

产学研共研轻量化材料,为无人机减重强身

雨花经开区企业蓝源科技与哈工大低空飞行器科研团队携手共研

长沙晚报3月23日讯(全媒体记者 周游 通讯员 赵阳)轻量化,正成为低空飞行器研发的核心方向。近日,位于雨花经开区的湖南蓝源科技有限公司与哈尔滨工业大学低空飞行器科研团队签署合作协议,双方将共同建设“低空空载先进复合材料与结构轻量化联合实验室”。此次合作不仅标志着蓝源科技在核心技术研发与产学研深度融合方面迈出关键一步,也为雨花经开区低空经济产业高质量发展注入了新动能。

产学研精准对接,打通技术转化“最后一公里”

蓝源科技长期聚焦低空飞行器产品研发与应用场景开发,在工业级无人机吊运、物流配送等实际作业中积累了丰富的工程经验,其产品已与国家电网、中国邮政等头部企业建立深度合作。哈尔滨工业大学低空飞行器科研团队则在飞行器结构设计、复合材料及力学分析等方面拥有扎实的科研积累。双方共建联合实验室,正是一次“企业出题、高校解题”的精准对接。

不同于短期项目合作,双方将建立长期协同机制,围绕低空空载结构优化、先进复合材料应用以及轻量化技术路径等方向开展系统研究,推动科研成果从实验室走向生产线,为蓝源科技产品性能持续提升提供技术支持。

26公斤机架载重200公斤,轻量化技术加速落地

轻量化是低空空载性能提升的关键突破口,直接关系到无人机载重多、能飞多久、能否在复杂环境下稳定作业。在这方面,蓝源科技已有扎实的产品基础。

以企业当前主力机型LY-C200运载无人机为例,这款产品采用车规级航空铝框一体铸造成型机身,能承受1.6吨重物压顶不变形,机架重量仅26公斤,最大载重却达到200公斤,实现了近8倍的载重比。空机续航达50分钟,满载续航8至10分钟。机身还融入了自主研发的卡扣式折叠件与分体结构设计,可灵活适配不同电池系统,兼顾载重稳定性与作业效率。

正是基于这些产品数据和工程经验,联合实验室的下一步攻关方向更加明晰——依托哈工大科研团队在复合材料力学行为与结构一体化设计方面的优势,重点探索如何应用更轻、更强的材料替代传统结构,在保证强度的前提下为无人机进一步“减重强身”。接下来,双方将通过优化结构与材料的匹配关系,实现航空器强度与重量的科学平衡,进一步提升载重能力和续航表现。哈工大低空飞行器科研团队的科研优势将与蓝源科技在多种复杂场景中积累的实战数据深度融合,推动下一代产品在“减重、增效、续航”三个维度上实现协同突破。

协同创新发力,赋能园区产业能级跃升

蓝源科技始终将技术创新作为发展核心,此前已与中国工程院林君院士领衔的科研团队共建产学研用一体化平台,此次与哈工大低空飞行器科研团队的合作,是企业完善技术体系布局的重要一步,也是雨花经开区企业深化产学研合作、链接高端科研资源的生动实践。

依托联合实验室这一平台,双方将进一步探索科研项目联合申报、关键技术联合攻关及新产品联合开发等合作模式,持

续拓展技术边界,提升研发成果的工程适配性与应用落地效率。

蓝源科技董事长欧阳宸表示,未来将以联合实验室为重要载体,持续深化与哈工大科研团队的合作,推动关键技术突破与成果转化应用。下一步,双方将以协同创新为路径,在低空空载关键技术领域持续探索,为行业发展提供坚实技术支撑,推动低空经济迈向更高质量发展阶段。



轻量化是低空空载性能提升的关键突破口,图为蓝源科技产品效果图。企业供图

长沙5家科技型企业孵化器 入选工业和信息化部首批名单

长沙晚报3月23日讯(全媒体记者 周斌 通讯员 周秋燕)工业和信息化部公示科技型孵化器(第一批)名单公示日前结束,湖南共有12家单位上榜,其中长沙5家。

科技型孵化器不仅是科技成果转化与产业化的重要载体,更是人才创新创业的关键平台。长沙本次上榜企业分别为长沙软件信息科技企业孵化器、长沙软件园科技企业孵化器、湖南豪丹科技企业孵化器、岳麓山国家大学科技园孵化器和三一众创孵化器。这些孵化器通过聚焦人工智能、软件开发、通信、专用机械、新材料等前沿领域,为新创中小科技企业提供全过程、全方位的服务

