



中央媒体看安徽

“纠缠”量子20年,只为大国算力

2月13日,科技日报头版头条刊发《“纠缠”量子20年,只为大国算力》,报道了中国科学技术大学教授、中国计算机学会量子计算专业组秘书长郭国平,投身量子计算机研究20年,促进我国量子技术起步与发展的科学事迹。

2023年春节期间,在热映电影《流浪地球2》里,中国量子计算机MOSS用强大算力,协同全球万座“行星发动机”工作的场景震撼人心。其实,量子计算机并非科幻之物,而在现实生活中真实存在。我国第一台量子计算机,已于2021年整机交付。

20年前,在中国科学技术大学一间编号为“8013”的闲置教室里,6个爱好量子计算的青年,开始探索如何在现实中造出中国的量子计算机。拥有可实际使用的量子计算机,意味着

拥有指数级增长的更快产品研发速度、更大协同能力……

中国科学技术大学教授、中国计算机学会量子计算专业组秘书长郭国平,就是当年的6人小组成员。他与量子“纠缠”多年,见证了我国量子技术的起步与发展。

要找到极其微小的瑕疵,如同在摩天大楼里找一块特定的墙砖做修补,他们只能一次又一次测试、一点一点改进。一个实验环节得花费2到3个小时,一天得有6到8轮。历经上千次测试改进,团队最终成功研制出国内首台量子芯片工业生产母机——激光退火仪。

2021年,本源量子交付了第一台量子计算机,使我国成为世界上第三个具备量子计算机整机交付能力的国家。

合肥高新区发布元宇宙产业规划 争创“长三角元宇宙创新发展第一区”

星报讯(谭卓阳 记者 沈娟娟) 2月14日,《合肥高新区元宇宙产业发展规划(2023-2028)》在中安创谷科技园全球路演中心正式发布。按照规划,合肥高新区将把“元宇宙”纳入未来产业发展战略,明确“1+4+5”发展思路,建设“长三角元宇宙创新发展第一区”,打造具有世界影响力的元宇宙产业创新高地,为世界领先科技园区、合肥综合性国家科学中心核心区、“科大硅谷”核心区建设注入新动能。

作为合肥综合性国家科学中心核心区、“科大硅谷”核心区,合肥高新区结合当下聚焦未来产业,打造世界领先科技园区的总体定位,将元宇宙纳入未来产业发展战略,全力打造具有世界影响力的元宇宙产业创新高地。“合肥高新区在新一代人工智能、量子技术等前沿技术、颠覆性技术和产业化方面取得重大科技创新和产业创新成果,为元宇宙产业发展提供强大算力支撑,为元宇宙‘卡脖子’核心技术攻关提供重要智力支撑,为元宇宙产业链布局提供坚实基础支撑,具备得天独厚的基础优势。”安徽省科技厅党组成员、副厅长李国阳在致辞中表示,安徽正努力抓住新赛道“弯道超车”重大机遇,加快推进元宇宙技术创新和产业布局,“希望合肥高新区元宇

宙产业的发展,能够为全省元宇宙产业高质量发展提供试点经验和示范引领。”

据悉,合肥市高度重视元宇宙产业发展,全力打造一批领航企业、尖端技术、高端产品,全面提升合肥在元宇宙新赛道的影响力。目前,元宇宙产业链基础层及上下游重点企业,合肥高新区几乎都有布局。

下一步,合肥市将制定发展方案,出台专项政策,推动元宇宙产业高质量发展,推动“元宇宙”相关产业要素,汇聚赋能服务合肥。

经过三十多年的发展,合肥高新区已经成为“合肥版中关村”,连续八年在169家国家级高新区综合排名中稳居前十。

目前,合肥高新区已经拥有国家量子实验室、类脑智能国家工程实验室、人工智能研究院等科创资源,研制出中国首颗5G毫米波滤波器芯片、世界领先的语音合成技术等一批全球尖端的科技成果,并围绕人工智能、集成电路、网络安全、区块链等前沿科技开展产业化,形成以视听为感知、大数据为认知、人工智能为预知的坚实的企业群,为元宇宙发展提供强大的智力支撑、丰富的技术储备、坚实的产业根基。

合肥新开“草莓采摘”定制公交专线

星报讯(李克武 李付成 记者 祝亮) 春季到来,正是外出踏青休闲好时机。为服务合肥市民前往长丰马郢进行草莓采摘和旅游观光,合肥公交集团自2月18日起新开“草莓采摘”定制公交专线,自杏花公园发车,沿途停靠白水坝北、北五里井西、清河路口,抵达长丰县马郢景区。

马郢位于长丰县杨庙镇。2015年,马郢社区联合爱心机构与人士共同发起以在城市和乡村之间架桥的“马郢计划”,探索城乡融合发展。短短几年时间,形成了蔬果采摘园、农耕体验场地、钓鱼虾池塘等充满乡土气息的景点。此外还有阅读空间、绘画学堂、森林剧场等文化内涵深刻的学习场地,马场、夏令营露营基地,自行车骑行村道等运动场所,以及草本印染体验、造纸书写体验、陶艺拉胚烧制体验等研学旅游、社会实践的教育发展基地。

