

260平方公里“空中道路”获批

雨花区重点打造六大低空经济项目

湖南日报7月18日讯(全媒体记者 欧阳倩)今天,长沙雨花经开区召开“AI+低空经济”产业发展大会,将打造低空经济智能制造集聚区、低空经济科创研发总部区、区域低空经济应用场景示范区三大功能区,发布“一城、一谷、一镇、一园、一街区、一大厦”六大重点项目。

今年,我省明确将低空经济培育成为战略性新兴产业。长沙市将雨花

7月18日,长沙市雨花区发布两大低空经济应用场景——

在长沙市雨花区红星全球农批中心,由湖南智航飞购科技有限公司打造的无人机,搭载海鲜从红星出发后稳稳降落到同升湖居民家中;

在湖南石燕湖景区,湖南中电金骏科技集团有限公司推出的无人机,将提供航拍、观光等服务。

蓝天与大地之间,长沙“低空经济”热闹起来。

迎来风口

“人在家中坐,外卖天上来。”近年来,低空经济悄然进入居民生活。

“低空经济要实现规模化发展,加快低空基础设施建设,丰富应用场景至关重要。”中航长沙设计研究院有限公司党委书记、董事长彭健辉说。

探索早已开始。2020年9月,湖南成为全国第一个全域低空空域管理改革试点拓展省份。3年来,催生了地方性通航法规、低空监视网、A类飞行服务站等12项全国第一的改革成果。

今年,“低空经济”首次写入政府工作报告。我省迅速出台《关于支持全省低空经济高质量发展的若干政策措施》,明确将低空经济培育成为战略性新兴产业。

湖南日报7月18日讯(全媒体记者 王文)近日,中共湖南省委县域经济工作协调小组发布《关于2023年度全省县域经济高质量发展分类考核评价情况的通报》,对全省20个县域经济先进县予以表扬,浏阳连续两年位居第一。

县域强不强,关键看产业。浏阳一以贯之坚持产业立市、产业强市,加快构建“2+2+N”现代化产业体系,即打造电子信息、生物医药(大健康)2个千

经开区纳入低空融合飞行试验带。“雨花经开区找准特色定位,聚焦无人机产业领域,全力打造工业无人机主机厂制造集群、以中小发动机为核心的关键零部件产业制造集群等核心场景运营集群。”雨花经开区管委会主任易静说。

“一城”,指雨花区获批长沙唯一真高300米以下、面积260平方公里的即飞即用低空空域,可提供多种型

业;《长沙市推动低空经济高质量发展实施方案(2024—2026年)》出炉;长沙县发布低空经济“三年行动计划”。

日益成熟的通航基础设施的“地网”、低空监管服务的“天网”、通航飞行服务的“人网”相互交织,长沙低空经济将迎着风口,起飞!

试飞显身手

随着低空经济热度走高,长沙的天空也越发“忙碌”。

2019年底,占地300亩的开慧通用机场正式通航,开通多条空中旅游路线供游客体验。

无人机在长沙应急救援、市貌巡查、道路巡检等场景大显身手。

在泉塘街道新长海广场C座顶楼,一套固定机巢随着飞行任务的派发慢慢打开,搭载AI智能摄像头的黑色无人机缓缓从机巢起飞,并沿着预定航线进行市容市貌巡查、道路巡检、隐患排查。

湖南智航飞购科技有限公司运行

号航空器的各种试飞验证;“一谷”,指800亩同升湖人工智能科创谷,聚焦低空经济全球总部和研发总部双业态;“一镇”,指1000亩低空经济文旅小镇,打造集个人居住、立体交通、低空物业、飞行营地为一体低空新生活旅居小镇;“一园”,指400亩低空经济智能制造总部园区,推动航空器发动机、航空器整机、航空器关键零部件为核心制造链发展;“一街区”,

低空经济,长沙如何高飞

湖南日报全媒体记者 欧阳倩

总监马俊仲告诉记者,此次雨花区试飞的智航飞购无人机携手红星农批中心,开展生鲜海鲜即时配送,同样的直线距离,将快递员至少需要15分钟的配送时间缩短到7分钟,红星农批中心的配送范围由直线距离3公里扩大到10公里。

