

雨花经开区搭台 产业链企业牵手

长株潭产业协同抢抓“空天”机遇

湖南日报全媒体记者 曾楚禹 万丽君

8月28日,位于长株潭三市融城“几何中心”的雨花经开区,一场空天产业专场对接会在这里举行。

当天,来自全国各地的近20家空天产业企业集中展示其代表性产品,涵盖无人机整机模型、航空发动机零配件、高能量密度锂电池包、高精度温度传感器等多个品类;山东瑞城宇航碳材料有限公司、北京航星传动科技有限公司等一批项目现场签约,显示出空天产业的无限潜力。

空天产业是新质生产力的重要组成部分。2024年以来,这个融合航空、科技、制造与服务的新业态,以前所未有的速度从“产业概念”转化为“现实生产力”,全国各地产业规划风起云涌,万亿级市场“蓝海”澎湃起势。

长沙正在抢占这片“蓝海”。2024年6月,《长沙市推动低空经济高质量发展实施方案(2024—2026年)》发布,

提出到2026年,全市低空经济规模达到500亿元、规模以上企业达到50家,在技术研发、中试孵化、技术应用、产业集聚等方面走在全国前列。

作为长沙空天产业及低空经济重点布局区域,雨花经开区在对接会上重点推介园区空天产业优势与发展规划。近年来,园区已引进鸿鹏航空、空天动能、航星传动、华鸿锐光等20多家优质企业,覆盖航空器零部件研发、无人机设计、智能装备制造、信息平台研发应用等多个领域,产业集群初具规模、势头强劲。根据规划,到2030年,该园区将建设成为全国民用无人驾驶航空试验区、中部低空经济无人机产业加速器和空天制造产业示范区,力争成为推动长株潭空天产业协同发展的核心引擎。

空天产业布局,并非长沙一家之事。株洲凭借深厚的航空工业底蕴,已

聚集山河星航、翔为通航等120余家航空航天企业,株洲中小航空发动机入围全国首批先进制造业集群。湘潭将发展“低空经济”写入2024年政府工作报告,成立由市长牵头的低空经济产业发展工作机制。今年7月发布的城市低空经济“链接力”指数50强榜,长沙和株洲两城跻身低空经济城市50强,分别位列该榜单的第25位、第36位。

抢抓“空天”机遇。记者注意到,当天对接会上,现场进行产品展示的,除了北京、山东等地企业外,还有长株潭三市代表企业;活动现场发放的《企业手册》,收录长株潭部分重点空天企业近30家。“抢抓风口、产业协同、集群发力”,成为三地企业家异口同声的热词。

来自株洲的懿鹏航空科技有限公司,业务范围涉及无人机生产、研发和销售等领域。“我们看中雨花经开区的区位优势、研发实力、人才支撑,将乘

长株潭深化产业协作东风,链接更多资源,下一步准备将研发中心落户园区。”该企业负责人介绍。

雨花经开区企业鸿鹏航空以雨花为核心,建设民用中小航空动力产业园,囊括全球MRO中心、汽油活塞发动机生产基地、涡桨发动机生产基地及产业链配套。同时,加强产业协作,辐射全国,在株洲建设鸿鹏航空研发中心。“我们与株洲研发中心保持紧密互动,发挥各区域优势资源,企业发展空间不断扩大,经济效益和社会效益都显著提升。”鸿鹏航空董事长许可可达说。

9月26日至28日,2025湖南(国际)通用航空及低空经济产业博览会将在长沙、株洲举行,2000余家国内外参展参会企业将齐聚两地,“湘”约低空盛会、抢滩万亿“蓝海”、共话产业未来,长株潭产业协同将迎来更大“空天”机遇。

我省技术经理人队伍超6000人

居中部六省首位

湖南日报8月31日讯(全媒体记者 王铭俊 通讯员 曾巧 周天哲)8月29日上午,由省科技厅指导的湖南省2025年技术经理人大赛决赛在长沙举行。大赛透露,我省技术经理人队伍规模从“十四五”初不足100人壮大至超6000人,居中部六省首位。

