中国科大在量子纠错方向取得重大进展

星报讯（记者 王珊珊） 记者获悉，基于超导量子处理器“祖冲之3.2号”，潘建伟院士团队在量子纠错方向上实现了“低于阈值，越纠越对”的重大进展，为量子计算机走向实用奠定了重要基础。

2025年，中国科学技术大学基于107比特“祖冲之3.2号”量子处理器，提出并实现了全新的“全微波量子态泄漏抑制架构”。“祖冲之3.2号”处理器在单比特门、两比特门的操纵精度以及读取准确率方面的性能较前代处理器得以全方位提升。在性能提升的基础上，科研团队结合全微波量子态泄漏抑制架构，实现了码距为7的表面码逻辑比特，逻辑错误率随码距增加显著下降，证明了系统已工作在纠错阈值之下，成功实现了“越纠越对”的目标。

据介绍，实现“低于阈值”的量子纠错是全球量子计算领域长期追寻的核心目标，也是验证量子计算系统能否从原型机走向实用化的关键里程碑之一。这一新的技术路线，也为未来构建百万比特级量子计算机提供了一种更具优势的解决方案。

元旦特价票来袭！由合肥机场出发低至249元起

星报讯（稽发 记者 章沁橡） 记者从合肥机场获悉，2026年元旦将至，在合肥机场运营各航司纷纷推出特价票，境内最低249元起，国际直飞最低851元起，性价比拉满。

国航：合肥–北京首都（CA1846）08:40起飞，元旦特惠价420元起；合肥–成都天府（CA4234）19:00准点出发，305元起即可解锁西南风情。

深航：合肥–深圳每日6班，ZH9942（09:50）特惠450元，ZH9952（7:20）、ZH9950（21:10）均500元；合肥–广州ZH9990（19:50）430元；合肥–成都天府ZH8424（21:15）260元；合肥–泉州ZH8742（18:45）300元，西安、宜宾、绵阳等340至360元区间。合肥–多哈经深圳转机，全程约11.5小时，元旦前后1413元起。

厦航：合肥–泉州、银川249元起；合肥–运城300元起；合肥–厦门320元起。

山航：合肥–桂林320元起；合肥–青岛270元起；合肥–南宁400元起。

东航：合肥–万象经上海转机，2026年1月1日出发859元起。

南航：合肥–广州、深圳、北京大兴400元起；合肥–西安255元起；合肥–乌鲁木齐480元起；国际经上海转机至伦敦、巴厘岛、新加坡等享最高15%直减。

西部航空：合肥–重庆255元起；合肥–贵阳350元起；合肥–昆明300元起（1.7折）。依托海航“海天无限”中转，一次值机、行李直挂，通达更多境内外目的地。

国际方面航班方面，合肥机场在冬春航季持续保持较强通达能力，多条热门航线稳定执飞并放出特惠。泰国狮子航空执飞的合肥–曼谷直飞航线（SL949），每周一、二、四、六执飞，17:40从合肥起飞，20:55抵达曼谷。元旦前后经济舱特惠价1137元起，无需中转即可直达热带风情目的地。大韩航空执飞的合肥–首尔直飞航线（KE156），每周二、四、六常态化飞行，12:00起飞，15:35抵达首尔，元旦前后851元起，为跨境旅游、探亲访友搭建高效空中桥梁。

合肥机场温馨提示：元旦前后为出行高峰期，国航境内特价票建议提前7~15天预订，国际直飞航线需提前15~30天锁定低价。所有航班时刻、票价以航司官网或官方APP实时查询为准，国际票价多为不含税价格，最终支付金额以预订页面显示为准。合肥机场已形成覆盖国内核心城市、辐射亚洲热门目的地的航线网络，市民可抓住特惠窗口期，提前规划行程，开启舒心元旦之旅。

合工大“北斗+AI”突破降雨预测瓶颈

星报讯（记者 王珊珊） 记者获悉，合肥工业大学北斗导航团队研发新装置将北斗导航与人工智能深度融合，凭借关键技术创新，成功破解“云中雨”监测难题，为水利防灾、新能源、低空经济等领域提供更精准气象支撑。

随着全球气候变化加剧，台风、暴雨、洪涝等灾害风险频发，传统气象观测手段普遍存在成本高昂、数据滞后、分辨率不足等痛点，成为防灾减灾效能提升的关键瓶颈。合工大团队历时8年科技攻关，研发出“北斗+AI”融合的精准降雨量预测和灾害预报技术，填补了相关领域技术空白。这一降雨预测技术成功突破了水利防灾、新能源发电功率预测、低空经济通航调度等核心技术问题，特别是在水利防灾领域，可精准捕捉“云中雨”“落地雨”“河中水”全链条水文动态，目前已在长江防洪安庆段、淮河局泄洪区等关键区域部署应用50余台，为防汛调度、人员转移提供精准决策依据。同时，该成果在新能源领域可为光伏电站、风电场提供高精度气象数据，助力电站运营维护与风光功率预测，有效提升新能源利用效率；在低空经济领域，提供航线级精准气象预报，保障轻型飞机等低空飞行器的通航安全，为低空经济高质量发展保驾护航。

合肥一六八新桥教育集团高刘中学：暖冬画卷展才华，艺彩纷呈映校园



近日，合肥一六八新桥教育集团高刘中学“暖冬画卷”主题艺术作品征集活动圆满落幕。活动由校团委与美术组联合举办，得到全校学子积极响应，共收到绘画、书法、手抄报等各类原创作品数百件。

