

淮南日报

合肥都市圈新闻

HUAINAN RI BAO

淮南日报社出版

国内统一连续出版物号 CN34-0006
网址:Http://www.huainanet.com

2023年10月9日 星期一

癸卯年八月廿五

总第15182期 今日8版

A1



中国首款!“合肥造”量子计算机 VR 教学体验来啦

合肥日报记者 赵俊松 通讯员 代群 杨夏

量子计算技术作为一项面向未来的科技,正吸引越来越多的人通过量子模拟器和在线工具等多种方式去了解这个新兴发展方向。那么,什么是量子计算呢?当我们面对这类量子技术的抽象知识时,往往很难理解和消化。近日,记者从安徽省量子计算工程研究中心获悉,中国首款量子计算机 VR 教学体验系统已经发布,人们通过它能够深入了解量子技术,认识量子比特的状态演化并亲自搭建量子计算机。

由于量子计算机的研制属于巨型系统工程,真机搭建复杂,成本高昂,涉及众多基础产业和工程实现环节,需要大量跨专业人才。量子计算技术从业人员短缺问题日益明显,该行业的人才教育迫在眉睫。

“这款量子计算机 VR 教学体验系统由本源量子计算科技(合肥)股份有限公司团队研发,将助力量子人才教育。”安徽省量子计算工程研究中心副主任赵雪娇介绍,该系统在虚拟现实空间中实现了完整的量子态演化过程和高度逼真的量子计算实训教学环境。在实训模式下,体验者只要戴着 VR 眼镜,通过控制手柄,就可以在量子世界看量子比特状态演化和叠加过程,亲自搭建、装配一台超导量子计算机。

据介绍,量子计算机 VR 教学体验系统专门设计有教学模式,能够给高校科普教育提供更好的体验学习场景,满足教学实训需求,为高校教学提供低成本、安全可靠的教学方式。同时,该系统还满足科普展厅等场所科普展示需求,参观者通过它可快速体验量子计算相关设备、了解量子计算相关原理,用户可通过本源溯知官网了解具体信息。



桐城:稻浪金黄“丰”景好 63 万余亩水稻喜开镰



金黄色的稻田里,收割机欢快地奔腾。

桐城新闻网讯 金秋时节,大地金黄。桐城市 63 万余亩中稻喜获丰收,种植大户抢抓晴好天气开镰收割,确保颗粒归仓。

近日,在孔城镇砂岗村,种粮大户马依来在当地农业部门帮助下,调集 3 台收割机抢收 1000 亩成熟的水稻。金黄色的稻田一望无际,微风吹过,稻浪翻滚。收割机来回穿梭,将黄灿灿的稻穗收进机舱。

“今年风调雨顺,农技部门给我们大力支持,国家政策又好,水稻每亩产量达到 650 公斤左右,比去年亩均增产 100 公斤,又是个丰收年。”马依来乐呵呵地对记者说道。

连日来,孔城镇 4.7 万亩水稻陆续开镰收割,该镇农业技术人员也来到收割现场,查看水稻成熟度,帮助大户协调农机,进行收割技术指导。据孔城镇农业站副站长吴中福

介绍,从品种选择、水肥管理到病虫害防治,农技人员全程跟踪服务指导,所以该镇今年的水稻长势良好,从而保障了粮食丰收。

水稻收割以后,黄橙橙的稻粒被输送到等候在旁的农用车,烘干以后上市销售。今年的水稻市场行情看涨,每公斤比去年增长一毛五左右。价格好、产量增,种粮大户喜不自禁。

据了解,桐城市今年中稻种植面积 63.5 万亩,目前已经全面进入收获期。桐城市共投入 700 多台收割机,预计收割工作将持续到 10 月底。一簇簇沉甸甸、金灿灿的稻穗铺满了稻田,在微风轻拂下,掀起层层稻浪。轰鸣的收割机、运粮车来回穿梭,金色的大地到处呈现一派忙碌的丰收景象。

(记者 余大国 吴春富)

“双节”假期,合肥中欧班列企业定制班列发运超八成

合肥日报讯 中秋、国庆假期期间,合肥北站物流基地一如既往地忙碌,一辆辆满载集装箱的大货车来往穿梭,一列列装满“安徽造”货物的班列从这里奔赴万里之遥的欧亚各国。

10月5日,随着一声嘹亮的汽笛响起,一列满载货物的中欧班列(合肥)缓缓从合肥北站物流基地开出,将霍尔果斯口岸发运至乌兹别克斯坦塔什干。至此,中欧班列(合肥)“双节”期间共计开行 11 列,其中奇瑞、美的、菱菱、江淮等企业定制班列占比超八成。

为满足市场运输需求以及保证节日期间班列的稳定开行,合肥国际陆港在节前就做好充分准备,保障中欧班列(合肥)每天 1-2 列的发运频率,“护送”空调器、抽油烟机、燃气灶、冷柜、汽车等本土产品前往俄罗斯沃尔沃西诺、哈萨克斯坦阿拉木图等地。

