

李强在安徽调研时强调

把握科技革命和产业变革趋势 着力提高创新驱动发展能力

新华社合肥5月10日电 (记者 李强)中共中央政治局常委、国务院总理李强5月10日在安徽调研。他强调,要深入贯彻习近平总书记关于科技创新和产业创新的重要指示精神,把握新一轮科技革命和产业变革趋势,着眼实现高水平科技自立自强,以科技创新引领产业创新,加快发展新质生产力,着力提高创新驱动发展能力。

李强首先来到中国科学院量子信息与量子科技创新研究院,听取研究院建设发展情况汇报,详细了解重点领域科研进展,与科研人员交流。在中国科学技术大学先进技术研究院,李强听取科技创新及成果转化情况汇报,参观科

研设备和技术产品展示,与孵化企业负责人座谈,对企业培育和人才引育成效给予肯定。李强强调,当今世界科技创新日新月异,要准确把握科技前沿动向和发展态势,进一步加强前瞻性布局,快人一拍、抢占先机,掌握更多发展主动权。要充分发挥国家战略科技力量的引领作用,完善运行管理机制,持续加大对基础研究的投入力度,为创新发展提供基础支撑和源头供给。李强指出,科技的生命力在于应用、在于造福人类。要在深化科技体制改革上大胆探索突破,搭建产学研用深度融合的平台,促进科技成果更好转化为现实生产力。要聚焦人才这个第一资源,千

方百计育才引才,为他们心无旁骛潜心科研创造更好条件。

在安徽叉车集团有限责任公司、长鑫科技集团股份有限公司,李强听取企业发展历程、项目布局等介绍,察看生产线和产品展示,详细询问产品性能、研发投入、市场销售等情况,为企业持续取得创新突破感到高兴,勉励他们围绕国家战略需要,专注主业、持续深耕,不断开拓发展新天地。李强指出,提高创新驱动发展能力,关键要打通创新链和产业链。要充分发挥企业创新主体作用,进一步营造有利于企业创新发展的生态,集聚各类资源,支持企业增强核心竞争力。要夯实传统制造业这个

现代化产业体系的基底,加快数字化转型,推动技术迭代升级,提升高端化智能化绿色化水平。要积极培育新兴产业和未来产业,加大关键核心技术攻坚力度,积极拓展应用场景,增强产业链供应链自主可控能力,用更多新技术新产品新服务满足需求、创造需求,为经济持续增长打造新引擎。

李强充分肯定安徽经济社会发展成就,希望安徽深入贯彻习近平总书记关于安徽工作的重要指示精神,深入推进科技创新和产业创新,培育壮大新动能,在推动高质量发展上取得更大成绩。

吴政隆陪同调研。

新华社北京5月10日电 (王希 韩昊鸣)国务院国资委近日开展第二批中央企业原创技术策源地布局建设,在量子信息、类脑智能、生物制造等36个领域,支持40家中央企业布局52个原创技术策源地。两批布局后,共有58家中央企业承建97个原创技术策源地。

据了解,国务院国资委认真落实《关于推进国有企业打造原创技术策源地的指导意见》,在总结首批中央企业原创技术策源地建设成效基础上,结合科技创新和产业发展新动向、战略性新兴产业和未来产业发展新需求,优化形成了8大类60个领域201个方向的策源地总体布局。按照优化后的布局,第二批中央企业原创技术策源地更加突出服务国家战略需求,更加突出前沿颠覆性技术布局,更加突出以科技创新推动产业创新。

下一步,国务院国资委将推动各中央企业加大第一、二策源地建设力度,结合实际加快推进“鼓励关注类”策源地建设,深入实施“加强应用基础研究”等11个行动计划,力争在量子信息、6G、深海深海、可控核聚变、前沿材料等领域取得一批原创成果,推动中央企业持续完善创新体系、增强创新能力、激发创新活力,加快发展新质生产力。

