

“玩创数学”“五全体育”“儿童议事四步法”……一场教育科研盛会展示96项优秀课题成果

特色育人，这些学校各有高招

长沙晚报全媒体记者 陈良 通讯员 刘洋卓

近日，长沙市第九届优秀课题成果展示推广(研博会)暨2025年长株潭教研共同体、“长沙一大湘西”教研联盟教研年会在湖南湘江新区博才小学(东校区)举行。在这场以“博采众智·研以致用”为主题的教育科研盛会上，12个工作坊、96项课题成果进行了布展交流，湖南湘江新区博才小学等14个单位进行了大会交流。这些成果覆盖数智教育、思政创新、劳动实践、评价改革，集中展示了各校育人特色，尽显科研“扎根实践、破解真问题”的特质，吸引了来自长株潭地区及张家界、怀化、湘西自治州的中小学教研员、校长、教师代表等参加。

特色教学让孩子“玩中学”
开福区清水塘江湾小学推出的“玩创数学”受到大家的关注。据介绍，“玩创数学”主张“玩中学、学中创、创中玩”，让学生在“玩”中提升兴趣、在“学”中建构思维，进而走向“创”，实现知识的迁移与应用，最终，创造的成就感又激发新一轮更深度度的“玩”，“玩”与“创”紧密衔接，构成一个协同共进的成长循环。“玩创数学”以嵌入游戏、畅玩游戏和创编游戏为三大实施方式，通过进阶挑战、合作共赢、玩思共振三大策略，确保游戏教学有效落地。“数学游戏，真正让孩子忘记了自己在学，却深深地爱上了思考。我们将这份成果持续传递，让更多孩子在游戏中读懂数学，让思维在玩乐中飞扬。”该校负责人说。

近年来，自主游戏已成为推动学前教育内涵发展的关键路径。望城区教育局万润滨江幼儿园以自主游戏为基石，赋能幼儿书面表达能力，从表达形式、表达内容、表达逻辑三方面，引导幼儿在游戏前、中、后进行书面表达。副园长陈雅斯表示，通过对12个班级的追踪数据进行对比分析，结果显示：小班幼儿从随意涂鸦逐步转向有主题的表达，表现形式由简单图画发展为图形与符号的组合；中班幼儿从场景描绘进阶至叙事记录，开始运用符号与类文字相结合等复合表征方式；大班幼儿则从形象图画提升为逻辑图式，出现分格画或网状图，体现抽象逻辑思维萌芽。

特色育人唤醒孩子“成长力”
长期以来，我国小学体育教育在全面育人体系中处于弱势地位，面临多重困境。湖南湘江新区虹桥小学围绕小学体育的痛点难点，创新构建了“五全体育”育人模式，推动体育从“弱质边缘”走向“优质核心”。校长周琳介绍，经过多年实践，“五全体育”的成效逐渐显现：学生体质大幅提升，优秀率从改革前的3.38%跃升至2024年的82.79%，肥胖率下降至5.6%，毕业生100%掌握至少一项运动技能，学生也更加坚韧、阳光、自信。目前，“五全体育”创新成果已在全国各地的1000余所学校复制推广，真正实现了从“改革标杆”到“全国影响”的跨越。

如何让孩子从“被成长”转向“自主发展”？长沙华夏学校探索“小学生自主发展领导力培养”，创设了120余个常态化领导力岗位，从“国学领导者”到“AI考官”、从“宿舍美容师”到“奥运宣讲员”，确保每位学生都能找到属于自己的责任角色。系统开展混龄住宿、PBL项目、领导力开放日等五大品牌活动，让每个孩子都有机会“挑大梁”、真担当。“我们不是培养‘小领袖’，而是唤醒每个孩子‘自己成长’的力量。这束从校园点燃的微光，已成为照亮未来的火炬，正指引着更多孩子在自主发展的道路上，走出属于自己的精彩。”副校长向银春如是说。