中欧班列(合肥)将充分立足自身通道优势,发挥产业特色,持续服务本土企业“走出去”,继续连点成线、织线成网,朝着更高质量、更好效益、更加安全方向发展,为高质量高水平构建内外畅通的双循环开放格局贡献力量。

(记者 潘子璇 通讯员 邱玉梅)

芜湖公安英烈墙落成

芜湖日报讯 近日,芜湖市举行公安英烈墙落成暨“致敬公安英烈、激发奋进力量”缅怀英烈仪式。

芜湖公安英烈墙位于芜湖公安人民警察培训学校内,墙体正中镌刻着“公安机关人民警察誓词”,右侧墙体铭刻着 26 个忠诚的名字,传颂他们的英勇事迹。左侧墙体是警察群像大理石浮雕,表现人民警察对党忠诚、服务人民、执法公正、纪律严明总要求。

仪式在庄严的国歌声中开始,全体人员向公安英烈墙肃立默哀、敬献花篮并集体宣誓,芜湖市公安党委向英烈家属表达了慰问,民警代表宣读了《芜湖公安英烈墙铭文》。

新中国成立以来,芜湖市共有 25 名公安民警、现役官兵因公牺牲,5 名同志被追授为革命烈士,牺牲民警中年龄最小的仅 22 岁。他们有的在与犯罪分子搏斗中壮烈牺牲,有的在抢险救灾中因公殉职,有的因积劳成疾倒在工作岗位上。

新落成的芜湖公安英烈墙对于进一步弘扬爱国主义、集体主义精神和社会主义道德风尚,保持和发扬公安机关优良传统,培育人民警察核心价值观,锻造“忠诚、为民、公正、廉洁”的公安警队,更好履行使命任务都具有重要意义。

(记者 乐培意)

延伸瓜片产业链 跑出振兴加速度

皖西日报记者 张世巧 黄雅婷

镇内茶园面积 5.7 万亩,2022 年全镇六安瓜片产量 1726 吨,茶叶年产值 3.4 亿元,有 4000 多户农户从事种茶采茶炒茶,500 余户农户从事茶叶销售……近年来,六安市裕安区石婆店镇紧紧围绕“六安瓜片”做文章,不断突出特色茶产业优势,先后建成茶叶交易中心、茶叶加工厂、茶叶机械化服务中心、高标准茶园和茶叶育苗基地等项目,让六安瓜片成为全镇产业发展的支撑,实现特色产业加速发展。

育苗先行,保障茶叶品质。“今年茶苗便宜了,一株 0.27 元,你这一共 2000 株,共 540 元。”“老郑,给我留 1000 株,我明天栽完就来拿。”“这个茶苗是早茶,可以提前采摘,卖个好价钱。”“苗子两三株一栽,留个筷子长短。”……在石婆店镇三岔村六安瓜片育苗基地,前来购买茶苗的茶农络绎不绝,该村组织 10 余名村民帮助拔苗、捆捆、装袋,一派繁忙的场景。据了解,三岔村通过流转村民老茶园和部分荒山荒地建设了茶叶育苗基地 40 余亩,每年亩产茶苗 10 万株左右,年产茶苗 400 万株以上,基地内共有 4 种茶苗,包括舒茶早、徽园 6 号等不同采摘时间的品种,可以满足茶农多样需求,也补齐了全区茶叶育苗的产业空白。

目前正是茶苗销售旺季,该基地平均每天销售 10 万株左右。“等这批茶苗卖出去以后,这片地就用来种植油菜,新一季茶叶育苗放在相邻的水稻田进行,通过这种轮作的种植,既能有效保护土地,又能提高农作物产量。”三岔村党支部书记俞伦森表示,近年来,通过党支部领办村级集体经济合作社,建设茶叶育苗基地,村里理顺了村级集体经济发展道路,也拓宽了村民收入渠道。茶叶育苗带动了周边群众务工 1000 人次,累计增加村民收入 40 多万元,预计今年可增加集体经济收入 50 多万元。

精深加工,做好山上文章。石婆店镇沙家湾村群山环抱,云雾缭绕,雨量充沛,光照适宜,是茶树生长的理想之所。利用当地得天独厚的气候条件和地理环境,该村发展了见效快、收益高的六安瓜片茶产业。每年清明节前后的两个月内,茶产业为周边村民提供了大量就业岗位,季节性务工总收入在 30 万元左右。

“茶厂建成后,我村计划引进茶叶加工企业,增加鲜叶收购,从而解决部分茶园不能及时采摘的问题,持续带动周边群众务工产业链条,引导各村大力发展特色种植,着力将‘小茶叶’培育成为助推村集体经济发展的‘大产业’,拓宽群众增收渠道的同时,也破解了村级集体经济发展的难题,努力实现‘党旗红、茶园绿、产业兴、群众富’的目标。”

