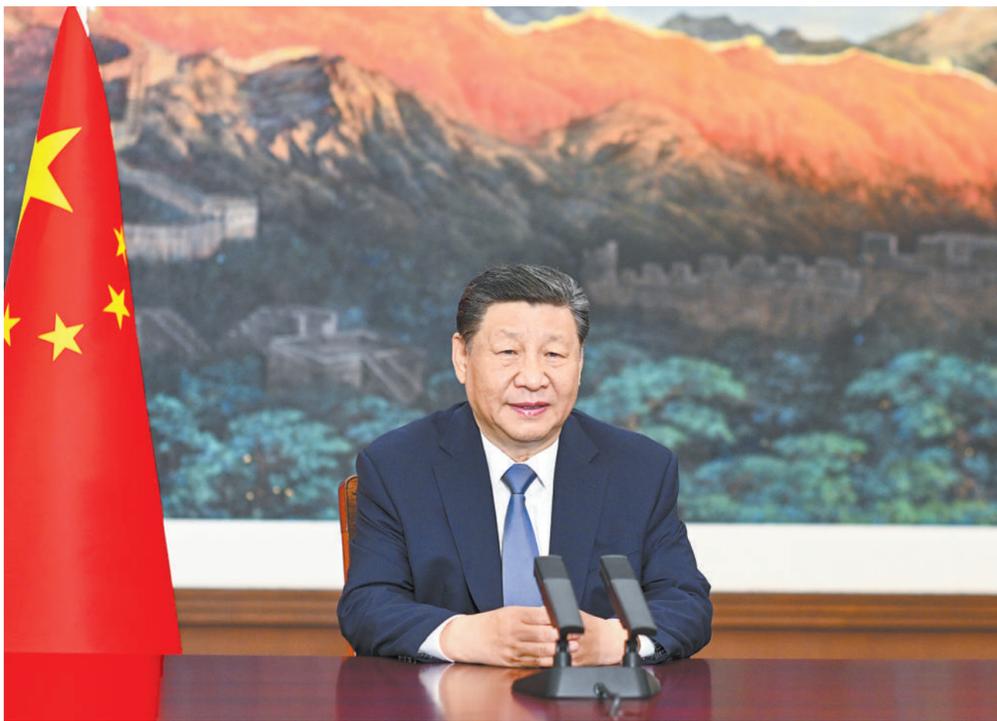
习近平复信美国肯恩大学校长雷波列特

新华社北京6月6日电 近日,国家主席习近平复信美国肯恩大学校长拉蒙·雷波列特,鼓励中美两国高校加强交流合作,为促进中美友好贡献力量。习近平表示,2006年,我在贵校见证了中美合作创办温州肯恩大学签约仪式。在双方共同努力下,温州肯恩大学办学成果显著,已经成为中美教育合作的标志性项目,令人高兴。习近平指出,中美关系事关两国人民福祉和人类前途命运。教育交流合

作有助于促进两国人民特别是青年相知相近,是发展中美关系的未来工程。你在信中表示,将深化与温州肯恩大学的合作,鼓励美国学生来华交流学习,我很赞赏。希望两国高校通过多种形式加强交流合作,培养既了解中国也熟知美国的青年使者,为促进中美友好搭建更多桥梁。习近平在复信中说,欢迎你和其他教育界人士多来中国走走看看,也请转达我对前任校长拉希博士的问候。

2006年5月,在时任浙江省委书记习近平关心推动下,温州大学和肯恩大学正式签约,决定合作创办温州肯恩大学。2014年,经教育部批准,温州肯恩大学正式设立,目前共有本硕博学生约4500人,已培养8届本科毕业生总计3300余人。近日,美国肯恩大学校长雷波列特致信习近平主席,介绍合作办学情况及成果,表示将积极响应习近平主席倡议,助力更多美国青少年来华交流学习,推动中美青年一代加强交流。