2022年2月28日,中央全面深化改革委员会第二十四次会议召开,审议通过了《关于推进国有企业打造原创技术策源地的指导意见》。

国务院国资委开展第二批中央企业原创技术策源地布局建设

民政部等七部门规范养老机构预收费

新华社北京5月10日电 (记者 高蕾)记者10日从民政部2024年第二季度例行新闻发布会上获悉,民政部等七部门近日印发《关于加强养老机构预收费监管的指导意见》,对预收费用收取要求、使用用途等进行规定。

近年来,一些养老机构采取预收养老服务费、押金和会费等形式运营。这种方式让老年人及家属享受了优惠的价格,节省了逐月交费的时间成本,但也有些养老机构预收大额费用后,出现了不按合同履行义务、资金管理使用不规范、资金链断裂破产倒闭等情况,亟需做好规范。

预收费额度方面,意见规定,养老服务预收的周期最长不得超过12个月,对单个老年人收取的押金最多不得超过该老年人月床位费的12倍。

使用用途方面,意见列出了“负面清单”,如会费不得用于非自用不动产、有价证券、金融衍生品等高风险投资,不得直接或者间接投资以买卖有价

证券为主要业务的公司,以及用于其他借贷用途等。

意见还规定,养老机构不得以承诺还本付息、给予其他投资回报等方式,诱导老年人或者其代理人交纳预收费。押金、会费应当采取商业银行第三方存管和风险保证金等方式管理,确保资金安全。

意见设立了2025年前建立健全跨部门养老机构预收费监管工作机制的目标。在发布会上,民政部养老服务司副司长李邦华表示,各级民政部门将会同有关部门明确各方责任分工,定期通报问题线索,研判重大风险隐患,协同做好存量攻坚;加强与存管银行协同配合,实现存款银行与民政部门信息系统的数据对接,形成行业监管部门与金融机构双向发力的管理模式。

李邦华还特别提示老年人及家属,面对低价、打折、优惠时,要保持谨慎,选择最适合自己的交费方式。

我国首台专用于行星际闪烁监测的望远镜正式建成

新华社呼和浩特5月10日电 由中国科学院国家空间科学中心牵头建设的行星际闪烁监测望远镜5月10日通过工艺测试,将高效开展行星际空间天气日常监测,为我国和国际空间天气预报提供高质量观测数据。这是我国首台专门用于行星际闪烁监测的望远镜。

行星际闪烁监测望远镜是国家重大科技基础设施“空间环境地基综合监测网”(子午工程二期)的重大设备之一,采用一主站、两辅站的协同观测方式。其中,主站位于中国科学院国家空间科学中心明安图野外科学观测研究站,由3排南北长140米、东西宽40米的抛物柱面天线组成,是目前我国口径最大的抛物柱面天线阵列。

来自银河系之外的致密天体所辐射的射电波在通过行星际空间时,会被太阳风湍流不规则结构散射,最终形成射电时序流量的随机起伏,该现象被命名为行星际闪烁。

“通过监测行星际闪烁,就可以重建

太阳风的三维结构,有助于揭示太阳爆发活动与地球空间响应的因果关联。”子午工程二期副总工程师、中国科学院国家空间科学中心研究员颜毅华说。

据介绍,行星际闪烁监测望远镜将通过逐日遥测行星际太阳风速度,捕捉太阳风在行星际空间的动态传播过程,为我国和国际空间天气预报提供原始观测数据和定量数值预报产品,从而减少或避免太阳活动导致的灾害性空间天气给航空、航天、通讯、导航和电网运行等带来的严重影响。

此次工艺测试表明,行星际闪烁监测望远镜具备了行星际闪烁信号的连续探测能力,一主站、两辅站的各项技术指标均达到或优于初步设计要求。

“行星际闪烁监测望远镜实现了大规模超宽视场、大天区的全方位连续覆盖,望远镜主站的天线口径、噪声温度、探测灵敏度均处于国际领先水平。”颜毅华说。(记者 刘懿德 张泉 王春燕)

