



中国式现代化是中国共产党领导的社会主义现代化

——论深入学习领会习近平总书记在学习贯彻党的二十大精神研讨班开班式上重要讲话

人民日报评论员

党的二十大报告强调,中国式现代化是中国共产党领导的社会主义现代化。在新进中央委员会的委员、候补委员和省部级主要领导干部学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想研讨班开班式上,习近平总书记深入阐释党在中国式现代化

建设中的领导地位,深刻指出“党的领导直接关系到中国式现代化的根本方向、前途命运、最终成败”。回首百年历程,中国共产党肩负起探索中国现代化道路的重任,团结带领人民以不懈奋斗深刻改变了近代以后中华民族发展的方向和进程,深

刻改变了中国人民和中华民族的前途和命运,深刻改变了世界发展的趋势和格局。放眼中华文明五千年历史,没有哪一种政治力量能像中国共产党这样深刻地、历史性地推动中华民族发展进程。

(下转3版)

坚定信心 开好局

聚力创新驱动 建设科技强省

■ 本报见习记者 鹿嘉惠

春节假期刚过,合肥高新区安全谷项目抓紧施工,国内首条量子芯片生产线开足马力生产;在诸多顶尖科研团队聚集的“科学岛”,科研人员一头扎进实验室开展技术攻关……今年是全面贯彻落实党的二十大精神的开局之年,也是建设科技强省的启动之年。省科技厅相关负责人表示,为加快科技强省建设步伐,2023年全省研发投入强度力争达到2.6%，“国字号”创新平台建设取得新突破,取得一批原创性引领性创新成果,高新技术企业数力争达2万家,全省吸纳技术合同成交额4500亿元以上。

瞄准科技前沿 夯实创新基石

近期,中国科学院合肥物质科学研

究院等离子体物理研究所“人造太阳”东方超环EAST团队发挥体系化建制化优势,取得系列原创性的基础物理研究成果。1月7日,国际学术期刊《科学·进展》发表该团队在高质量约束先进模式等量子体运行方面取得的重要成果。

今年,我省将面向量子信息、新材料、生物医药、绿色食品等领域,布局实施一批省重点研发项目,突破一批行业产业共性技术。

聚焦氢能关键材料、智能制造用高性能材料、科学仪器进口替代等领域,开展关键核心技术攻关与应用。

聚焦种业强省、“两强一增”,推进水稻、大豆等作物智能育种技术研发和良种攻关,开展大型智能农机和小型适用农机研制,绿色食品加工技术攻关和产品创制。

深入落实省科技支撑碳达峰碳中和实施方案,重点围绕新型能源系

统、煤炭清洁高效利用和水泥、钢铁、化工、有色等重点工业领域流程耦合再造与碳捕集利用,开展关键核心技术攻关,推动先进适用技术成果推广应用。

省科技厅党组书记吴劲松表示,要强化有组织科研,实施战略性基础研究计划、重大科技攻关计划项目、重点研发计划项目,集中力量、集中资源,强力推动重大科技攻关,产出一批重大标志性成果。

强化机制建设 促进成果转化

今年1月,在安徽科技大市场科技成果转化交易会上,“富微量元素酵母蛋白提纯”“发酵法生产氨基酸及衍生物技术开发及产业化”等四个项目线下签约,云发布了一批成果转化交易成功项目,线上线下交易额超13亿元。

科技成果转化,“转什么”“谁来转”“怎么转”?

“要强化清单化、闭环式工作推进机制,开展政策落实效果监测,不断完善科技成果转化应用体系。”吴劲松表示,要高水平办好2023年中国(安徽)科技创新成果转化交易会,汇聚展示全国最新优秀科技成果、产业创新成果、强化科技金融对接,推动产业人才招引。

打造“双创汇”品牌。“从今年开始,全省每周举办一次由优秀科技成果和创新创业团队路演对接、创新创业者分享成功经历的‘双创汇’,让更多的科技从业者投身到安徽创新创业的大潮。”吴劲松说。

扩大职务科技成果赋权改革试点范围。鼓励更多省属高校院所参与赋权改革试点,积极推广中国科大赋权改革先行先试的做法。

(下转3版)

“改作风”提速项目建设

■ 本报记者 罗宝
本报通讯员 李邦军

日前,记者走访了滁州市部分在建重点项目现场,处处都是热火朝天的建设场面。

在位于滁州市琅琊区的将军山路

桥工程项目现场,数台挖掘机正在进行土方作业,工人们在各自的作业面上忙碌着。该项目线路总长1.14公里,自去年9月16日开工建设以来,目前累计完成投资1亿元,预计2024年5月完工。