“草莓采摘”公交专线双休日、节假日开行,采取定制公交模式运行,实行往返一票制,票价30元(仅包含车费,不含景区游乐、餐饮等费用)。乘客须提前通过网上购票,每班次购票人数达到30人即开行。车票预定方式为:通过“合肥智慧公交”APP“如e巴士”界面,或“合肥公交集团”微信

公众号“如e巴士”界面,或“如e巴士”微信小程序、“如e巴士”支付宝小程序进入“专线”栏目,在“热门区域”选择要去的景点,选择乘车日期、乘车点、班次、车票数量,点击购票、线上支付,完成车票预定即可。

另外,为满足市民多样化、个性化出行需求,合肥公交集团推出个人和团体车辆定制业务,有研学旅游、会务团建、婚庆用车、单位通勤等需求的个人或企事业单位,可拨打0551-96166(6:00~23:00)或手机号码13515656445咨询定制。

时间安排:杏花公园站8:00发车,8:05停靠白水坝北站,8:10停靠北五里井西站,8:15停靠清河路口站。到达马郢后乘客自由活动,当天15:00从马郢发车返回合肥。

沿途停靠站点位置:杏花公园站,位于寿春路与蒙城路交口蒙城路西侧2路公交底站;白水坝北站,位于北一环与蒙城路交口向北约100米蒙城路东侧155路公交站牌;北五里井西站,位于蒙城路与北二环交口向西约100米北二环北侧辅道126路公交站牌;清河路口站,位于清源路与四里河路交口向南约100米四里河路东侧143路公交站牌。

列入规划! 安徽科技学院更名大学

星报讯(记者 祁琳) 记者从安徽科技学院官网获悉,近日,安徽省教育厅印发文件,其中明确,经安徽省人民政府同意、教育部备案,安徽科技学院更名大学列入安徽省“十四五”高等学校设置规划。这是该校继2021年成为硕士学位授予单位后,学校事业发展的又一个重要里程碑,也标志着学校更名大学工作进入关键阶段。

据了解,近年来,安徽科技学院围绕立德树人根本任务,全面加强党的建设,不断推进内涵发展。高层次人才队伍质量齐升,教授达到131人、博士达到350人。科技创新与社会服务创佳绩,年度科研到账经费创历史新高,取得国家自然科学基金二等奖以及省级重点实验室、省级工程研究中心的历史性突破。

安徽科技学院现有滁州凤阳校区和蚌埠龙湖校区,是一所办学历史悠久、文化底蕴深厚、多学科协调发展的省属本科院校。学校始建于1950年,1965年开始举办本科教育。历经安徽农学院凤阳分院、皖北农学院、安徽农业技术师范学院、安徽技术师范学院等变迁,2005年更名为安徽科技学院,2012年开始独立培养研究生,2021年成为硕士学位授予单位。

六安市委原副秘书长金德元 受贿案一审宣判

2月13日,广德市人民法院公开宣判广德市人民检察院提起公诉的安徽省六安市委原副秘书长、六安经济技术开发区原工委书记金德元受贿一案,对被告人金德元以受贿罪判处有期徒刑九年,并处罚金人民币一百万元。同时,对金德元违法所得及孳息依法予以追缴。

经审理查明:2014年至2022年,被告人金德元利用其担任舒城县委书记职务上的便利,为他人协调银行贷款、新能源汽车废旧动力电池综合利用行业规范名单企业申报、工程项目承揽等方面提供帮助,直接或通过他人非法收受财物折合人民币共计2536.916007万元,其中1536.24万元未遂。

广德市人民法院认为,被告人金德元身为国家工作人员,利用职务上的便利,非法收受他人财物2536.916007万元,其中1536.24万元未遂,数额特别巨大,其行为已经构成受贿罪。被告人金德元在收受李某价值1536.24万元的股份时,因意志以外的原因而未得逞,系犯罪未遂。鉴于被告人金德元如实供述办案机关已经掌握的部分受贿事实,主动交代了办案机关未掌握的部分受贿事实,认罪态度较好。在法院审理期间,其亦表示认罪悔罪,并签订了认罪认罚具结书,且其亲属亦积极为其退赔赃款,涉案财物也全部扣押在案;其揭发他人的犯罪行为,经办案机关部分查证属实,依法可以认定为立功。综合该案法定、酌定量刑情节,决定对被告人金德元予以减轻处罚。

法院遂作出上述判决。 雷梅洁 胡君 曹开发



2月10日,东城文传公司开展党建活动,党员们来到了位于肥东县撮镇镇渡江战役总前委旧址文化生态园的VR党建体验馆,体验了一回VR党建学习的魅力。

彭红玲 记者 赵汗青