



2025年10月8日 星期三
农历乙巳年八月十七 今日4版 第18133号
国内统一连续出版物号 CN 43-0002

1版

三名量子物理学家获诺贝尔物理学奖

获奖成果为开发量子密码学、量子计算机和量子传感器等下一代量子技术提供了可能

据新华社斯德哥尔摩10月7日电（记者 郭爽 张兆卿）在量子力学诞生百年之际，瑞典皇家科学院7日宣布，将2025年诺贝尔物理学奖授予约翰·克拉克、米歇尔·H·德沃雷和约翰·M·马蒂斯三名量子物理学家，以表彰他们在电路中实现宏观量子力学隧穿效应和能量量子化方面的贡献。

瑞典皇家科学院常任秘书汉斯·埃勒格伦当天在皇家科学院会议厅公布了获奖名单及主要成就。诺贝尔物理学委员会

当天表示，今年的诺贝尔物理学奖成果为开发量子密码学、量子计算机和量子传感器等下一代量子技术提供了可能。

诺贝尔物理学委员会主席奥勒·埃里克松当天表示，百年来量子力学不断带来新的惊喜，它大有用处，为数字技术提供了基础。

诺贝尔物理学委员会成员埃娃·奥尔松当天接受新华社记者采访时说：“我们在评审时并没有意识到今年是量子力学诞生百年，直到颁奖前才意识到这一巧合。”她

说，今年的获奖成就打开了一扇门，使人们能够在更大尺度上研究量子力学世界。

据诺奖官网介绍，约翰·克拉克于1942年出生于英国，为美国加利福尼亚大学伯克利分校教授；米歇尔·H·德沃雷1953年出生于法国，为美国耶鲁大学和加利福尼亚大学圣巴巴拉分校教授；约翰·M·马蒂斯出生于1958年，为美国加利福尼亚大学圣巴巴拉分校教授。

三名获奖者将平分1100万瑞典克朗（约合117万美元）的奖金。

比亚迪、惠科、华为、格力、广汽等代表广东制造业核心力量的“华南五虎”，为何偏爱长沙？这背后，藏着营商环境、产业规划、人才资源、幸福城市等关键密码——

双向奔赴 “虎”聚星城

长沙晚报全媒体记者 王珂

在雨花区，比亚迪建起其在华中首个新能源汽车基地；在浏阳市，长沙惠科迅速完成产能爬坡达到满产；在开福区，华为湖南区域总部预计今年投产达效；在宁乡市，格力完成从单一品类到全产业链的跨越式发展；在长沙县，广汽埃安长沙工厂53秒下线一台汽车……

长久以来，广东都是湖南人外出务工的热门目的地，劳动力“向南流动”曾是两地经济互动的常见图景。近年来，代表广东制造业核心力量的“华南五虎”（比亚迪、惠科、华为、格力、广汽），纷纷将战略布局的目光投向湖南，以“向北

奋进”之势齐聚星城。

他们为何不约而同将目光聚焦在长沙1.18万平方公里的热土上？这份“偏爱”背后，藏着营商环境、产业规划、人才资源、幸福城市等要素方面的关键密码，让长沙成为企业眼中的投资沃土、发展高地。

“引虎啸林”的长沙磁力

长沙惠科自2021年投产以来，迅速完成产能爬坡，2024年达到满产，2025年又追加投资，已新落地Mini-LED背光/直显模组及整机项目；从位于雨花区的比亚迪汽车起步，比亚迪已

在长沙布局六大基地；格力2010年在宁乡埋下第一颗产业种子，现已崛起总投资超100亿元、覆盖七大项目的产业集群……

从“华南五虎”初次落子星城到多年持续追加投资、连续铺排项目，不仅展现了企业对地方政府的高度信任，更彰显了企业对长沙未来发展的坚定信心。这份信任与信心，并非凭空而来。