与支持,助力初创科技企业向前贯通创新链,向后链接产业链,纵向融合资金链和人才链,加快催生一批独角兽、瞪羚等成长性企业。

此次认定依据2025年6月工信部印发的《工业和信息化部科技型孵化器管理办法》。该办法聚焦科技创新与产业创新深度融合,强化高水平科技服务,标志着我国孵化器发展和运营管理进入新阶段。其中标准级孵化器实行达标认定,考量运营主体资质、孵化场地要求、运营团队配置、在孵企业情况、投融资情况、孵化企业增长指标、服务收入情况、毕业企业情况、统计数据报送、合规经营记录等10项内容。

长沙入围2026跨境贸易便利化试点 海关25条措施赋能外贸提质增效 全力提升跨境贸易便利度

长沙晚报3月23日讯(全媒体记者 刘捷萍)近日,海关总署联合24个部门(单位),部署在45个城市开展2026年跨境贸易便利化专项行动,长沙等20个城市在去年基础上新增纳入试点范围。

对照总署部署,长沙海关结合湖南实际,制定《长沙海关关于进一步优化口岸营商环境 促进跨境贸易便利化若干措施》并即日起执行,25条措施紧扣稳订单、拓市场、增效益核心目标,全力提升跨境贸易便利度,为湖南打造内陆改革开放高地注入强劲动力。

税收优惠方面,用好减免税政策,重点做好5000万元及以上内资鼓励类项目审核,落实重大技术装备进口税收优惠,助力产业升级;建立共建“一带一路”国家普惠清单,优化原产地签证流程,指导更多企业开展经核准出口商认定、自主出具原产地声明。针对对非贸易,全面落实对53个非洲建交国100%税目产品零关税政策,推动非洲特色产品入湘;推行非洲输华食品准入预评估,专设农食产品输华“绿色通道”,实行即申即审、优先查验,同时运营中非SPS合作信息网站,搭建一站式检验检疫服务平台。

围绕服务新质生产力,重点支持战略性新兴产业发展,扩大关键原材料进口“白名单”覆盖,复制推广锂电包装合格评定模式,拓展“分箱发运”监管范围,护航“新三样”出口;鼓励“保税+”新业态,允许综保区企业开展集团机电产品“两头在外”保税维修,推广“区内区外联动”保税研发,取消出口海外仓备案,深化“跨境电商+产业带”融合。国际物流通道持续升级,深化“机坪直提”“区港联动”,推进“空侧直通”改革,提速空运物流流转,拓展空水、空铁联运业态,衔接综保区与临空经济区布局;依托长沙机场T3航站楼升级智慧旅检系统,助力打造区域性航空货运枢纽,同步推进岳阳三荷机场临时开放,深化多式联运协同监管。

此外,长沙海关将强化外贸统计分析,跟踪新兴市场经贸动态,监测重点商品外贸走势,及时发布解读数据,为决策和企业拓市提供支撑;持续推进农食产品出口三年专项行动,复制茶叶出口大基地监管模式,探索水产品县域大基地备案改革。省内外贸企业可通过12360热线、海关官方微信咨询政策详情。

长沙出台绿色建筑标识管理新规 推动绿色建筑从“全面普及”迈向“品质跃升”

长沙晚报3月23日讯(全媒体记者 刘嘉)长沙市住建局近日发布《关于进一步规范长沙市绿色建筑标识管理的通知》,该通知自2026年5月1日起施行,将进一步规范绿色建筑标识认定与管理流程,推动绿色建筑从“全面普及”迈向“品质跃升”。

通知明确了绿色建筑标识的星级划分、管理职责及认定程序。绿色建筑标识由低至高分为一星级、二星级和三星级三个级别,标识认定程序包括申报、审查、公示与公告等环节,确保公开、公平、公正。