低空经济也不可避免要面临一些“成长的烦恼”。

“低空经济首要之责是确保安全。”彭健辉介绍,该公司自主研发了多款低空物联网产品,如固定飞行器终端、飞行背包、地面通讯节点设备等。同时,基于低空飞行器管制服务,将上线低空物联网平台。

蓄势高飞

作为战略性新兴产业,低空经济吸引着不少地方抢滩。随着利好政策的发布,基础设施日渐成熟,低空经济这一赛道似乎开始“拥堵”了。

长沙如何蓄势腾飞?要潜心做好装备核心技术和低空智能技术攻关,

指5公里AI低空经济6S街区,打造展示销售、零配件与维修、体验等商业业态;“一大厦”,指3万平方米湖南低空经济总部大厦,形成湖南低空经济产业多方协调发展的综合管理服务平台。

雨花经开区还发布低空经济产业政策,将从加快产业集聚、完善基础设施、支持适航取证、拓展应用场景等方面给予支持。

深挖高附加值环节。”长沙市政协党组书记、主席,市人工智能及传感器产业链链长陈刚表示。

江苏点石航空航天科技有限公司深耕中小航空器发动机多年。7月18日,该公司签约入驻雨花区低空经济智能制造总部园区,董事长兼总经理丁建国有着自己的考量:发动机整机50%零部件可以3D打印,长沙有成熟技术支撑;发动机要使用多个复合材料,中南大学产学研发体系以及长沙先进能源材料产业链可让公司“近水楼台先得月”。

记者在采访中了解到,当前低空经济产业发展较快的是制造环节,维修、服务等高附加值环节相对薄弱。

“雨花经开区打造的400亩低空经济智能制造总部园区,将在全国率先切入MRO(航空器维护修理)集群建设。”雨花经开区管委会主任易静介绍,该区还将打造5公里AI低空经济6S街区,培育集全品类无人载具系统展示销售、零配件与维修、体验与培训、售后服务、个性化改装、低空文化等为一体的新业态。

浏阳蝉联全省县域经济先进县第一

亿级,烟花爆竹、智能装备2个五百亿级产业,以及若干百亿级产业。

生物医药(大健康)作为浏阳经开区起家立业的产业,目前已聚集生物医药企业280余家,其中A股上市公司4家,产品涵盖药用辅料、制剂、中药、基因与蛋白质、医疗器械等多个领域。烟花爆竹产业2023年实现总产值

508.9亿元,同比增长68.8%。

“今年上半年,全市10条重点产业链产值增长12.36%,在2024年湖南省产业集群竞赛中,浏阳市烟花爆竹产业集群入围中小企业特色产业集群决赛胜出名单;以浏阳为主体申报的长沙市生物医药产业集群入围先进制造业集群初赛胜出名单。”浏阳市工信局

相关负责人说。

当前,浏阳聚焦打造智能制造强市目标,着力推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。全力推动产业链延链补链升链强链,出台《浏阳市推动制造业高质量发展三年行动方案》,统筹推进制造业提升“八大行动”,做强企业存量,做大项目增量,做优发展质量。

长沙万家丽路快速化改造北延线通车
湘府路高架、万家丽路高架、星沙联络线和二环线无缝对接

7月18日,长沙万家丽路快速化改造北延线(含电力隧道)项目建成通车。

湖南日报全媒体记者 田超 摄

南北向交通拥堵问题。

该项目总投资约25.58亿元,南起福元路北,接现有万家丽路高架,北至蟠龙路以北,设计时速80公里,为城市快速路。

项目由中铁五局集团有限公司

和中交公路规划设计院有限公司负责设计和施工总承包。建设过程中,参建单位克服涉地施工、管线复杂、交通组织困难等不利因素影响,创造了湖南省乃至全国市政项目施工多个第一。如:第一次组织新型结