我国向巴基斯坦交接嫦娥六号任务巴基斯坦立方星数据

新华社北京5月10日电 (记者 宋晨)10日,我国向巴基斯坦交接嫦娥六号任务巴基斯坦立方星数据。

5月8日16时14分,嫦娥六号任务搭载的国际载荷之一巴基斯坦立方星与轨道器在周期12小时环月大椭圆轨道的远月点附近分离,随后成功拍摄第一幅影像。巴基斯坦立方星项目实现“成功分离,获得遥测”的既定目标,取得圆满成功。

“中巴双方在航天领域的合作源远流长,巴基斯坦立方星是中巴双方首次探月工程载荷搭载合作项目,是中巴双方坚持平等互利、和平利用、包容发展的原则,深入开展航天国际交流合作的有效实践。”嫦娥六号任务新闻发言人葛平说。

月球具有鲜明的科学价值,通过探月活动深化对月球的认知,对人类了解行星演化、生命起源、宇宙起源等科学命题有重要意义。

据介绍,巴基斯坦空间技术研究所和上海交通大学于2023年初启动巴基斯坦立方星联合研制,2024年按计划完成与嫦娥六号探测器的总装、测试和发射场准备,5月3日随嫦娥六号探测器发射升空。巴基斯坦立方星项目成功验证了纳卫星月球轨道探测技术,探索了中巴月球与深空探测任务合作模式,为后续任务中双方更深入的合作奠定了基础。

我国高含油量油菜育种取得新突破

新华社西安5月10日电 (记者 郑昕 张晨俊)记者10日从正在陕西举行的第六届全国(杨凌)油菜科技大会上获悉,陕西省杂交油菜研究中心育种团队成功培育出含油量达66%的油菜种质资源,这一数据已获得国家粮食局西安油脂食品及饲料质量监督检验中心的认证。这是目前已知的全球含油量最高的油菜种质。

陕西省杂交油菜研究中心育种研究室主任董育红在会上公布了这一科研突破。他表示,据科技资料查新的结果显示,这是目前已知的国内乃至世界上含油量最高的油菜种质,是油菜高含油量育种的又一次重大突破,也意味着中国油菜高油育种已达到国际领先水平。

特高油种质资源的创制及应用,对促进油菜产业高质量发展、保障我国食用油供给安全具有重要意义。据了解,陕西省杂交油菜研究中心育种团队从含油量在40%左右的油菜出发,采用目标性状定向选育、生态穿梭选育、小孢子培养与品质性状选择相结合的技术方法,进行了大量的组合筛选,不断聚合高油基因,历经多年科研努力,最终获得含油量达66%的特高油菜种质资源。

“特高油种质资源的创制,明显提升了油菜育种核心亲本的含油量,意味着我们的团队在高含油量育种方面的研究迈入新阶段。”陕西省杂交油菜研究中心主任穆建新说。

陕西是全国油菜种业科技创新高地,曾培育出世界上第一个大面积成功应用于生产的杂交油菜品种“秦油2号”,以及我国首个含油量超过50%的国审品种“秦杂油4号”。近年来,陕西省杂交油菜研究中心育种团队先后育成高油油菜品种10余个,“秦优1618”“秦优1718”“秦优797”等高油品种正得到大面积推广应用,其中,“秦优1618”已连续3年入选国家农业主导品种。



5月10日,消防救援人员在贵州省安顺经济技术开发区消防救援大队给小朋友展示消防器材。

第16个全国防灾减灾日前夕,各地开展形式多样的防灾减灾知识普及和应急演练等活动,提高人们应急避险与安全自救能力。

新华社发 陈熙 摄

5月10日,仙居县安洲小学的学生在未成年人法治教育基地参加法律知识趣味抢答。

当日,浙江省台州市仙居县安洲小学的一批五年级学生来到仙居县未成年人法治教育基地,参加一场互动体验式普法小课堂。仙居县人民检察院检察官以案释法、普法小视频等方式向学生介绍网络安全、防性侵、防校园欺凌、禁毒等犯罪预防和自我保护的法律知识,并借助法律知识问答抢答器等设备,以寓教于乐的形式增强学生的法律意识。