决赛上,10名技术经理人(团队)以“路演+答辩”的模式展开对决。评审组从技术经纪工作成效、关键科技服务能力、路演展示及答辩表现等维度进行综合考评。

技术经理人是科技成果从“实验室”走向“大市场”的重要桥梁,在推动创新链、产业链、资金链、人才链“四链融合”中发挥着核心作用。近年来,我省技术理

人队伍规模不断扩大。

从全省科技成果转化整体效果来看,在技术经理人牵线搭桥下,我省高校科技成果转化提档增速、提质增效。纳入测算的37所高校,2024年技术合同成交额达55.3亿元,其中六成高校本地转化率超60%,15所高校设立持股平台,研发投入过亿元的高校有21所,研发投入持续增长。

记者获悉,下一步,我省将依托潇湘科技要素大市场体系,拓展“赛训结合”新模式,探索“佣金+股权”多元激励模式,锤炼“懂技术、通市场、精金融”的复合型人才队伍,力争今年实现全省技术合同成交额同比增长8%,科技成果转化率再上新台阶。

马栏山视频文创园 开创跨省算力资源共享新模式

湖南日报8月31日讯(全媒体记者 朱格林)在8月28日开幕的2025中国国际大数据产业博览会上,湖南马栏山视频文创产业园以视频修复、渲染场景为例,展示了全国一体化算力网平台先行先试成果。

针对马栏山视频文创产业园内企业日益增长的高算力需求,湖南省数据局联合多部门快速响应国家数据局部署,目前已拉通与新疆专网链路和国家平台算力资源对接,并完成重点应用场景测试。长沙马栏山投资开发建设有限公司、长沙云上栏山科技有限公司、芒果TV等已通过国家算力调度平台申请了新疆算力资源,全面应用于6个场景,包含AI视频生成、视频修复和渲染、大模型训练以及AI推理。

“园区通过引入异地第三方算力资源

进行共享,开创性地探索并实践了‘跨区域、第三方算力资源共享’。”马栏山视频文创产业园工作人员介绍,园区与新疆兵团第十三师新星市签订战略合作备忘录,开展算力设施、算力服务等方面合作,通过100G OTN专线链路打通至新疆哈密算力资源,实现两地算力资源共享、互访,资源弹性调度。此次算力资源的“握手”让马栏山搭上了“算力高铁”,有效缓解了本地算力峰值压力,提升了AI研发与应用效率,有助于园区企业获取先进和异构算力资源、增强业务连续性与韧性,相当于在4000公里外有了个“云端机房”。

省数据局相关负责人表示,“跨省域+第三方”算力资源共享模式为破解算力资源分布不均、优化资源配置等难题提供了区域性示范样板。

“任弼时陈琼英红色家风展”开展

湖南日报8月31日讯(全媒体见习记者 张琳琳 通讯员 蓝悦)8月29日上午,汨罗市任弼时纪念馆举行“忠廉勤俭·一丝不苟也不能特殊——任弼时陈琼英红色家风展”。

任弼时与夫人陈琼英相濡以沫、并肩前行,共同建设了“以忠立家、以廉治家、以勤建家、以俭持家”红色家风。此次展览面积500余平方米,展出实物30余件、照片130多幅,设置家风互动体验区,通过馆区寻宝、手动纺车、自行车互动等

“文化+科技+旅游”项目,引导游客沉浸式体验、深度参与。

近年来,岳阳市紧抓家风建设“小切口”,做实全面从严治党“大文章”,以红色家风涵养党风政风。出台《关于加强新时代领导干部家风建设行动方案》,系统部署“培根固廉”“示范践廉”“警示促廉”等七大行动,持续开展“好家风、好传承”主题活动,打造特色家风品牌,多部门协同建立廉洁文化与家风建设联席会议,推动家风建设融入日常管理。

“改”到居民心坎上 ——望城区高塘岭街道老旧小区改造纪实

湖南日报全媒体记者 陈勇 通讯员 王俏丽

“以前我们这里一下大雨就会遭灾,但今年以来几场大雨都没事。”近日,居住在长沙市望城区高塘岭街道老汽车站宿舍小区一楼的谭美玲老人,领着记者看自家周边焕然一新的生活环境,高兴地说道。