同学们紧扣“暖冬”主题，以笔墨与巧手描绘冬日校园景致、记录师生温馨瞬间，作品形式多样、视角独特，生动诠释了暖冬意蕴，尽显蓬勃的艺术才华与昂扬向上的青春风貌。经专业评审，活动按书法、绘画、手抄报三类评选出一、二、三等奖。其中，七(5)班刘思月、七(3)班孟梓辰、八(2)班李静雯等同学分获各类别一等奖。

此次活动为学生搭建了展示艺术才华的舞台，获奖作品主题鲜明、构思新颖，传递出真挚的温暖力量。优秀作品将于校园艺术节期间集中展出，为冬日校园增添动人色彩。 程思思

中国民生银行合肥分行：持续推进依法治行 以法治银行建设赋能高质量发展

在全面依法治国，建设法治中国的宏伟蓝图下，中国民生银行合肥分行始终坚决贯彻党中央、国务院和金融监管机构法治建设要求，遵循总行法治民生建设指导思路，深入践行“合规经营就是核心竞争力”理念，高标准建立和完善法律合规免疫体系，提升依法经营管理意识与能力，以法治之力护航金融高质量发展。

法治护航 首在党建领航

法治是推进中国式现代化的必由之路，而法治中国建设的最根本保证是党的领导。中国民生银行合肥分行高度重视依法治行工作，成立以分行党委书记、行长为组长的法治民生建设领导小组，对全行法治民生建设工作进行规划和重要事项决策，始终坚持法治建设“党委管、全面管、主动管”，将法治建设摆在事关全行稳健发展的重要基础地位。该行以筑牢法律风险防线为主基调，以做好金融服务为工作重心，以落实责任主体为重要抓手，始终将法治建设纳入发展规范和经营管理计划，法治建设与业务经营发展同规划、同推进、同督导、同考核、同奖惩。

据了解，该行已形成“讲法学法”常态化机制，今年以来，通过党委理论中心组集体学习、党支部集中学习等方式，组织开展多项学习活动，对习近平法治思想、国家最新法律法规及政策等法治知识、金融监管部门及总行关于法治建设重要文件等进行深入学习，进一步提高自觉运用法治思维想问题、做决策的能力。

健全机制 夯实法治根基

中国民生银行合肥分行通过高标准深入推进法治民生建设，多维发力，不断构筑行之有效的依法治行体系，完善机制建设。通过五大法治基础制度建设，解决依法治理的源头问题，主要包括经营机构负责人法治建设责任、重大经营管理决策法律审核制、法律顾问工作机制、创新业务前置法律审查机制、法治合规管理评价机制等机制。

此外，该行不断完善法律法规底线防控机制，将法律风险管理底线要求落实到客户准入、业务操作、员工行为等管理全过程，切实保障稳健经营发展安全底线。一方面加强合法性管理，完善各类作业手册、执行标准等文件，将违法个人、高法律风险企业拒之门外。另一方面加强业务合法性管控，严格开展前置法律审查，严禁规避法律政策、监管套利、打擦边球等行为，坚决防止存在法律缺陷的业务准入。同时，加强业务操作合法性管理，严守诚信经营，严格公平与平等交易，保障消费者合法权益，杜绝限制消费者权利、加重消费者责任、损害消费者利益等不当做法，确保交易过程安全。

团队建设 提升法治能力

建设一支精干、担当、有使命感的法律专业团队是法治建设的重要推动力量，也是依法治行的重要内容。中国民生银行合肥分行高度重视专职法律顾问团队建设，该行以法务总监为核心的法律团队人员高度重视专业学习培训，与新法新规同步、与风险内控管理提升协同、与全行战略转型发展融合，重点提升全流程法律风险管理能力、强化解决疑难复杂法律问题能力、应对处置重大法律风险能力，切实承担依法经营管理职责。同时，该行法律专业团队人员积极参加内部各类管理敏捷小组，围绕发展管理过程中的重点业务法律诉求，开展法律风险研判与应对，协同提升重点业务、重点机构、重点人员法律风险管理能力。

坚守初心 践行普法责任

中国民生银行合肥分行始终坚持“服务大众 情系民生”的企业使命，认真履行社会责任，统筹线上线下渠道平台，多元化开展金融消费者法治知识宣传教育，广泛普及金融法治知识，助力社会公众防范金融法律风险的意识与能力提高。

该行依托营业网点，立足宣传主阵地，多措并举开展法治宣传教育，除知识讲解、案例解说、折页宣传、互动小讲堂等厅堂宣传活动外，还聚集创新宣传，与线上媒体合作，投放原创反诈作品，进一步扩大反诈宣传教育覆盖面。同时，针对学校、企业、商圈、老人群体、新市民、革命老区、农村居民等开展针对性宣传，让人民群众“听得懂”，提高金融教育宣传的精准性和实效性，帮助各类人群不断提高依法维权意识。

行不止者，虽远必臻。“未来，我们将始终坚持以习近平法治思想为指导，推动实现法治基础更牢固、过程管控更有力、业务运行更安全、员工行为更规范的依法经营管理新体系，争取为区域经济健康平稳发展贡献更多民生力量。”中国民生银行合肥分行有关负责人表示。