新华社记者 黄宗治 摄

发展新质生产力 嘉兴特色产业焕发新生机

本报杭州讯 (记者 马秀梅 李萍)“八八战略”实施20多年来,引领浙江大地发生了全方位、系统性、深层次的精彩蝶变,指引浙江高质量发展和现代化建设取得了历史性成就。

5月9日下午至10日上午,在“高质量发展浙江行党报大调研”活动中,来自国家、省市各级媒体的代表,走进嘉兴敏华未来工厂和嘉兴濮院毛衫产业,看嘉兴如何推进新型工业化、培育新质生产力。

该活动由中国报业协会主办,浙江日报报业集团和浙江省报业协会承办,潮闻天下传媒(浙江)有限公司、中国报业协会全媒体发展研究中心协办。

新质生产力集群发展壮大

新质生产力是创新起主导作用,摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径,具有高科技、高效能、高质量特征,符合新发展理念的先进生产力质态。

当前,加快发展以全要素生产率大幅提升为核心标志的新质生产力,为大型企业“弯道超车”提供了机遇,位于嘉兴的敏实集团敏华汽车零部件未来工厂就是其中的典型代表。

敏实集团成立于1992年,是一家专业从事生产、销售汽车零部件的台资企业,在全球拥有58家工厂。2003年,敏实集团被嘉兴高新区区位优势、适宜的创业和生活环境、地缘相近的人文习惯及四通八达的交通保障所吸引,将总部落户嘉兴。

敏华未来工厂目前主要承担敏实集团部分塑件产品的生产,服务奔驰、宝马、大众、吉利等国内外60多个汽车品牌。对于离散型的汽车零部件行业来

说,数字化改造的挑战极大,国内外都没有现成的经验。得益于由40余名科创人才组成的研发团队,敏华未来工厂一期3号车间在投产后不到三年的时间里,完成了3次数字化迭代,为嘉兴智造的数字化转型蹚出了一条崭新的道路。

研发团队从设备定制阶段介入,利用工业互联网、物联网等先进技术,链接工厂内每一个托盘、每一辆小车、每一台设备、每一间仓库,打造数字化网络,实现整个工厂“端对端打通”。

敏华未来工厂把科技创新成果转化为发展动力,加速形成新质生产力,成效十分突出。以敏华未来工厂一期3号车间为例,该车间间工人数量减少50%,劳动生产率提升200%,产品不良率降低40%。

敏实集团创始人秦荣华表示:“广大企业应积极拥抱、培育新质生产力,摆脱传统生产发展路径,以产业创新提升竞争力。”

以敏实等企业为合力,嘉兴的汽车制造及零部件产业集群逐渐形成,发展、壮大,成为嘉兴智造业的优质品牌。

传统产业精彩蝶变

嘉兴桐乡市濮院镇,明清时期曾以“日出万匹绸”而闻名,经过40多年的发展,已形成纺纱、编织、印染、机械制造等完整的产业链,成为著名的全国毛

针织服装生产基地。

近年来,濮院提出了高质量打造“中国时尚第一镇”和高水平建设“世界级针织时尚产业集群”两大目标,在人才、市场及产学研等方面联动四大都市圈,打造长三角时尚产业集群。

今年4月,2024濮院时装周在濮院时尚古镇举行。本届时装周,不仅有13场专业时尚大秀、濮院风尚盛典、6场设计师品牌街秀,更特设全天候的手工坊、艺术家展览、本土织片服装展览及濮院集银集市展,延续织物、时尚的古镇理念,持续玩转科技与潮流。

2023年,随着濮院时尚古镇开门迎客,沉睡在这个历史名城中的时尚基因开始复苏。濮院时装周依托于本土丝绸与针织的历史积淀,推动当地产业跨界交流与工艺转型,助力毛织重镇濮院与国际时尚接轨。

濮院时尚古镇正在成为一个集观光游览、休闲度假、商务会展、时尚文化等旅游业态为一体的度假胜地。濮院时尚古镇的新一代古镇旅游理念,能给游客带来既融合了现代审美和生活节奏,又不失传统优雅和深厚底蕴的新颖体验。