随后,记者来到位于南谯区龙兴路绿廊项目现场。该项目东起金陵路,西

至丰乐大道,是连接明湖和花博园的重要生态廊道,全长约5.6公里,南北跨度400米至700米。“项目2022年3月开工,目前已完成70%以上工程量,计划今年5月完工。”项目经理杨国印说。

节后一上班,滁州市重点处立即组建专项工作组,下沉项目一线,督促

指导各项目严格落实复工复产要求,严把现场安全关。该市还针对项目复工复产过程中的难点、堵点,超前谋划、提前介入、主动服务,积极帮助每个项目做好工期计划、施工材料储备等准备工作,确保方案、动员、设备、材料、人员、应急预案“六到位”。

滁州市重点处主任杭大鹏告诉记者,今年是“改进作风提升年”“项目质量突破年”,他们将以慢不得、坐不住、等不起的紧迫感,推进重点工程项目建设,以“开门红”引领“季季红”,实现“全年红”。

全省信访工作会议召开 郑栅洁王清宪作出批示

本报讯(通讯员 宗永 记者 范孝东 见习记者 班慧)2月9日,全省信访工作会议召开。会议传达学习习近平总书记关于信访工作的重要指示及全国信访局长会议精神,总结我省2022年信访工作,表扬优秀单位,安排部署今年工作任务。省委书记郑栅洁,省委副书记、省长王清宪,近日对信访工作分别作出批示。省委常委、秘书长、政法委书记张昀声出席会议并讲话,省领导杨光荣、郑宏出席会议,副省长钱三雄主持会议。

郑栅洁在批示中指出,2022年,全省信访系统恪尽职守、苦干实干,以做好党的二十大精神保障为主线,以“一改两为”为抓手,推进系统性改革,解决突出性问题,取得明显性成效,实现了“信升访降、结构趋优、走访下行、保障有力”良好态势。新的一年,要深入学习贯彻党的二十大精神,推深做实“四加”工作机制,持续深化信访改革,不断夯实基层基础,妥善化解矛盾风险,畅通和规范群众诉求表达、利益协调、权益保障通道,以实际行动和实在成效,打造“接访不走过场”“写信真管用”的群众口碑。

王清宪在批示中指出,新的一年,

要深入贯彻党的二十大精神,持续深化“一改两为”,加强信访问题源头治理,健全信访积案化解常态长效机制,依法及时就地解决群众合理诉求,为建设现代化美好安徽发挥更大作用。

会议强调,各地各部门要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的二十大精神,深入学习贯彻习近平总书记关于加强和改进人民信访工作的重要思想,深入贯彻落实《信访工作条例》,把衷心拥护“两个确立”、忠诚践行“两个维护”作为最高政治原则和根本政治规矩,紧扣持续深化“一改两为”,深化“接访不走过场、写信真管用”,攻克信访上行、涉法涉诉、历史积案难题,推深做实“党建+信访”“清单+闭环”“倒查+问责”“专项整治+系统治理”工作机制,更好履行“为民解难、为党分忧”的政治责任,推动我省信访工作在全国干在实处、走在前列,为建设现代化美好安徽提供有力信访服务保障。

会议以电视电话会议形式召开。合肥市、阜南县、六安市叶集区、省委组织部、省法院作交流发言。省信访工作联席会议成员单位、在肥省属企业负责同志在主会场参会。各市、县(市、区)设分会场。

暖民心 见行动

铜陵市铜官区发挥政府资金引导作用撬动社会资本——

多元投入,丰富老年助餐市场

■ 本报记者 刘洋
本报通讯员 张久愿

“我们这里不仅是饭店,还是鹤山社区老年助餐点,大年初七就恢复运营啦。”1月31日中午,位于铜陵市铜官区新光路附近的暮苍梧社区食堂里,负责人贺振东夫妇已经准备好各类菜品迎接前来就餐的客人。记者看到,来来往往的客人中,不少都是老年人。

据贺振东介绍,食堂平均每天都有五六十位老年人就餐。为满足众多老年人的需求,从今年1月1日开始,他们又推出了晚餐服务。

“我很喜欢这样的食堂。”经常在这里就餐的杨跃进老人告诉记者,食堂内有售价14元、19元的两种套餐,老年人购买的优惠价分别为10元、12元。社区困难老人还有政府提供的额外就餐补助。