政务服务的效率，直接关系到企业项目推进的速度。广汽埃安2023年启动长沙工厂改造项目。“短短1个工作日就完成了所有审批程序，改造项目的高效审批得益于政府提供的全流程帮代办服务，我们只需要专心发展生产。”谈及

营商环境，广汽埃安企业负责人对长沙的行政审批效率赞不绝口。

这样的高效服务，已成常态。长沙通过线上数据赋能，线下亲情帮扶，构建“一网一码一线一平台一队伍”的“五个一”营商服务体系，为企业提供政务办事、政策获取、诉求反映、活动参与、帮办代办等全过程全周期立体式服务，真正做到了“企业有需求，政府有响应”。



下转3版
扫码看海报
“五虎”啸星城

前8月湖南规工企业利润同比增长9.3%

长沙晚报10月7日讯（全媒体记者 周从笑 通讯员 杨雪）记者7日从省统计局获悉，1至8月，湖南规模以上工业企业效益保持稳定，利润总额同比增长9.3%，增速高于去年同期2.4个百分点。

营业收入增速保持稳定。1至8月，全省规模以上工业企业营业收入同比增长7.7%，增速较1至7月加快0.1个百分点，高于去年同期4.2个百分点。三大门类营业收入同比增长，其中采矿业增长3.8%，制造业增长8.3%，电力、热力、燃气及水生产和供应业增长0.8%。

超九成行业实现盈利。1至8月，全省规模以上工业39个大类行业中37个行业实现盈利，盈利面为94.9%。有色金属冶炼和压延加工业、电力、热力生产和供应业、通用设备制造业利润总额分别同比增长93.2%、26.6%、31.3%，分别拉动全省利润总额增长2.9个、1.9个、1.6个百分点。国有控股企业盈利能力较好。1至8月，全省规模以上国有控股企业利润总额同比增长15.6%，高于全部规模以上企业增速6.3个百分点，高于去年同期增速15.1个百分点。

“空中交警”假期全部上岗 长沙无人机巡逻执法“一键三连”响应更快速

长沙晚报10月7日讯（全媒体记者 张洋子）“岳麓大道警力请注意，我们通过无人机巡逻发现有一辆货车疑似超高，正在自西二环杜鵑路由北向南行驶，请注意拦截。”“岳麓大道警力收到！”……这是国庆中秋假期，长沙道路上的平常一幕——为守护假期道路平安，长沙“空中交警”全部上岗！

记者了解到，长沙市公安局交通管理支队环城大队利用无人机对长沙万家丽高架、湘府路高架、西二环、北二环开展智能巡航，对交通事故、交通拥堵、故障车辆、重点违法等交通异常情况做出快速响应。

“白色凯迪拉克驾驶员请注意，高架环线严禁倒车逆行，请继续向前行驶。”10月7日，西二环岳麓大道，巡航的无人机发现有车辆逆行，及时发出喊话提醒。据悉，通过无人机可以对高架环线上的违停、货车闯禁、面包车车顶载货等违法行为进行非现场违法取证，通过短信通知和警示驾驶人。

“无人机巡逻执法，以锁定、预警、喊话‘一键三连’功能，将交通管理触角精准延伸至城市上空。”长沙市公安局交通管理支队负责人介绍，以往同类事故，从接警、派员到抵达、勘查、疏导，需15分钟以上才能恢复通行。无人机出警不仅压缩了处置时间，其高空无遮挡的拍摄角度，对于隧道口、弯道等特殊路段事故的快速、客观取证具有不可替代的优势，避免了地面视角受限和二次事故风险。

导 读

吃五谷杂粮，有七情六欲 ——长篇历史小说《王船山》作者聂茂访谈 4版

晚报记者探营蓝风微短剧基地 “时空魔盒”让故事一站拍完 3版

36℃！国庆返程仍晴热 25℃！下周骤降10℃+

长沙晚报10月7日讯（全媒体记者 舒元臻）热！热！热！国庆长假接近尾声，长沙的天气舞台依然被晴热天气“强势控场”。长沙市气象台7日发布高温黄色预警信号，各区县（市）当天白天最高气温升至35℃以上。