同时,通知还强化了绿色建筑建设全过程管理,从预评价、施工图审查、施工实施到竣工验收,形成了闭环管理体系。获得标识的项目需每年上报运行数据,对于存在虚假宣传、数据造假或重大安全事故的项目,将采取限期整改甚至撤销标识的严厉措施。

一批已申报绿色建筑星级标识的工程项目正以差异化创新实践,成为各星级的标杆典范。

作为三星级绿色建筑的典范,湖南创意设计总部大厦C栋集绿色、装配式、智慧建筑与BIM技术于一体,巧妙利用朝向与采光井,让房子更亮堂通风。其外墙隔热性能比标准高20%,冬暖夏凉。同时,借助水源热泵和太阳能,加上智慧系统实时监测能耗,既省电又舒适。屋顶绿化与海绵设施也让环境更宜人。

青熙中心将底层打造成开放给市民的架空活动空间,既能遮阳避雨,又促进邻里交流,让高楼不再是封闭的孤岛,且通过立体绿化营造出“空中绿洲”。

油价上调 湖南92号汽油8.51元/升

长沙晚报3月23日讯(全媒体记者 吴鑫帆)3月23日下午,省发展改革委发布关于调整成品油价格的通知。调整后的油价将于3月23日24时起执行,按一般家用50升油箱计算,调整后加满一箱92号汽油将多花46元。

此轮调整,汽油、柴油(标准品,下同)每吨分别上调1160元和1115元。其中,湖南省92号汽油为8.51元/升,上调0.92元;95号汽油为9.04元/升,上调0.98元;0号柴油为8.33元/升,上调0.97元。

3月23日国家发展改革委发布消息,对国内成品油价格采取临时调控措施。根据现行价格机制计算,3月23日国内汽、柴油价格(标准品)每吨分别应上调2205元、2120元,调控后实际上调1160元、1115元,分别少涨1045元、1005元,相当于全国平均汽、柴油每升少涨0.85元左右。

数据显示,此轮调价是成品油价2026年以来的“五连涨”,也是调价机制下自2022年3月17日24时以来的最大涨幅。下一轮成品油零售调价窗口将在2026年4月7日24时开启。

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

QQ办理 微信办理 星收(付款)

公告类:60元/行 资讯类:50元/行 标题限9字以内(占2行) 正文13字/行 套红加收20% 套彩加收30%

刊送资讯不出门 手机平台服务

<p>公告声明</p> <p>遗失声明</p> <p>宁乡市老科学技术工作者协会遗失账号1901026409200022337开户许可证,声明原开户许可作废。</p> <p>遗失声明</p> <p>湖南沙坪装饰有限公司遗失“湖南沙坪装饰有限公司湖南娄底高新区规划展览馆布展项目设计施工总承包技术专用章”1枚,声明作废。</p>	<p>变更声明</p> <p>原湖南宇星伍基科技有限公司(统一社会信用代码:91430624MADW1468X7)2026年1月22日变更为湖南宇星智研科技有限公司,现公司法人杨广、股东为甘赛。变更以前的法律债务及权益与现公司无关。特此声明。</p> <p>湖南宇星智研科技有限公司 2026年3月20日</p> <p>遗失声明</p> <p>长沙市岳麓区王佩书店遗失出版物经营许可证副本,证号:新出发岳文字第4301042021158号,声明作废。</p>	<p>拟终止公告</p> <p>长沙市岳麓区禾仓教育培训学校有限公司办学许可证号:143010470003959,统一社会信用代码:91430104MA4RD83E5K,拟定于2026年3月23日起终止办学并注销办学许可证,公告期为六个月。联系人:李国军,联系方式:18670354693,特此公告。</p> <p>遗失声明</p> <p>湖南湘恒能建材贸易有限公司遗失公章、财务章及周思理私章各1枚,声明作废。</p> <p>下列证件声明作废</p> <ul style="list-style-type: none"> ●夏文洪(身份证号码:430611197401135533)遗失湘江世纪城江苑11栋负一楼D区160、D区161号车位使用权赠与合同一份,声明作废。 ●陈新文遗失43010319661126301362B1号残疾证,声明作废。 	<p>遗失声明</p> <p>湖南湘军职业学校(统一社会信用代码:52430000782899443P)不慎遗失民办非企业单位登记证书副本,法定代表人唐正元。声明作废。</p>
--	---	--	---

