

“安庆造”液体火箭春节前后首飞

临时厂房里的“航天奇迹”

本报讯(全媒体记者 江露露 通讯员 姚志超 文/图)在安庆经开区一座普通临时厂房内,安庆首枚火箭——“致航一号”(又名“天柱号”)液体运载火箭已进入总装冲刺阶段,计划于春节前后发射。从蓝图到总装,该火箭的研制仅用时十个月,展现出令人瞩目的“安庆速度”。这间小小的临时厂房,也成就了独属于安庆的“航天奇迹”。

10月29日,记者走进总装车间,眼前一派繁忙景象,技术人员正环绕箭体进行精密装配。“这款自主研发的液体运载火箭全长49米,直径3.35米,500公里太阳同步轨道运载能力达4吨,总推力达320吨。”安徽空间致航科技有限公司副总经理曹建军介绍,该火箭采用液氧煤油作为动力燃料,具有成本低、可靠性高的技术特点。

安徽空间致航科技有限公司2024年落户安庆经开区,其规划建设的年产20发可回收液体火箭制造项目总投资约10亿元,占地约93亩,全面达产后将形成年产20发可



技术人员环绕箭体进行精密装配。

回收液体运载火箭的能力。然而,标准厂房的建设周期,赶不上研发团队冲刺速度。当火箭从图纸走向实物时,“在哪里造”成为最紧迫的难题。

关键时刻,安庆经开区管委会靠前服务,协调并提供一处厂房作为临时总装基地。将一座普通工业

厂房改造为能满足航天级高标准、严要求的总装车间,挑战巨大。“整整四个月,管委会的专班人员几乎和我们‘泡’在一起。”曹建军说,“从地面改造到空调系统升级,从空气过滤效率到湿度精确控制,双方通力合作,在这个临时且相对狭小的厂房里,搭建出了一个符合火箭总

装条件的空间。”

这个在短时间内改造完成的临时厂房,虽不如理想中的宽阔,却成功支撑了从研发到制造的“关键一跃”。“为我们抢出了一年多的宝贵时间,‘致航一号’才这么快问世。”曹建军说。目前,新建厂区总装车间施工进度完成60%,动力中心正在进行基础施工,项目整体预计2026年7月底竣工。而在临时厂房中,火箭已经完成一、二级发动机并联、舱段对接和管路安装,即将开展总测工作,预计春节前后择机发射。未来,该火箭将广泛应用于卫星发射、空间科学实验等多个领域。

竞逐空天产业新赛道,安庆经开区在短短一年内实现了从无到有、从“零”到“链”的突破。“截至目前,高铁新区已集聚6个商业航天项目,总投资48亿元,初步形成覆盖运载火箭、卫星制造、发射服务等环节的完整产业链。”安庆经开区投资促进二局主管汪俊军表示,“天柱号”的诞生,标志着安庆商业航天产业正式迈入规模化、产业化发展新阶段。

安庆签发首单知识产权海外侵权责任保险

本报讯(全媒体记者 杨浔 通讯员 操章丽)近日,中国人民财产保险股份有限公司安庆市分公司与安庆市某汽车零部件制造有限公司签署知识产权海外侵权责任保险协议,这是我市首单知识产权海外侵权责任保险业务,标志着我市在该险种领域实现“零的突破”,也为构建涉外知识产权风险防控体系、助力本地企业扬帆出海增添了有力保障。

此次首单保险聚焦企业“出海”痛点,为该公司的“稳定杆”产品提供全球范围侵权风险保障,可有效覆盖企业在海外可能面临

的知识产权侵权诉讼法律费用及潜在赔偿,切实化解企业应对海外诉讼“成本高、风险大”的后顾之忧,让企业“走出去”更有底气。

近年来,市市场监管局精准施策构建涉外知识产权保护“组合拳”。在风险防控上,依托省级海外诉讼数据库建立预警机制,定期发布重点国家和地区政策动态、纠纷案例及风险提示,还在重点产业园区、涉外企业集中区域增设服务联络点,让服务直抵基层企业;在能力提升上,每年开展不少于3期海外知识产权风

险防控培训,覆盖政策解读、风险识别等内容,同时组建由资深律师、专利代理师组成的专家库,为企业提供免费法律咨询与维权指导。今年以来,已成功指导一起“双方在国内、涉案行为在英国”的知识产权纠纷,为企业挽回经济损失10万余元。

下一步,市市场监管局将联合金融保险机构,加大政策宣传推广力度,引导更多外向型企业运用保险工具分散风险、降低维权成本,持续优化知识产权保护环境,为安庆企业“走出去”提供更坚实的知识产权支撑。

安庆市银龄金声歌唱大赛决赛落幕

本报讯(通讯员 程佳 见习记者 柳加加)10月30日下午,由安庆市委老干部局、安庆市新闻传媒中心主办,中国人民银行安庆市分行支持,招商银行安庆分行独家冠名的“招商银行杯·宜养有‘招’”安庆市银龄金声歌唱大赛“决赛”,在市新闻传媒中心全媒体4K超高清演播大厅举行。

本次大赛以“银龄金声,唱响华年”为主题,旨在为老年朋友搭建展示风采、传递热爱的高水平艺术平台。决赛现场,来自全市的21组参赛选手依次登台,用饱含岁月深情与生命力量的歌声,演绎了《祖国我的最爱》《我爱你中国》《草原之夜》等经典曲目。他们的演唱或深情款款,或激昂澎湃,不仅展现了精湛的歌唱技艺,更传递了对生活的热爱,赢得了现场观众的阵阵掌声。

经过激烈角逐与专业评审的公正评判,大赛最终评选出合唱组与非合唱组(含独唱、二重唱)的金、银、铜奖及优秀歌手奖。同时,为表彰在赛事组织工作中做出突出贡献的单位,大赛还颁发了“最佳组织奖”。

本次比赛以歌为媒,不仅为歌唱爱好者搭建了展示舞台,更以红色旋律赓续精神血脉,让热爱在音符上跃动、在和声共鸣中升华为跨越代际的文化遗产,彰显“银发力量”对美好生活的不懈追寻。

“清洁雷池”行动打造“沿江最美岸线”

本报讯(全媒体记者 沈永亮 通讯员 吕效卫)记者从望江县雷池镇获悉,10月至12月底,该镇全面启动实施“清洁雷池”环境整治提升专项行动,提升农村人居环境质量,建设生态宜居美丽乡村,打造“沿江最美岸线”。

该镇聚焦道路交通沿线,对华莲线、漳莲线等主干道及各村入村道路沿线进行集中清理,整治路肩耕种、杂草丛生、秸秆乱堆乱放等问题,确保交通干道路肩整洁、路

面干净平整无破损。聚焦水环境,重点对杨溪河、总干渠等主要河流及沟渠进行清淤疏浚,打捞漂浮物,保障水清流畅。

该镇对同马大堤沿线24公里岸线进行高标准系统整治,精心打造最美岸线,使沿线村庄的建筑风貌与自然环境更加和谐统一,凸显地域特色,形成雷池镇一道亮丽的风景线。打造“花美长廊”,在华莲线沿线各村因地制宜、适时适地栽种花卉草木,形成

“四季有景、四季有花”的特色景观带,鼓励其他各村在村内合适位置见缝插绿、栽花种草,形成“一村一品”的绿化美化亮点,全面提升乡村“颜值”。

目前,“清洁雷池”环境整治提升专项行动正如火如荼进行中。该镇还将建立健全长效管护机制,巩固整治成果,持续推动人居环境从“一时美”向“持久美”转变,以增强群众的获得感、幸福感、满意度。