位于铜官区滨江社区的汇景新城

小区也有了老年助餐点。

“我们和一家爱心公益组织进行了对接,社区提供场地、公益组织负责运营。”滨江社区党委书记洪云告诉记者。

据介绍,铜官区目前已运营的36家老年助餐点中,有19家完全由社会力量投资运营。

“我们充分发挥现有政府资金的引导作用,通过多种形式撬动社会资本投入,持续丰富老年助餐市场,拓宽助餐服务覆盖面。”铜官区民政局副局长黄贻告诉记者,该区对老年助餐点提供一次性建设补助、运营补助等,平均每个站点政府投入约5万元,由此撬动的社会资本投入为政府投入的三四倍。

2023年,铜官区计划再增加12家老年助餐点,并继续在撬动社会资本参与上下功夫,着力打造品牌化、标准化、连锁化老年助餐点。

改作风 提效能 促发展 安徽在行动

芜湖市政府:

创优营商环境 激发市场活力

■ 本报记者 沈官石

“有没有遇到困难,上市过程中需要政府做哪些服务?”2月5日,芜湖市第75场“畅聊早餐会”如约而至,6家积极准备申报上市和为上市服务的企业负责人,与芜湖市领导会聚一堂,共同谋划推动企业加快上市。

近年来,芜湖市深入贯彻全省“一改两为”大会精神,深化“放管服”改革,相继推出“畅聊早餐会”、“1%工作法”、企业家接待日、惠企政策网上超

市等新举措、新战法,首创建设人民城市“合伙人”制度,成立全省首家人才发展集团,重磅实施“紫云英人才计划”,通过制度创新,将营商环境优化落实到工作的方方面面,不断激发市场主体活力。

为持续降低市场主体制度性交易成本,芜湖市创新实施“1%工作法”,聚焦影响企业利润的物流、用工、能源、税费、融资等因素,筛选300户重点企业,逐一拿出降本增效举措,助推重点企业、重点行业和全市企业平均利润率在现有基础上

提高1%。仅在降低物流成本上,通过深化洋山—芜湖“联动接卸”模式改革,定期班轮运行时间由7天压缩到5天以内,单个集装箱节省运输成本约30%。2022年,芜湖市规模以上工业企业实现营业收入6320.6亿元,比上年增长9.9%,实现利润增长5.7%,营业收入利润率达6%,均高于全省平均水平。

“畅聊早餐会”是芜湖市为进一步优化营商环境推出的创新性举措。每逢周六,芜湖市委、市政府主要负责同志邀请来自不同类型、不同领域、不同

行业的企业家围坐在早餐桌前,共谋发展大计。2021年3月至今,“畅聊早餐会”已连续举办了75场,邀请了444名企业家及社会组织人士参加,建档涉企事项356件,目前已解决涉企事项242件。

“过去办理开航手续至少要跑3趟到4趟,现在有了一站式服务,一次就能把船舶证书办齐了。”芜湖鸿宇航运有限公司负责人任琴琴向记者展示拿到手的《船舶所有权登记证书》。今年初,长江流域首个“全航运要素、全生命周期”一站式智慧化航运政务服务大厅在芜湖投入试运行。

近年来,芜湖市聚力“皖事通办”,深化一网通办、全程网办,推动政务服务、政策兑现领域改革创新,编制的《7×24小时政务服务大厅建设与运行规范》《政务服务事项网上运行规范》两项省地方标准,成为国内首个关于7×24小时“不打烊”政务服务大厅的地方标准。

(下转3版)

模式匹配量子密钥分发首次实现

对未来量子通信网络构建具有重要意义

本报讯(记者 陈婉婉)记者2月10日从中国科学技术大学获悉,该校教授潘建伟、陈腾云等与清华大学学者合作,首次在实验上实现了模式匹配量子密钥分发。相关研究成果日前发表于《物理评论快报》。