值得一提的是,对于纺织、服装等传统产业来说,技术改造成为培育新质生产力的主阵地,转型升级成为传统产业激发新质生产力的关键。走进位于濮院的蒂维时装有限公司,厂房里数十台电脑横机正在自动化运转,有工人在巡视维护。运用“一线成衣”技术,这些机器“吃进”毛线后,一件件针织成衣便被“3D打印”出来。数字化转型,让公司一年节省人工成本两三百万元。

如今,濮院以创新为主导,摆脱传统增长方式,发展路径,锚定发展新质生产力,让时尚产业焕发无限生机。

第七届数字中国建设峰会将于5月24日至25日在福建福州举行

新华社北京5月10日电 (记者 严赋憬)国家数据局局长刘烈宏10日在国新办举行的新闻发布会上表示,第七届数字中国建设峰会将于5月24日至25日在福建福州举行,主题是“释放数据要素价值,发展新质生产力”,本届峰会是国家数据工作体系优化调整后首次举办的数字中国建设峰会。

刘烈宏介绍,本届峰会在总体方案设计上突出三个聚焦:聚焦数据作为新型生产要素,充分发挥数据要素的放大叠加倍增作用;聚焦夯实数字基础设施和数据资源体系“两大基础”,强化高水平数字化支撑;聚焦新一代数字技术,推动赋能经济社会发展。

“在办会的原则上,我们将高效办会、节俭办会、安全办会。在内容安排

上,主要包括开幕式、主论坛、分论坛和数字中国创新大赛,并设现场体验区。”刘烈宏说,开幕式、主论坛将邀请有关方面负责人等重要嘉宾发言,发布《数字中国发展报告(2023年)》,举办“2024全民数字素养与技能提升月”启动仪式等。分论坛设置数据资源与数字安全、数字经济、数字政务等13个分论坛。现场体验区将展示各领域数字最新成果。数字中国创新大赛面向基础夯实、数字赋能、能力建设、开放合作四大赛道,设置数据要素、智能科技等12个赛道。

据介绍,本届峰会由国家发展改革委、国家数据局、国家网信办、科技部、国务院国资委、福建省人民政府共同主办,福州市人民政府和有关单位承办。



5月10日,参观者在中国石化展台上一个防爆智能加油机器人展品前交流讨论。当日,2024中国品牌日活动在上海正式拉开帷幕。作为活动重要组成部分,中国品牌博览会在上海世博展览馆约7万平方米展区内设置序厅、企业展区、地方展区、专题展区和美好市集等板块,全方位、多角度展现我国品牌发展新成就。新华社记者 方喆 摄

新华简讯

普京提名米舒斯京为俄新一届政府总理

新华社莫斯科5月10日电 俄罗斯国家杜马(议会下院)主席沃洛金10日在社交媒体上发文说,俄总统普京已向国家杜马提名现任总理米舒斯京为新一届政府总理。

按照俄罗斯宪法规定,提名需经国家杜马审议并批准。据今日俄罗斯通讯社报道,普京7日正式就任新一届俄罗斯总统后,俄上一届政府按照相关程序辞职,米舒斯京以代理总理身份在新政府正式成立后履行职务。新一届政府总理人选将在10日晚些时候开始的国家杜马全体会议上审议。

新研究:基因编辑疗法可改善遗传性眼病患者视力

新华社北京5月10日电 “莱伯氏先天性黑蒙症10型(LCA10)”是一种较罕见的遗传性眼病,患者会因视网膜病变而失明。美国俄勒冈卫生科学大学日前发表公报说,一种基因编辑疗法在治疗该病的临床试验中取得显著效果,约79%的受试者表现出可测量的视力指标改善。

墨西哥西部发生武装冲突致10人死亡

新华社墨西哥城5月10日电 墨西哥西部米却肯州公共安全部门9日在社交媒体平台发布公告说,该州科蒂哈市附近当天发生武装冲突,至少10人死亡。