近年来,高塘岭街道在望城区委、区政府大力支持下,积极推动老旧小区改造,先后完成162个改造项目,实施地面“白改黑”,雨污分流、墙面防脱、管线整改、停车规范,空地荒地改造,安防消防整治等工程,以城市更新推动品质提升,治理增效。

水流不畅,一遇大雨便会污水倒流,一楼住户苦不堪言。

高塘岭街道党工委书记郑文艺深入现场研究分析,召集多部门一起解决问题。了解到通过该小区的城市主管网短期内不能更换,他和项目办的同志一起,做通街道机关干部职工思想工作,采取宁愿自己“吃亏”,不让群众受苦的办法,将老汽车站宿舍小区排污管接入机关小区排污口,挖开机关大院围墙地基,安装大口径排水管,把居民小区的地表水引入机关雨水塘沉淀,多年的老大难问题得到解决。

谭美玲等住户看到机关干部真心帮助解难题,在接下来的拆违工作中,主动配合,拆除了临街多处违章建筑,小区由此新增两个消防通道。

高塘岭街道项目办相关负责人介绍,老旧小区改造突出解决群众急难愁盼问题,目前已对54个小区完成环卫设施改造和燃气接入,对97个小区重铺排水管网,55个小区的照明、监控设施得到提质升级。

打通“生命通道”

高塘岭街道辖区多为原望城县城关镇地域,老旧小区比较集中,普遍存在基础设施陈旧、配套水平低下、乱搭乱建严重等现象。街道认真践行以人民为中心的发展思想,在老旧小区改造中坚持把提高群众生活安全指数放在第一位。

高塘岭社区老糖酒公司的一栋宿舍楼位于山坡上,楼里住的基本是老年人,因为围墙隔堵,进出只能靠步行或骑摩托车,一旦发生火灾,救援极其困难,必须要打通一条“生命通道”!

改造中,街道联合区直相关部门、区产投公司等,多次组织人员上门做住户工作,拆除靠墙所建的棚屋设施,推倒围墙,拓宽路面。住户被政府工作人员的精诚打动,最后主动拆除了10多处违章建筑,项目改建出一条长500多米、宽3米多的沥青路面。消防通道有了,路边新装照明灯,入夜不再一片漆黑,空出来的地面还增加了20多个停车位。住户和周围群众对改造效果纷纷点赞。

截至目前,高塘岭街道已经拆除居民区违章建筑5000多平方米,新开消防通道8处,101个小区的房屋外墙防水材料由纸皮砖换成了真石漆,因外墙脱落造成意外事件的隐患得到进一步消除。

瞄准“急难愁盼”

老汽车站宿舍小区地势低洼,原来接出去的排水管因为城市主管道雨污合流、



迎接新学期

8月底,省内各地中小学、幼儿园迎来秋季开学,学生们有序入校报到。

图①:8月31日,吉首市第八小学,学生们领到新课本。彭璟 麻柳 摄影报道(湖南图片库)

图②:8月31日,通道侗族自治县礼雅小学,学生在教室里玩耍。李尚引 殷三霞 摄影报道(湖南图片库)

图③:8月31日,嘉禾县珠泉完小,学生手举标牌跨入校门。黄春涛 摄(湖南图片库)

2025最美教师

谭美珍:用行动为乡村教育撑起一片天

湖南日报全媒体记者 郑丹枚 通讯员 陈斌

名片

谭美珍,女,1976年出生,隆回县虎形山瑶族乡草原小学校长。2017年,谭美珍主动申请从县城调回村小,克服重重困难,把一个仅有1名老师和13名学生的教学点,办成了现有29名老师和291名学生的“大学校”,并通过特色素质教育和非遗传承,让孩子们走向更广阔的舞台。其探索的“体育铸身,劳育铸能,美育铸魂”乡村教育新路径获广泛关注。2025年,谭美珍荣获湖南省最美教师,获评“中国好人”。

