安慶日報

2023年2月10日 星期五
癸卯年正月二十 第11216号
国内统一刊号CN34—0005 邮发代号25—28

今日 4版

中共安庆市委主管主办 安庆日报社出版
网址:http://www.aqnews.com.cn
电子邮箱：AQRBS163@163.com

我国科学家首次在实验中实现模式匹配量子密钥分发

新华社合肥2月9日电（记者 戴威）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，因此一直是学术界的研究热点。记者近日从中国科学技术大学获悉，该校潘建伟、陈腾云等与清华大学马雄峰合作，首次在实验中实现了模式匹配量子密钥分发。

模式匹配量子密钥分发协议是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，相较于原始的测量设备无关协议，它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，它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星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光纤四百公里级的安全成码，相较于之前的原始测量设备无关量子密码实验，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技术的条件下，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。

持续深化“一改两为” 全力拼经济促发展

强招引搭平台联老乡优服务

双招双引的“桐城攻势”

过去一年，对于桐城招商来说，是具有里程碑意义的一年：

新签约亿元以上项目52个，其中，30亿元以上项目4个，百亿元以上项目2个，实际利用省外资金160亿元……

百亿元项目的突破，招商项目质量的提升，背后是桐城对“内搭平台、外联老乡”发展战略的深入落实，对双招双引打法战法的创新实施。

正如2月6日，桐城市委书记章周中在全市持续深化“一改两为”全力拼经济促发展大会上发言时说的那样：“我们精准发力、尽锐出战，全心强招引、精心搭平台、用心联老乡、真心优服务，打出了桐城双招双引的‘新攻势’。”

联老乡强招引 招来两个百亿项目

“我们坚持‘抓发展必抓项目、抓项目必抓招引’，把工作重心、心思精力聚焦到招大引强、招新引优上。”章周中介绍。

过去一年，桐城坚持顶格招商，桐城市委、市政府主要负责同志带头，全年赴长三角、珠三角等地开展招商活动40余次，积极与70余家大企业大集团对接洽谈。

过去一年，桐城创新招商打法，成立14个科干招商组，根据各自人脉资源、产业特色，有针对性地布点目标城市，一对一驻点招商，实现镇街产业集聚区10亿元项目落地突破。

桐城自古出人才。

过去一年，桐城坚持“内搭平台、外联老乡”发展战略，全力挖掘杰出乡友人才富矿，助力双招双引。

比如，建立市级领导带头联系、行业部门业务联系、镇街村居全面联系的分层分级人才服务体系，推行“一人一联、一事一帮、一节一问、一年一会”等暖心举措。

比如，通过在深圳、北京、济南等地设立人才工作站、成立杰出乡友微信群等形式，加强在外人才联系。

比如，在桐城中学建校120周年之际，举全市之力隆重举办校庆系列活动和桐中校友发展恳谈会，激发桑梓情怀、寻求合作机遇。

在乡情感召下，一只又一只金凤凰飞回桐城，或投资兴业，或介绍项目，去年各地乡友共投资或引荐项目9个。

联老乡、强招引的强大攻势下，中玻、力翔、厚鼎、合众等一批重大项目签约落地桐城。特别是国轩高科动力电池和中玻太阳能新能源产业基地两个超百亿元大项目的成功引进，实现了桐城百亿项目招引的历史性突破。

搭平台优服务 刷新项目建设新速度

项目引进来，还要快落地、快建设、快投产，才能转化为地方加快发展的新动能。

“我们认真践行“一改两为”，把创优营商环境作为双招双引的重要一环，着力搭好建强园区、资本、活动等平台，不断提升桐城吸引力、项目承载力、发展竞争力。”章周中说。

过去一年，桐城举办“与企桐行”早餐会、夜话会，与企业家面对面聊心声、听建议、话发展，清单化、闭环式办理企业诉求，让“企业盼的事”成为“政府办的事”。

过去一年，桐城开通“重点项目直通车”，对重大项目实行要素保障优先、全程帮办代办，每半月调度10亿元以上项目进展，及时会商解决存在问题。

过去一年，桐城开展经开区新一轮体制机制改革，加速推进“一枚印章管审批”；成功举办“智汇文都·共赢未来”资本论坛、中国·桐城绿色包装产业发展论坛等专场活动；设立辰峰创投等9支基金，安排政府性基金10亿元，以股权投资方式成功引进合众新能源汽车零部件项目；树立“亩均论英雄”鲜明导向，开展闲置低效用地全域治理攻坚行动，处置低效工业用地134宗、3092亩……

优越的营商环境刷新了桐城项目建设的新速度。国轩一期实现签约即开工、半年即交付、8个月即投产，二期项目已于去年10月开工建设。

强招引、搭平台、联老乡、优服务，双招双引的“新攻势”推动了桐城经济新发展。桐城经开区在2022年国家级开发区综合评价中，位居全国第83位、全省第5位；桐城市获评全省制造业综合十强县、增速十快县。