特色理念成长为“长沙范式”
湖南湘江新区博才小学将“生命日新”理念融入教育教学全过程，推动育人体系从“局部创新”走向“系统生态”，实现自我优化、持续升级。“‘生命日新’，其核心是构建了一套动态生成式育人观，让‘每天进步一点点’成为师生行动自觉。”副校长李肖蕾表示，经过近30年的探索，“生命日新”体系如今已辐射26所学校，影响20余万师生，特别是在学生发展上，“日新少年”六特质全面凸显，科创团队屡获全国大奖，艺术展演斩获市级以上奖项400余项，女子篮球队夺得全国总冠军。

在儿童友好的价值引导下，天心区湘府英才益清小学凝练出“爱在童年，益在未来”的核心理念。学校恪守“一米高度看世界”原则，着力构建儿童友好型未来学校。“在做出每项重大决策前，我们都必须进行‘儿童友好三问’：是否倾听了儿童的声音？是否坚持了儿童利益优先？是否促进了儿童的全面发展？”校长孟新说，学校创立了“儿童议事四步法”，即“议题征集—议事辩论—方案形成—成果公示”，构建覆盖班级、年级、校级的三级议事制度，成功推动23项校园事务改革。

“作为教育部基础教育综合改革实验区，长沙将教育科研作为破解改革难题、激发教育活力的核心引擎。”长沙市教育局基础教育处处长周小青表示，近年来，长沙立足长沙教育实际，创新构建“市—区—校”三级科研联动体系，打造“长株潭教研共同体”“长沙一大湘西教研联盟”两大跨区域合作平台，形成了“科研引领教学、教学反哺科研”的良性生态。长沙市教育科学研究院院长黄军山表示，开展教育科研是推动教育从“经验境界”到“科学境界”的基础，是实现教育治理专业化的重要途径，要坚持以现实问题为导向，遵循“发现问题—分析问题—提出假设—实践验证—解决问题—推广应用”的科学路径，构建可复制、可推广的方法论体系，真正让科研服务于教学提质增效。

上接1版①

今年，博览会以“发展低空经济，引领美好生活”为主题，展览面积达6万平方米，设置先进制造装备、应用场景、低空服务等多个展区，举办了20余场重点活动，发布多项政策成果与创新应用，成为推动低空经济从“试点探索”迈向“规模化产业化”的重要里程碑。

据了解，湖南将以此次博览会为契机，进一步推进低空经济发展，力争2025年全省低空经济规模突破1600亿元，打造全国低空经济新高地。

构建“1+9+N”低空起降设施网
作为全国首个全域低空空域管理改革试点省份的核心承载地，长沙低空经济展现出较强综合实力和创新能力。

低空经济发展离不开政策支持。长沙持续释放政策红利，推动低空经济加速崛起。长沙制定《长沙市推动低空经济高质量发展实施方案(2024—2026年)》，为产业发展、应用场景等提供了清晰的路线图。另一方面，各区县(市)积极跟进，长沙县率先发布全国首个县级低空经济发展三年行动计划，雨花区先后出台低空经济三年行动计划、促进发展若干政策，进一步抢抓低空经济机遇，吸引相关企业落户。

推动低空经济发展，长沙持续完善“设施网”，充实“空联网”，建设“智联网”。长沙编制了“1+9+N”低空起降设施网，其中低空综合运营保障枢纽1个(即坪塘A1类通用机场，承担城市、城际和跨境客货运及综合服务保障；分布于9个区县(市)的低空载运枢纽16个，作为区域集散转运中心；末端起降设施近期540个、远期1117

个，保障各类飞行器“最后一公里”服务。
应用场景是低空经济发展的关键。今年，长沙推出低空智联数字综合服务平台，该平台集成城市管理、交通疏导、环保巡查等多个应用场景，通过人工智能调度系统赋能城市治理。长沙还同步发布了《长沙市低空经济应用前景首批清单》，涵盖应急管理、城市消防、文旅消费等10大领域54个细分场景。