厅等,配置风选机、上料机、理条机等一体化茶叶加工设备,今年年底交付使用。

除茶厂以外,石婆店镇还成立了红土地茶叶种植专业合作社,组建了非党支部。按照“以茶兴村、以茶富民”发展思路,着眼于扩大经营、利益共享,带领茶农抱团发展茶产业,努力拓宽增收致富路。合作社负责人周福祥带领部分当地村民组建了祥森茶叶有限公司,目前,已吸纳茶农 80 多人,年产值达到 100 多万元。另外合作社充分挖掘社员和农民潜力,按照“专业合作社+农民+科技”三位一体的产业化经营模式发展,直接带动农户就业 50 人,并通过建立有效渠道确保茶叶产品销售,极大地提升了农户的生产积极性,促进了茶产业及区域经济发展。

紧跟市场,延长产业链条。走进石婆店镇茶叶机械化服务中心,工人们正忙着给茶农焊接和组装工作。据了解,整个茶叶机械化服务中心占地 3000 平方米,去年 7 月份开工建设,今年 5 月份正式完工,累计投资 7000 万元左右。目前服务中心年产茶叶机械预计 400 台左右,包含杀青机、烘干机、揉捻机、提香机等多种机型,可覆盖裕安、霍山、金寨等多个县区茶叶加工企业的生产需求,是目前裕安区最大的茶叶机械化服务中心。“目前已经生产一个多月,预计今年生产总产值在 600 万元左右,我们的目标是明年总产值能突破 1000 万元,通过机械化、智能化,将更加优良的设备不断投入市场,促使茶产业高质量发展。”中心负责人凤维瑞说。

紧挨着茶叶机械化服务中心的便是青龙村茶叶交易中心,该中心总计投资 1100 万元,占地 12 亩,主体 2 栋,目前已封顶,预计 2024 年可以正式开业。从市场调研分析来看,石婆店镇作为六安瓜片核心产区,还没有相应的茶叶交易市场,存在较为突出的短板。该交易中心的成立不仅满足了当地茶产业发展需求,填补市场空白,也可以减少销售茶叶的舟车劳顿和安全隐患,大大节省了茶农们的时间、路费、油费。同时大量鲜叶收购集中在一个场地上,茶农们对行情也了如指掌,便于茶农掌握茶叶鲜叶销售的主动权。

三岔、沙家湾、青龙等村发展茶产业都是石婆店镇通过发展茶产业助推乡村振兴的一个缩影。近年来,该镇以党建为引领,谋划“一区一带一园”产业发展思路,建设六安瓜片核心示范区,延伸上下游产业链条,引导各村大力发展特色种植,着力将“小茶叶”培育成为助推村集体经济发展的“大产业”,拓宽群众增收渠道的同时,也破解了村级集体经济发展的难题,努力实现“党旗红、茶园绿、产业兴、群众富”的目标。

国内仅三家!马钢特钢顺利通过 TPG 认证

马鞍山日报讯 近日,宝武马钢特钢公司顺利通过由美国 PRI 组织的 TPG-STL 钢铁冶炼特殊工艺认证,标志着马钢特钢产品获得了进入全球交通运输和能源行业高端市场的通行证及优先权。目前国内仅三家特钢企业获得了 TPG 认证。

TPG 认证要求严苛,审查标准和流程严谨,因此其权威性得到国际公认。而马钢是国内申请 TPG 认证首批企业之一。

据了解,马钢产销研单位联合成立认证项目组,由制造管理部牵头,制定了详细的行动计划,明确各

项任务和对应责任人,克服了国内外体系差异、缺乏认证经验、无先例借鉴等困难,顺利通过了审查并获得证书。

“此次通过 TPG 认证,进一步证明了马钢特钢产品的卓越性,对提高马钢特钢产品品牌国际形象具有

十分重要的意义。”马钢营销中心特钢部负责人表示。下一步,马钢特钢将以此为契机,深耕交通运输及能源行业,加大市场开拓力度,扎根渠道构建步伐,提升马钢特钢产品在全球市场的竞争力及影响力。

(记者 郭刚 通讯员 王逸飞)

滁州市主动融入长三角健康一体化发展

滁州日报讯 今年以来,滁州市充分发挥地处长三角宁两大“都市圈”区位优势,通过机构共建、科研联创、公卫联防等多种形式,主动融入长三角卫生健康一体化发展。1至8月份,全市累计开展长三角医疗合作 311 项,引进高层次人才 47 人,跨省就医 41319 人次,跨省就医占比 7.15%。

院等方式,加速推进与上海、南京、合肥等长三角区域中心城市优质医疗机构合作,采取邀请专家定期坐诊、设立医生工作站、驻院指导等方式,持续推进区域内医疗专科合作。截至目前,全市累计签约合作项目 281 个,其中设立分院 3 家、医联体 41 家、工作站 21 个、分中心 32 个、专家工作室 55 个、专科联盟 83 个、共建科室 46 个。

多优质三甲医院开展医疗科研合作 21 项。市一院与安徽医科大学开展科研、教学深度合作,2023 年度获批 2 项国家自然科学基金面上项目,实现皖东地区医疗机构国家自然科学基金项目零的突破;市中西医结合医院与上海交大一附院联合开展的科研项目获批 2022 年度全省中医药传承创新科研项目课题。

公卫联防。建立长三角一体化示范

科研联创。深度开展与长三角各

公卫联防。建立长三角一体化示范

(记者 汤珏 通讯员 王启龙)