全媒体记者 江月 通讯员 潘月琴

坚持“敢”字当头，敢闯敢试

——四论学习贯彻全市持续深化“一改两为”全力拼经济促发展大会精神

本报评论员

“遇事无难易，而勇于敢为。”干部的担当作为，地方的创新探索，企业的积极进取，群众的无穷智慧，是推动发展的，活力之源。只有坚持“敢”字当头，敢闯敢试，才能把蕴藏在干部、地方、企业、群众中的活力激发出来、智慧凝聚起来，形成全社会改革发展的合力。

现代化美好安庆不是随随便便、敲锣打鼓就能建设好的，前进道路上，外部环境、疫情影响等不确定因素依然存在，兄弟城市也都在全力拼经济、谋发展，不进是退，慢进也是退。面对困难挑战，面对目标任务，必须坚持“敢”字当头，让干部敢为、地方敢闯、企业敢干、群众敢首创，才能形成改革创新活力竞相迸发、充分涌流的生动局面。

坚持“敢”字当头，首先要激励干部敢为。干部是干事创业的主心骨，只有干部敢为，才能带动群众开创美好安庆建设新局面。我们要旗帜鲜明为担当者担当、为负责者负责、为干事者撑腰，支持和鼓励干部解放思想、放开手脚；要以“以实绩论英雄、凭实绩用干部”，对勇挑重担、敢为敢干的干部优先提拔重用；要完善容错纠错机制，对因敢闯敢试而犯错误的干部，按规定免除责任追究，让他们大展拳脚而无后顾之忧。

坚持“敢”字当头，要激励地方敢闯。各县（市、区）、开发区是谋发展、稳增长的主阵地。我们要建立健全发挥地方积极性的体制机制，支持和鼓励各地大胆探索、突破障碍，敢“闯”敢“冒”；要深化基层治理体制改革，把更多的人力、物力、财力投放到基层，为地方赋能，让各地有能力去闯。要改文风、会风、调研风，为地方减负，让各地有更多时间去闯。同时，各部门还要对基层多指导、少指责，对普遍性问题，上级要勇于承担责任，注重从制度层面查缺补漏，让地方轻装上阵去闯。只有各地都敢闯敢干了，才能创造性的抢抓新机遇，塑造新优势，走出新路径。

坚持“敢”字当头，要激励企业敢干。企业是谋发展、稳增长的主力军。企业敢不敢干，是我们能不能拼得了经济、赢得了发展的关键所在。而企业敢不敢干，打好“满宜办”营商环境品牌是关键。要坚持“两个毫不动摇”，大力弘扬企业家精神，营造全社会都关心支持企业家发展的良好氛围；要全力支持和鼓励企业加大投资、加强创新，走上良性发展的道路；要加大惠企纾困力度，建立健全企业诉求直达机制和闭环解决机制，久久为功才能支持企业发展壮大；要构建亲清政商关系，让企业家在安庆既安身、更安心。只有企业敢干、有信心干、有决心干，才能澎湃跨越发展新动能。

坚持“敢”字当头，要激励群众敢首创。人民群众是推动发展的根本力量。只有全社会尊重创新创造，有足够的创新创造氛围，才能让蕴藏在群众中的创造潜力、创新智慧更好地释放出来。要鼓励创新创造，树立“有用就是才”的大人才观，大力挖掘各行各业“双创”能手，加强典型人物、事迹宣传，才能激发全社会特别是广大青年“双创”激情，当人人都敢首创、会首创、积极首创，整个社会才会活力迸发、百家争鸣、百花齐放。

山高路远，但见风光无限；跋山涉水，不改一往无前。新征程、新起点，只要我们凝聚“敢闯”的劲头、激发“敢闯”的动力、完善“敢闯”的保障，就一定能拼出一番事业，闯出一片天地，形成发展的强大合力。

新春记者行

艾草飘香促发展

2月9日，望江县凉泉乡云艾堂艾草制品有限公司加工车间内，工人们正在将艾条封装。该乡艾草产业已拥有各类先进加工设备，可年加工艾草2400余吨，产品包括艾绒、艾条、艾精油等，年产值约5000万元，能带动百名村民在家门口就业。

新年伊始，凉泉乡积极贯彻“一改两为”大会精神，助力艾草产业奋力冲刺“开门红”。

全媒体记者 黄有安
通讯员 鲍家文 摄

构建政银企交流机制

全力以赴助力经济实现“开门红”

本报讯 2月9日，全省一季度开工项目专题融资需求对接会召开，我市总投资110亿元的安庆衡川年产30亿平方米锂离子电池湿法隔膜项目参加现场签约，与建设银行安徽省分行达成合作，意向融资12亿元。

记者从市发改委获悉，今年一季度，我市开工项目55个，总投资446.2亿元，年度计划投资167.5亿元。其中，有融资需求项目26个，融资总需求103.1亿元，今年融资需求40亿元。