打造“研发—制造—运营—服务”生态
无人机拍摄、无人机配送、无人机植保、无人机测绘……长沙低空经济的快速发展，重塑了人们的生产与生活方式。

城市物流方面，湖南智航飞行的物流无人机让“空中快递”成为长沙人生活日常，覆盖即时零售、景区配送、医疗应急、商务保障等多个领域；农林植保方面，全市95%以上农田实现无人机作业，本土植保无人机企业年产值达数亿元；应急巡检方面，在城貌巡查、道路巡检、电站巡视等场景加速无人机应用；文旅商业方面，在梅溪湖、马栏山、浏阳烟花等大型活动中，无人机编队演绎了一场场绚丽的灯光秀，让人惊叹。

应用场景的拓展促进了长沙低空经济产业集群的发展。目前，长沙重点在长沙经开区—自贸临空区、湘江智航新城、南部融城片区、开福科创谷—金霞经开区等产业园区和城市片区，打造各具特色的低空经济“园中园”，通过差异化布局，构建了“研发—制造—运营—服务”全产业链生态。

据了解，2025年长沙低空经济规模预计突破500亿元，规模以上企业将达20家。

上接1版②

圭塘河畔将“长”出10个“创业盒子”
圭塘河是长沙最长的城市内河，是雨花区的“母亲河”。近年来，经过系统生态治理，已成为市民休闲游憩的美丽廊道。

雨花区秉持“把最好的地块留给青年人才”的理念，针对青年创业初期“缺资金、缺场地、缺保障”等痛点，依托圭塘河生态治理成果，融合海绵城市理念，将沿河布局10个特色鲜明的“圭塘盒子”，赋能文创艺术、自然美育、创意轻食、主题零售等多元业态，为参赛项目提供优质落地空间。

同时，雨花区正与中建五局共同打造“十里圭塘”滨水休闲文旅项目，将圭塘河沿岸从生态廊道升级为“创新+生活+梦想”的青年发展高地和长沙建设青年友好型城市的标志性载体，让圭塘河流淌生活的诗意，让在此创业的青年人才真正享有高品质生活。

活动现场发布了赛事规程，赛事为期3个月，设立商业组与科创组两个赛道。其中，商业组聚拢10个“圭塘盒子”，商业运营方案比拼选拔，聚焦商业运营与青年主理人创业，根据方案评出一、二、三等奖，10个获奖团队根据分数顺序选择可入驻的“圭塘盒子”，并享受创业补助金、租金优惠、天使基金计划扶持、人才招聘、金融贷款等一揽子创新创业支持政策，减轻创业初期的经营压力。

同时，雨花区厚植创新创业沃土，磁吸效应日益彰显，截至目前，已经拥有239个国家级、省级和市级科创平台，并由中国电建中南院、中国能建湖南院、普斯赛特、中南智能等龙头企业引领，形成千名研发人才集聚，构筑起强大的技术研发与产业协同基础。打造“十里圭塘青年人才街区”“爱里青年人社区”等集居住、社交、休闲于一体的综合性空间，组织开展城市体验(CityWalk)活动，让青年人沉浸式感受宜居的创业活力、发展脉动与宜居魅力。今年7月，雨花区出台了助力青年人才创新创业十大行动，不到4个月的时间，又重磅发布“雨露计划”，政策礼包从1.0升级到2.0，全方位保障青年人才扎根雨花、乐享生活、成就事业。

见证星城加速度

“行走长沙”活动沉浸式解锁城市交通密码



“城市推介官”开启解锁城市交通密码之旅。长沙晚报通讯员 刘苗 供图

长沙晚报11月23日讯(全媒体记者 范宏欢)近日，由长沙市自然资源和规划局指导，长沙规划展示馆主办、长沙市新媒体协会支持的“行走长沙公众参与活动”之“行走长沙每一度 探秘城市速度”正式开启。30位“城市推介官”在专家领航与亲身体验中，触摸长沙交通发展的强劲脉搏，读懂交通赋能城市升级的深层逻辑。

一场有深度的城市行走，离不开专业视角的引领。活动伊始，长沙市勘测设计研究院交通中心高级工程师刘令带来《长沙市综合交通的发展历程和规划愿景》主题分享，解读交通枢纽规划与城市空间优化、能级提升的共生关系。带着专家的解读，30位“城市推介官”开启了一场贯穿城市东西的“速度之旅”。