中国、吉尔吉斯斯坦、乌兹别克斯坦三国元首视频祝贺中吉乌铁路项目三国政府间协定签署



6月6日,中国—吉尔吉斯斯坦—乌兹别克斯坦铁路项目三国政府间协定签署仪式在北京举行,国家主席习近平视频祝贺协定签署。新华社记者 李学仁摄

新华社北京6月6日电 6月6日,中国—吉尔吉斯斯坦—乌兹别克斯坦铁路项目三国政府间协定签署仪式在北京举行,国家主席习近平、吉尔吉斯斯坦总统扎帕罗夫、乌兹别克斯坦总统米尔济约耶夫视频祝贺协定签署。习近平指出,中吉乌铁路是中国同中亚互联互通的战略性项目,是三国共建“一带一路”合作的标志性工程。三国政府间协定的签署,将为中吉乌铁路项目建设提供坚实的法律基础,标志着中吉乌铁路正由设想变为现实,向国际社会展现了三国携手促合作、共同谋发

展的坚定决心。中国愿同吉尔吉斯斯坦、乌兹别克斯坦两国一道,再接再厉,为启动项目建设作好各项准备,早日建成这条惠及三国和三国人民、助力地区经济社会发展的战略通道。扎帕罗夫表示,中吉乌铁路是三国共建“一带一路”的旗舰工程,建成后将成为亚洲到欧洲和波斯湾国家的新运输线,对促进沿线各国乃至整个地区互联互通、加强经贸往来意义重大。希望这条铁路早日建成运营,为推动地区共同发展、增进各国人民福祉提供新助力。

米尔济约耶夫表示,今天的签字仪式具有历史意义,是地区互联互通建设迈出的务实步伐。中吉乌铁路将成为联通中国同中亚国家的最短陆上通道,还可打通南亚、中东国家大市场,有利于进一步扩大地区国家间友好合作,深化国家间友好关系,符合各国长远利益。中吉乌铁路起自新疆喀什,经吉尔吉斯斯坦进入乌兹别克斯坦境内,未来可向西亚、南亚延伸,建成后将极大促进三国互联互通,带动地区经济社会发展更快发展。

深化体制机制改革 蹚出发展新路

——青岛西海岸新区高质量发展一线观察之三

地区生产总值从2121亿元增长至5003.4亿元,跻身19个国家级新区前三,成为山东省首个GDP超5000亿元的区县。这份耀眼的“成绩单”,正是青岛西海岸新区成立十年来努力奋进的结果。城市能级实现巨大跃迁,其背后离不开坚实的体制机制保障。自2014年6月获批以来,该区聚焦重点领域和关键环节,全面推动改革创新,构建起“新区管统筹、功能区重发展、镇街强治理”的总体管理体制,被誉为“最顺新区体制”。

理顺管理体制 积蓄发展动能 获批设立之初,青岛西海岸新区曾面临原胶南市、原黄岛区、原西海岸经济新区3套机构并存的复杂局面。于是,新区从管理体制大刀阔斧的改革开始。通过精简机构、厘清职责,新区逐步构建起一套全新的体制机制。这次改革被总结为“新区管统筹、功能区重发展、镇街强治理”。

长、工委编办主任张大鹏介绍,所谓“新区管统筹”,即新区层面实行“一套机构、两块牌子”,将新区工委管委与黄岛行政区党委政府机构合并,便于全区层面的统筹协调。新区下设功能区和23个镇街。其中,功能区重发展、重产业、重项目,积极承接用好区级经济管理权限,实现功能区的功功能区办。“对应功能区规划范围,我们优化调整镇街布局,实施镇街体制改革。”张大鹏说,“我们强化了镇街基层党建、民生服务、平安法治等职能,实现镇街促发展、保稳定、惠民生。”

嫦娥六号完成月球轨道交会对接与在轨样品转移

科技日报北京6月6日电(张未汪正洪 记者付毅飞)记者从国家航天局获悉,6月6日14时48分,嫦娥六号上升器成功与轨道器和返回器组合体完成月球轨道交会对接,并于15时24分将月球样品容器安全转移至返回器中。这是继嫦娥五号之后,我国航天器第二次实现月球轨道交会对接。嫦娥六号上升器自6月4日上午