从项目类型看，26个有融资需求项目中，制造业项目15个，总投资223.4亿元，2023年融资需求26.7亿元；新型城镇化项目6个，总投资36.4亿元，2023年融资需求10.7亿元；其他项目5个，总投资20.7亿元，2023年融资需求2.6亿元。

为发挥推动项目建设融资的桥梁纽带作用，构建政银企良性互动的交流机制，做到“为项目找资金、为资金找出路”，增强银行机构对实体经济发展的服务保障能力，市发改委聚焦重大项目建设，常态化高效开展重点项目融资需求对接，推动重点项目早建成、早投产、早达效，全力以赴助推一季度全市经济高质量发展“开门红”。

（全媒体记者 项珍）

安庆“六大工程”助推乡村振兴

本报讯 记者从市乡村振兴局获悉，今年安庆将推深做实“守底线、促增收、提质效、聚合力、美乡村、强基础”六大工程，紧盯巩固脱贫攻坚成果和脱贫地区持续发展以及脱贫群众稳定增收，持续深化“一改两为”，助推脱贫群众生活更上一层楼、脱贫地区自我发展能力进一步提升。

“守底线”工程，将进一步优化防止返贫致贫监测方式，完善自上而下风险预警等应对机制，加强部门协作共享，强化分类帮扶，做到应纳尽纳、应帮尽帮，牢牢守住防贫底线。

“促增收”工程，将牢牢抓好产业帮扶，围绕“两强一增”行动计划，深化“四带一自”产业帮扶机制，实施特色种养业、光伏、乡村旅游、农村商贸流通、消费帮扶等“五大提升行动”，确保特色产业高质量发展；深化“三业一岗”就业帮扶，搭建“七个一批”劳动力需求平台，确保年度脱贫人口就业人数规模不低于33.5万人。

“提质效”工程，将调整完善项目库，提升谋划项目质量；强化衔接资金绩效管理，持续开展县际衔接资金项目“互学互查互帮”活动，确保全市项目资产持续发挥作用。“聚合力”工程，将持续深化定点帮扶、驻村帮扶、社会帮扶、县域结对帮扶，凝聚乡村振兴强大合力。

“美乡村”工程，将推进乡村建设行动，加快推进《安庆市村庄规划三年行动计划（2021—2023年）》全面实施；推进乡村治理行动，着力构建党组织领导下的自治、法治、德治相结合的乡村治理体系。“强基础”工程，将以乡村振兴学院为载体，开展乡村干部、新型职业农民、农业经理人培训班，努力打造在全省有影响的乡村振兴线上培训品牌。

（全媒体记者 沈永亮 通讯员 陆健）

聚焦隐患 超前谋划

水利系统提前开展汛前检查

本报讯 记者从市水利局获悉，2月以来，全市各地水利部门持续深化“一改两为”，聚焦水旱灾害重大风险隐患，超前谋划、提前开展汛前检查。

近年来，极端天气事件多发频发，各地水利部门立足防大汛、抗大旱、抢大险、救大灾，坚决守住水旱灾害防御底线。突出抓好江河堤防、水库（水电站）、穿堤建（构）筑物、涉水建设项目、水工程调度运用设施、险工险段、山洪灾害防御等防洪风险隐患排查处置。对排查发现的隐患和薄弱环节，逐区域、逐工程、逐项目建立问题整改清单，落实责任单位、责任人、整改措施和整改时限，确保汛前隐患全部清零。

各地水利部门突出抓好在建开口子工程及水毁修复项目，实行清单化管理，要求所有开口子工程和水毁修复4月底前完工；已开工建设的中小河流治理、病险水库除险加固、水闸泵站更新改造工程，汛前完成主体工程建设、具备安全度汛条件；跨汛期施工的在建工程，制定度汛方案，落实度汛措施和责任人。突出抓好水利抢险专家库建设，健全专家派出机制，做好随时赶赴一线处置险情的准备；全面清查防汛物资，更替补充水利专业抢险队伍，开展实战化、专业化演练，全面提升防汛抢险能力和水平。

（全媒体记者 沈永亮 通讯员 何楠轩）

安庆产液氨首次出口

本报讯 2月7日，经安庆海关检验合格，由中石化安庆分公司生产的两批货值495万元的1000吨液氨顺利出口土耳其，这是安庆产液氨首次出口。

液氨属于危险化学品，常温下为无色气体，有强烈的刺激气味，降温加压可变成液体，具有腐蚀性且为易燃气体，需要采用特殊载体运输。“这批次的出口数量比较大，幸亏安庆海关全程帮助指导，给我们首次出口提供了便利。”中石化安庆分公司油品科科长袁群福说。

接到企业申请后，安庆海关根据产品特性和相关文件要求，严格遵照监管流程，多次赴企业开展业务指导，督促企业落实产品生产、灌装、运输等方面的生产安全要求，积极宣讲各项安全生产法律法规，强化企业安全生产第一责任人意识，严防安全事故发生，保障液氨安全顺利出口。

（全媒体记者 雷琳琳 通讯员 王燕）

责任编辑 胡瑞瑗