在长沙高铁西站，大家聆听站点整体规划与功能布局讲解，感受现代化交通枢纽的雏形与潜力；走进长沙轨道交通黄兴车辆段，地铁检修流程、车辆停放管理、调度

区域运作模式等“幕后细节”一一呈现，让“城市推介官”对日常出行的安全保障有了全新认知；磁浮高铁站站内，磁浮列车的建设历程与创新设计引发热烈讨论；在长沙黄花国际机场，专家对T3航站楼的建设进展与未来规划讲解，让大家对长沙航空枢纽的扩容升级充满期待。

“原来长沙的交通规划这么有远见，每一个枢纽都藏着城市提速的密码！”市民王先生的感慨，道出了众多“城市推介官”的心声。

作为长沙规划展示馆打造的公众参与品牌，“行走长沙”系列活动始终以“用脚步丈量城市肌理，用心灵感规划城市魅力”为核心。本次“速度篇”聚焦交通枢纽，解锁了观察长沙的全新维度。未来，系列活动将持续通过“长沙规划展示馆”微信公众号发布更多主题行走，诚邀广大市民关注参与，共同见证星城长沙在规划引领下的每一次精彩蜕变。

地震海啸“无脚本”实战演练 无人机会为生命救援加速

长沙晚报11月23日讯(全媒体记者 徐媛)11月18日至21日，由国家卫生健康委医疗应急司指导的“2025年京津冀区域跨境紧急医学救援联合演练”在广西防城港市举办，来自福建、江西等地的11支队伍参加演练。中南大学湘雅二医院国家紧急医学救援队在联合演练中，特邀技术支援单位志翔科技派出三组无人机系统参与演练，展现了工业级无人机在卫生应急救援领域的创新应用价值。

此次演练是“无脚本”实战模式，模拟广西北部湾某地突发地震引发海啸。此次演练级别高、规模大、情景复杂，是对区域协同应急救援能力的一次全面检验。

志翔科技现场技术负责人张超表示，此次参演充分验证了志翔无人机在复杂灾害环境下的多场景应用能力，从侦察定位到物资运输、从伤员救援到防疫消杀，形成了完整的无人机卫生应急救援解决方案，为提升紧急医学救援能力提供了可靠的技术支撑。公司将通过低空经济与医疗救援的深度融合，让无人机运载更多的生命希望。

天心区教育局还以此为契机，深化一系列整改措施：不仅优先保障残疾儿童、留守儿童及随迁子女等群体的课后服务需求，还细化减免条款，明确“建档立卡学生自愿参加课后服务的一律减免，其他困难学生依规研究减免”，让政策“暖”到群众心坎里。

据悉，六届天心区委教育领域专项巡察开展以来，2个巡察组聚焦群众关切的教育热点，围绕校园安全、食堂管理、校服采购等方面，推动立行立改问题10余项。“巡察不仅要发现问题，更要推动整改、促进治理、完善制度。”天心区委巡察办主要负责人表示，下一步将持续跟踪教育领域民生问题的整改质效，适时组织“回头看”，督促问题整改、不反弹，切实把巡察成果转化为群众可感可及的获得感与幸福感。

教育热点，围绕校园安全、食堂管理、校服采购等方面，推动立行立改问题10余项。“巡察不仅要发现问题，更要推动整改、促进治理、完善制度。”天心区委巡察办主要负责人表示，下一步将持续跟踪教育领域民生问题的整改质效，适时组织“回头看”，督促问题整改、不反弹，切实把巡察成果转化为群众可感可及的获得感与幸福感。