从月球背面起飞进入环月飞行轨道后,先后进行了4次轨道调整,上升器抵达轨道器和返回器组合体前方约50公里、上方约10公里位置时,轨道器和返回器组合体通过近程自主控制逐步靠近上升器。轨道器配置的3套K形抱爪对准上升器连接面的3根连杆,通过抱爪收紧实现两器紧密连接,精准完成交会对接。此后,装载着珍贵

月球背面样品的容器被从上升器安全转移至返回器中。在此对接过程中,轨道器配置的3套抱爪对准上升器连接面的3根连杆,通过抱爪收紧实现两器紧密连接,精准完成交会对接,为搭建月球样品转移轨道奠定了基础。记者从八院了解到,3套抱爪是实现对接功能的重要部件。它们的对接时间、对接角度必须达到高度同步,才能保证对接任务顺利进行。

党纪学习教育

◎新华社记者

全党开展党纪学习教育以来,各地迅速启动,把典型案例作为最好的活教材,让党员干部切实感受到纪律就在身边、教训就在眼前,推动党纪学习教育取得实效。

活用各类教学资源

心中的标尺清晰,行动才能得到校准。党纪学习教育启动以来,各地通过深入剖析典型案例、到廉政教育基地学习等方式,提升警示教育感染力和说服力,教育引导广大党员干部,常敲思想警钟、常紧纪律之弦、常存敬畏之心。连日来,广东全省各级党组织结合实际,挖掘警示教育资源,运用违纪违法干部警示录、忏悔录、警示教育片等开展警示教育,组织党员、干部就近就便到党员教育基地、廉政教育基地接受教育,增强警示教育感染力。不久前,湛江市委理论学习中心组带头到雷州青年运河红色教育基地,专题学习《中国共产党纪律处分条例》并组织研讨。党纪学习教育开展以来,湛江创新活用雷州青年运河教育资源,已组织200多批次2万多人次党员干部现场接受教育,真正让党员干部在思想上受触动、精神上受洗礼,在全市上下营造了学纪、知纪、明纪、守纪的浓厚氛围。党纪学习教育启动以来,西藏各级部门坚持把典型案例作为最好的活教材,深挖警示教育资源,推动党纪学习教育取得实效。西藏各级党组织坚持党性党风党纪一起抓,有针对性地选取党员、干部因不学纪、不知纪、不明纪而造成危害的案例,抓好以案促学、以训助学。

创新警示教育载体

为做深做实警示教育,贵州省纪委监委选取近年来查处的严重违纪违法典型案例,对贵州省反腐倡廉警示教育基地进行更新改造,为党政机关、国有企事业单位针对性开展警示教育提供载体。此外,贵州省纪委监委还制作了大量新媒体产品。例如,

以案为鉴 警钟长鸣

各地加强警示教育提升党纪学习教育质效

制作《每周一典》《说廉》等,推出《以案释纪》动画视频,让警示教育融入日常、形成常态;聚焦干部群众反映强烈的形式主义官僚主义问题,推出新媒体产品《曝光形式主义官僚主义》;策划推出警示短视频《失守》,警示党员干部知敬畏、存戒惧、守底线。

日前,西藏自治区经济和信息化厅组织党员干部赴西藏自治区监狱警示教育基地开展主题党日活动,通过重温入党誓词、观看警示教育片、服刑人员现身说法,达到以案警示的作用。昌都市洛隆县通过召开警示教育大会等形式,强化遵守党纪的主动性和自觉性。截至目前,该县各级党组织共开展学习活动70多场次。

身边事教育身边人

5月17日,在河北省饶阳县人民检察院,11位检察官家属走进机关大楼,通过实地参观,了解检察官的工作环境和纪律要求。在工作人员的带领下,这些家属先后参观了案管大厅、党建大厅、多媒体影音室,并与检察人员一起学习纪律规定、观看家风教育警示教育专题片。

“希望家属们做好‘廉内助’,在八小时之外,对检察干警多一些廉洁提醒,用良好家风助力检察机关廉政建设。”饶阳县人民检察院党组书记、检察长张健说。

近日,贵州省纪委监委派驻省委统战部纪检监察组会同综合监督单位党组织,对近一年来新提拔、新晋职、新转重要岗位、新进人员进行纪律警示教育,引导他们始终保持共产党人的蓬勃朝气、昂扬锐气、浩然正气。