构双钢箱-UHPC组合梁上跨既有有线施工,属全国首次;第一次组织省内涉地铁管廊3米范围内全套管全回转设备成桩施工;第一次组织省内最大规模桥梁顶升工程,顶升总量1万吨,顶升高度5.4米等。

湖南日报7月18日讯(全媒体记者 于森 通讯员 李秋凝)记者从省自然资源厅获悉,7月16日,我省公开出让的4宗探矿权全部成交,起始价合计450万元,成交价合计7090万元,综合溢价率1475%。4宗探矿权的成功出让,有效助推我省新一轮找矿突破战略行动,提升矿产资源要素保障能力。

4宗探矿权分别是:湖南省浏阳市梨树坳矿区金矿普查,起始价230万

元,成交价1630万元,竞得人湖南启动控股集团有限公司;湖南省平江县仁里矿区钨矿详查,起始价80万元,成交价5310万元,竞得人湖南禹地固体矿产地质勘查有限公司;湖南省平江

县万古矿区大塘冲段金矿勘探,起始价80万元,成交价80万元,竞得人湖南黄金天岳矿业有限公司;湖南省中方县川壑矿区金矿普查,起始价60万元,成交价70万元,竞得人中方县典

范矿业有限公司。

此外,记者了解到,近日,湖南首个煤层气普查探矿权区块湖南省涟源市古塘一桥头河煤层气普查成功出让,中国石油化工股份有限公司以530万元摘牌。

我省公开出让4宗探矿权
全部成交,成交价合计7090万元

三湘时评

2024年巴黎奥运会即将拉开帷幕,中国品牌的“存在感”也在接连刷新。运动员随身携带的行李箱中国风氛围感拉满,还有科技与浪漫交融的彩色乒乓球台、铺设篮球场地板的石家庄地板、100万个义乌制造的奥运手环……从场内到场外,从比赛器械到奥运周边,满屏的中国元素让网友直呼“要给世界一点小小的中国震撼”。

在两年前的卡塔尔世界杯赛场,中国制造以“产品出海、技术出海、品牌出海”的超强实力,让人体验了一把“上不上场都在场”的自豪感。如今漫步在巴黎这座浪漫之城,八成以上的奥运吉祥物“弗里热”都来自中国的手巧,它们仿佛是一群全球路演者,热情诉说着神奇的东方故事。在接下来的体育赛事中,“走出去”的中国企业将向世界展示中国制造业价值链中高端攀升的步伐。巴黎奥运会开幕式上“流动的盛宴”,则将由中国制造的艾比森舞台大屏呈现给数亿电视观众。

当“中国风”掠过塞纳河畔,融入奥运文化中的东方神韵释放的不仅是体育比赛的速度与力度,还有人美天

在奥运“大秀场”
不断刷新中国品牌“存在感”

湖南日报全媒体评论员 曹茜茜

明交流的深度与广度。1957年,上海男篮代表中国队参加在巴黎举办的世界大学生运动会和国际文化联欢节,他们带去的“和平鸽”胸章成为大会最受欢迎礼品。据国际皮划艇联合会主席托马斯·科涅茨科介绍,中华龙舟赛将成为本届奥运会表演项目。从一个文明到另一个文明、从世界一端到另一端、从世界一端到另外一端的心灵聚拢,为奥运会增添了赛场外的精彩。

友谊在民心相通中绵延,缘分在双向奔赴中升华。6月27日,法国驻华大使官发朋友圈发布图文,巴黎奥运会吉祥物“弗里热”走进凤凰古城、张家界,开启了一次热热闹闹的中国行。“弗里热”置身美景之中,和湖南山水“梦幻联动”,进一步擦亮了“三湘四水 相约湖南”的旅游名片。这种跨越千山万水的拥抱和互动,让奥运赛场更加充满激情和感怀。