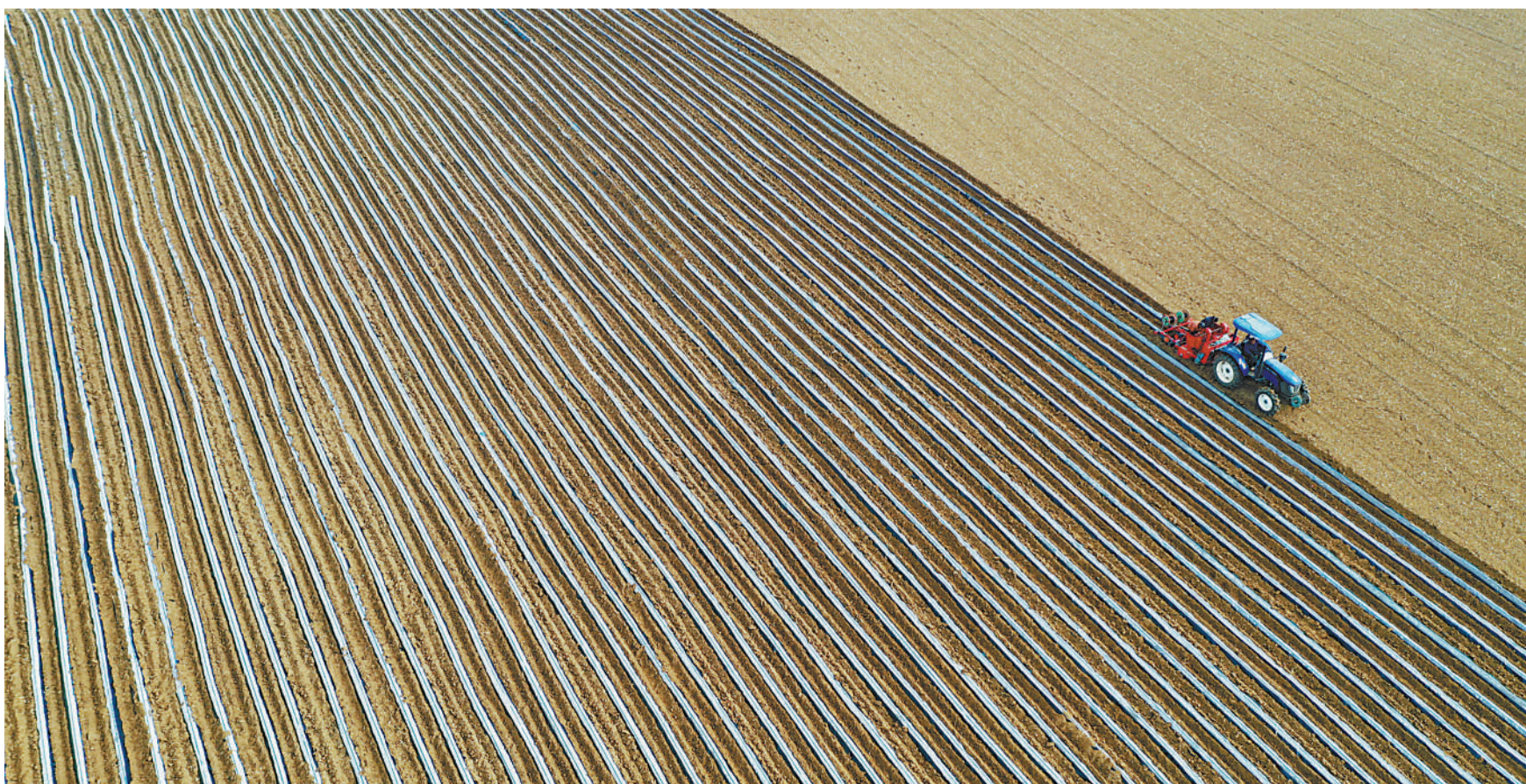
量子密钥分发基于量子力学基本原理,可以实现理论上无条件安全的保密通信,因此在近几十年来一直是学术界的研究热点。模式匹配量子密钥分发协议是由清华大学马雄峰研究组于2022年提出的一种新型测量设备无关量子密钥分发协议,要求通信双方首先将信息编码在单个光学模式中,基于探测响应结果,通信双方按照一定规则进行配对,再根据配对情况进行基矢比对,参数估计等后处理操作来产生最终的安全密钥。

相较于原始的测量设备无关协议,模式匹配量子密钥分发协议可以将更多的探测事件用于成码,可以很大程度提高成码率;相较于双场量子密钥分发协议和相位匹配协议,模式匹配量子密钥分发协议无需复杂的

激光器锁频锁相技术,节省成本且降低了实际应用难度,同时对环境噪声有更好的抗干扰能力。

潘建伟、陈腾云研究组基于清华大学马雄峰研究组提出的模式匹配量子密钥分发协议,利用极大似然估计的数据后处理方法精确地估算出两个独立激光器的频率差用于参数估计,并结合中科院上海微系统所尤立团队研制的高效率单光子探测器,实现了实验室标准光纤百公里级、两百公里级、三百公里级以及超低损耗光纤四百公里级的安全成码,相较于之前原始测量设备无关量子密钥实验,成码率有明显提升,并且在三百公里和四百公里距离上较之前实验成码率提升了3个数量级。

研究成果表明,模式匹配量子密钥分发在不需激光器锁频锁相的条件下可以实现远距离安全成码且在城域距离有较高成码率,极大地降低了协议实现难度,对未来量子通信网络构建具有重要意义。



春播

2月4日,蒙城县刘娟种植专业合作社春茬马铃薯开始播种,预计5月前后采收上市。连日来,该县田间地头一派人勤春早的繁忙景象。

本报通讯员 胡卫国 摄