“年轻干部正处于干事创业的年纪,一定要以纪律为准绳,将纪律要求刻在骨子里、印在脑海里。”观看了任前警示教育片并聆听警示教育课后,贵州省委统战部“80后”干部刘刘深有感触,表示要坚定理想信念,做到廉洁自律、担当有为。

“警示教育需要在针对性、实效性上下功夫,充分发挥‘治未病’的作用。”贵州省纪委监委派驻省委统战部纪检监察组相关负责人表示,以典型案例、警示教育为“清醒剂”,用身边事教育身边人,有助于增强警示教育影响力、渗透力,引导党员干部全面理解和执行党的纪律,在遵规守纪前提下,创造不负人民、不负时代的业绩。

(新华社北京6月6日电 记者李雄鹰 李惊亚 陈尚才 冯维健)

科技创新与产业创新高效协同

——江苏发展新质生产力一线调查

高质量发展调研行

◎本报记者 张晔 代小佩

夏日江南,万物繁茂,“丰”景怡人。金坛合成生物产业园里,常州新一产生命科技有限公司的员工正在快马加鞭地生产。一盒盒逆转录酶及相关配套试剂被整齐地码放在冰柜,已经被海外客户预订。

作为华大工程生物学家汤湖研究所2023年孵化企业,新一产公司当年就实现出口,发展速度令人惊叹。

连日来,科技日报记者跟随“高质量发展调研行”主题采访活动深入江苏,所到之处“新”意盎然,科技创新与产业创新深度融合,具有国际竞争力的战略性新兴产业加快成长,为打造发展新质生产力的重要阵地积蓄充足底气。

“创新基因”驱动产业增量

亚洲规模最大的基因测序中心、质谱产业服务平台、华东首家千万级生物样本库……在南京生物医药谷,处处透着一股浓浓的创新气息。

“我们始终把人 才和创新放在第一位。”先声药业有限公司副总裁史瑞

文告诉记者,该公司建成了神经与肿瘤药物研发全国重点实验室,过去5年,研发团队从200人壮大到1000人,研发投入达72亿元,专利申请数超过900项,创新药占销售收入比重从32.9%提升至72%。

目前,南京生物医药谷引进培育了包括10余位院士在内的500多名高层次人才,为园区1000余家生物医药企业注入优质的“创新基因”。2023年,南京药企获批新药94个品规,占江苏省近1/3,生物医药产业营收突破2000亿元大关。

常州市则瞄准合成生物产业新赛道,下好培育发展新质生产力的“先手棋”。

自2022年华大工程生物学家汤湖研究所落户金坛以来,常州已先后建立了南京师范大学常州合成生物学产业研究院、华罗庚创新中心以及河海大学生命科学院等多个研究机构,吸引了近千名研发人员。目前,常州已形成“一城三园”的合成生物产业格局,预计到2027年,该市合成生物产业产值将超1000亿元。

同时,江苏省科技厅着眼世界科技发展前沿趋势,在人工智能、量子通信、生物医药、前沿材料等领域,支持89个

产业前瞻技术研发项目和85个重大科技成果转化项目。今年,科技厅又瞄准未来网络、合成生物、类脑智能、低空经济等新兴领域,布局80个前沿技术研发项目,以期催生新产业新动能。

中国科学院区域可持续发展研究中心副主任陈雯认为,江苏是科教大省,人才和成果丰富,科技创新已成为推动高质量发展的驱动力,科技成果转化激发出高质量发展新动能,形成源头创新、技术创新、成果转化、企业培育的全链条、全过程、全要素科技创新生态体系。

“科技底座”夯实产业根基

天气升温,无锡航亚科技股份有限公司车间内也是一派火热。智能化设备高速运转,一片片闪着银光的航空发动机叶片源源下线,它们将被安装在国际最先进的Leap发动机上,助推空客、波音等大型客机翱翔蓝天。

5月底,航亚科技的航空发动机关键零部件三期项目子项目竣工投产,意味着该企业的产能跨上新台阶。航亚科技总经理朱宏大表示,通过专业化和数字化的深度融合,企业塑造了发展新动能新优势。

(下转第三版)