同城通 分类信息

生活资讯全搜索 为您服务全天候

电话: 0731-82205305
QQ: 800083498
微信: 长沙同城通

刊登资讯不出门 手机平台服务您

<p>商业资讯</p> <p>亲爱的品牌帐篷广告</p> <p>帐篷、吊床、绳索 长沙智慧控股有限公司</p>	<p>公告声明</p> <p>遗失声明</p> <p>长沙五一实业有限公司股东彭安国(证号111326)、李福珍(证号111067)，不慎遗失股权证，现声明作废。</p>	<p>遗失声明</p> <p>湖南迪斯生物技术股份有限公司遗失长沙市岳麓区人民法院立案号(2021)湘0104民初22606号的诉讼费收据，票号：4390378381、金额：2146元；及案号(2020)湘0104民初7230号的诉讼费收据，票号：3449205246、金额：4122元，声明作废。</p>	<p>寻亲公告</p> <p>杨建明(身份证号:430124196807188379)于2024年3月21日在宁乡市东湖塘镇加油站旁捡到一名男婴，取名杨博溟。2024年2月10日出生，公告见报之日起60日内无人认领，将依法安置处理。联系人：邵女士 电话：0731-82842509 地址：湖南望城经济开发区旺旺东路6号</p>
<p>变更声明</p> <p>北京同仁堂长沙武广药店有限责任公司开福北辰中诊所(备案编码MAD3E1QR943010517D2222)，拟增设中医针灸推拿科专业，特此声明。</p>	<p>变更声明</p> <p>长沙市开福区芙蓉北路街道金泰社区卫生服务站(PDY00525943010519B2001)经主管机关批准：经营地址由“湘江世纪城11883号”变更为“湘江世纪城咏江苑市政道路层-11889”，特此声明。</p>	<p>股东会通知</p> <p>长沙众城石油化工有限公司拟定于2025年12月9日上午9:30在公司会议室召开2025年第四次临时股东大会，审议补选公司董事的议案。特此通知。</p>	<p>注销公告</p> <p>长沙市芙蓉区快乐金鹏培训学校(统一社会信用代码:52430102090877008N)经理会决议决定注销，本公告见报之日起45日内债权人向本校清算组申报债权，逾期未申报视为债权人放弃权利。地址：长沙市芙蓉区恒达路79号恒达商务楼二、六楼。联系人：邹玲，电话：18907310048</p>
<p>遗失声明</p> <p>杨桐—长沙市开福区四方坪四方商贸城A28栋04号门面遗失营业执照正、副本，注册号：430105600207668，声明作废。</p>	<p>清房声明</p> <p>原长沙化油器厂集体宿舍在企业依法破产时，已于2011年10月15日进行了公开拍卖，现产权人对下列人员声明，请谭凯凯、贺佳、柳志军、张星艳、王彬、陈郁、周群峰，在30日内将房子腾空，否则后果自负，联系人：张牛高 13187045108、邓奇 13973167523。2025年11月21日</p>	<p>股东会通知</p> <p>长沙众城石油化工有限公司拟定于2025年12月9日上午9:30在公司会议室召开2025年第四次临时股东大会，审议补选公司董事的议案。特此通知。</p>	<p>注销公告</p> <p>长沙市芙蓉区快乐金鹏培训学校(统一社会信用代码:52430102090877008N)经理会决议决定注销，本公告见报之日起45日内债权人向本校清算组申报债权，逾期未申报视为债权人放弃权利。地址：长沙市芙蓉区恒达路79号恒达商务楼二、六楼。联系人：邹玲，电话：18907310048</p>
<p>遗失声明</p> <p>湖南安硕建筑劳务有限公司遗失法定代表人私章(吴施彪)1枚，声明作废。</p>	<p>清房声明</p> <p>原长沙化油器厂集体宿舍在企业依法破产时，已于2011年10月15日进行了公开拍卖，现产权人对下列人员声明，请谭凯凯、贺佳、柳志军、张星艳、王彬、陈郁、周群峰，在30日内将房子腾空，否则后果自负，联系人：张牛高 13187045108、邓奇 13973167523。2025年11月21日</p>	<p>股东会通知</p> <p>长沙众城石油化工有限公司拟定于2025年12月9日上午9:30在公司会议室召开2025年第四次临时股东大会，审议补选公司董事的议案。特此通知。</p>	<p>注销公告</p> <p>长沙市芙蓉区快乐金鹏培训学校(统一社会信用代码:52430102090877008N)经理会决议决定注销，本公告见报之日起45日内债权人向本校清算组申报债权，逾期未申报视为债权人放弃权利。地址：长沙市芙蓉区恒达路79号恒达商务楼二、六楼。联系人：邹玲，电话：18907310048</p>