故事

8月29日清晨,隆回县虎形山瑶族乡,高海拔山区的雾气还未散尽,草原小学的教室里已传来“叮叮当当”的敲打声,校长谭美珍正弯腰调试着新学期的课桌椅,额前的碎发被汗水浸湿。再过两天,雪峰山深处的这所瑶乡小学将迎来新学期,她要赶在孩子们回来前把一切安排妥当。

从走出大山到回归乡村

草原小学所在的草原村,是一个瑶汉混居的村落,高山密林、闭塞偏远,谭美珍就出生在这里。“那时拼命读书,只想走出大山,从未想过会主动回来。”谭美珍说。

2017年暑假,已是县城东方红小学骨干教师的谭美珍回家乡避暑,眼

前的景象刺痛了她的心:破败教室挂着“危房”警示牌,全村唯一的小学面临撤并,仅剩1个老师带着13个孩子艰难维持。

“村里的小学快要保不住了,我们也没能力送孙子孙女出去读书。”村里老人泪眼婆娑的话语,让谭美珍彻夜难眠。她深知教育对乡村的意义:是知识传递,更是希望延续。

“我觉得乡村真的太需要学校了,没有孩子,乡村就没有生机。”为保住这个乡村教学点,2017年,谭美珍以支教名义回到草原小学。2018年,谭美珍毅然把编制从东方红小学调回草原小学。面对同事的不解,这位从瑶乡走出来的女老师笑着说:“我就想努努力。”她想用行动为乡村教育撑起一片天。

从13个孩子到291个孩子

现实比想象残酷。谭美珍调回草原小学后,仅有的那位老师也调离了,谭美珍成了“光杆司令”。没有校舍,她先租村民房子应急;没有帮手,她一人“身兼数职”,既是校长、老师,又负责后勤;经费紧张,她四处寻求资助;对困难儿童,她还当起业余“妈妈”,关心他们成长。

“最大的困难是孤独感,有时会自我怀疑这一切值得吗?”谭美珍坦言,艰难日子里她也有过迷茫动摇,但看到孩子们渴望知识的眼神,听到亲切的“老师”称呼,所有疲惫委屈都烟消云散。

2018年,湖南大学驻白洞村工

作队听闻谭美珍的故事,被她的付出感动。得知学校缺老师,当年便从湖南大学派3名研究生志愿者支教。志愿者的到来,给村庄带来了信心和希望。

后来,在政府的关心支持下,学校新建了一栋有4间教室的教学楼。来自全国各地的志愿者们也纷纷从四面八方赶来,师资一年胜过一年,如今,学校已有10个班、291个孩子,还修建了操场。原来的教学点成了远近闻名的“大学校”。

让孩子走向广阔世界

“乡村的孩子,不能只会考试。”谭美珍常这样说。在她看来,教育不仅是知识传授,更是综合素质培养和个性发展。草原小学课程表上,除规定课程,还有生态自然美学课、中国传统文化课、国家级非遗呜哇山歌传承课等特色课程。

课间操时间,孩子们跳着竹竿舞,踏着自信的模特步。非遗课上,年逾古稀的瑶族老人手把手教授呜哇山歌,高亢悠扬的曲调回荡在群山之间。不仅如此,每个孩子都拥有自己的“责任田”,他们种植中草药、蔬菜,体会劳动艰辛与收获喜悦。

最有趣的是每月一次的“徒步课堂”。师生们背着水壶,沿着10余公里的山径一路行至香炉山,在山野间开展沉浸式教学。“我们带孩子们观察树芽的萌发,聆听鸟儿的和声,收集松果制作工艺品。”谭美珍说,“大自然是我



谭美珍。 通讯员 摄

们最美的课堂。”

付出就有收获。学生参加全国第六届华韵之声语文朗读比赛,夺得全国团体总冠军。2024年小年夜,谭美珍带孩子们,将合唱节目《呜哇山歌》带到湖南教育电视台少儿春节联欢晚会录制现场,赢得阵阵掌声和高度赞誉。

如今,慕名前来草原小学读书的孩子越来越多,学校计划建新教学楼,办成九年制义务教育学校。“云端花瑶”的草原小学将有更美好未来。谭美珍的草原小学,正让更多瑶乡孩子走出大山,走向广阔世界。