据长沙市气象台最新天气预报，10月8日到12日全市将持续以晴天到多云为主，最高气温稳定在35℃至36℃之间，最低气温25℃至26℃，伴随2到3级南风，体感稍显炎热，户外活动需注意防暑防晒。

然而，从13日开始，一股冷空气将影响长沙。其中，13日全市多云转阴天，最高气温从36℃下降至31℃，14日进一步降至25℃，过程降温幅度超过10℃，最低气温也将降至19℃左右。温度骤降将彻底扭转长沙近期的炎热格局，天气由夏秋交替转向“秋季模式”。伴随着北风，人体感觉将从之前的燥热转为明显的秋凉，因此13日起市民早晚出门宜备薄外套，年老体弱者及儿童应注意及时增添衣物，避免受凉感冒。

长假尾声 游兴不减

→10月7日，位于雨花区洞井街道的溪野花田城市农场主推的“晒秋”新场景与多元体验，不仅让大人沉浸式感受丰收氛围，也让孩子们直观认识了不少农作物。“农耕体验+休闲娱乐”的新业态，为长沙市民提供了“不远游也精彩”的都市微度假选择。

长沙晚报全媒体记者 邓迪 摄



扫码看辣视频
玩转城市农场



↑10月7日晚，渔人码头400多米的街道上灯火通明，夜市里的螃蟹、小龙虾、烧烤，组成了最热闹也最抚凡人心的烟火气。国庆中秋假期，来自全国各地的食客来到渔人码头，享受美食，欣赏湘江夜景，体验长沙惬意的夜生活。

长沙晚报全媒体记者 郭雨滴 摄

家国同庆 长伴美好
2025国庆中秋长假特别报道

“太空造梦者”让孩子们爱上航天

卫星应用从业者颜翔创办的湘江太空城人气火爆，未来计划打造太空主题岛让更多人“听见太空的声音，触摸星辰的秘密”

长沙晚报全媒体记者 王佳怡

“刚刚到VR太空舱体验的视频就赶来了，没想到现场这么热闹！”10月6日下午，湘江太空城入口处，带着儿子赶来参观体验的苏女士一边出示预约码一边笑着说。这个国庆中秋假期，湘江太空城人气火爆，每日接待近200组亲子家庭，展区内随处可见穿着体验服的孩子与拍照的家长，热闹得像一场太空主题派对。

今年刚“启航”的湘江太空城，是湖南首个以“太空探索+科幻场景”为主题的航空航天科普基地。这座让孩子们尖叫着“比想象中还酷”的“太空乐园”背后，是创始人颜翔历时7年、从卫星应用跨界到航天科普，最终让“太

空梦”落地长沙的故事。

把“副业”当事业，他成为科普追光者

2018年，颜翔与航天科普结缘纯属偶然。彼时，他作为一家卫星公司的从业者，主要工作是推动卫星遥感数据的行业应用。随着公司的卫星发射次数越来越多，来访的媒体、学校、政府相关部门及企业日渐增多。颜翔有过创业和融资路演经验，讲解卫星知识、展示模型时总能说得生动有趣，于是接待讲解的任务就落在了他头上。

“一开始只是想把事情做好，没想到慢慢成了执念。”颜翔说。当时的科普场地只有几百平方米，一半是研发区，一半用来接待，却

依然产生了惊人的“吸引力”——高峰时一天接待4个班级、260多人，从早到晚连轴转。

这种让孩子们眼里有光的成就感，让颜翔渐渐把“副业”当成了事业。他开始自制课件，把枯燥的卫星轨道知识变成“太空快递员的路线规划”，把遥感影像转化成“地球人的工作周报”。

下转2版

扫码看辣视频
体验在湘江太空城当航天员



长沙创未来