当奥运“大舞台”成为全球视野交汇处,实现了物质与文化的“双重输出”。迎着扑面而来的奥运之风,我们又一次见证“中国新发展为世界提供新机遇”的美好场景。

推进先进制造业合作
湖南省属国企项目纷纷落户海南

湖南日报7月18日讯(全媒体记者 孟姣姣)7月15日至16日,湖南国资国企走进湘琼先进制造业共建产业园考察调研、对接交流,探索合作新机遇。湖南钢铁集团、高速集团、农业集团、能源集团、湘电集团、有色集团、湘科集团、兴湘集团、中联重科等10多家省属国企参

加。项目按下“快捷键”。目前正在建设的是项目一期,预计12月竣工验收。该项目是湘科集团“十四五”规划重要内容,拟分三期建设,以运动枪械研发、生产、贸易为主,将打造中国体育射击射箭运动冬训基地、中国首家大型IPSC竞技射击培训比赛场地和国家级国防教育基地。

湘琼先进制造业共建产业园于2023年5月启动,近期将实现产值300亿元,远期预计实现产值1000亿元。其中,首批落地园区的湖南三大项目有两个是国资项目,分别是中联海南国际高端装备产业园项目、湘科(海南)特种装备科创基地项目。

中联海南国际高端装备产业园项目去年12月底正式施工,仅用83天就完成了联合厂房钢结构安装。该项目总投资约6亿元,将打造高价值工程机械二手设备再制造中心、符合海外市场要求的进口专用底盘及上装部件的轻组架(SKD)工厂以及高端零部件进出口中心等,建成后年产销规模约30亿元。

湘科(海南)特种装备科创基地项

目建设与湖南建投集团负责产业园一期基础设施配套及已入园企业的项目建设,并与东方市城投组建合资公司,参与园区的投资建设运营。

湖南农业集团与湖南建投集团、海南省财金集团、自贸区长沙片区、东方市政府签订了湘琼产业基金合作框架协议,为湘琼先进制造业共建产业园入园企业搭建投融资等金融服务平台。

兴湘集团则为产业园提供相关项目的国土空间规划咨询、市政工程造价工程咨询、建筑工程设计等服务,并与东方市、长沙自贸区签订三方意向协议,计划在产业园打造国家建筑城建设质量监督检验中心湘琼基地。

产业倍增 乘势跃升

全球海拔最高风电项目现场
“湖南造”刷屏

湖南日报全媒体记者 谢卓芳

世界屋脊之上,西藏八宿10万千瓦保障性并网风电项目正在火热建设,助力点亮万家灯火。项目厂区海拔高达5200米,总装机容量为100兆瓦,是目前全球海拔最高的风电项目。

项目顺利推进,“湖南造”起到了至关重要的作用。

八宿气候恶劣,常有高寒、雷电等极端天气,对风力发电机组性能提出了更高要求。该项目采用中车株洲所5MWD195双馈型风力发电机组,为适应当地极端气候,该所改进控制及叶片设计,确保设备在高海拔、低气压条件下的稳定运行。

据悉,中车株洲所深耕高海拔风电发电多年,技术底蕴深厚,实践经验丰富。目前,其自主研发的近3000台高海拔发电机组广泛应用于不同高海拔地

区,展现出“身体棒”“不缺氧”“无高反”优异性能。

极端环境下,作业装备事关项目施工的安全和效率。不久前,中联重科地面起重机顺利吊装项目首台风机,标志着工程建设进入新阶段。

中联重科现场工作人员表示,项目对设备的稳定性、安全性等要求十分严苛。凭借强大的起重性能、高精度的微动性能,中联重科全地面起重机ZAT18000H在110米高空稳定作业,将重达116吨、直径195米的三块叶片和轮毂吊进行严丝合缝的对接,为项目并网投运奠定了坚实基础。

近年来,中联重科扎根雪域高原,在川藏铁路、西藏那曲欧玛亭嘎风电场、西藏哲古分散式风电场等重大项目多次创造世界级施工纪录。

三一下线第5万台大型挖掘机

湖南日报7月18日讯(全媒体记者 谢卓芳)近日,三一集团第5万台大型挖掘机在昆山产业园下线。

本次下线产品为70吨级旗舰产品SY705H。该产品融合最新的动力技术和低能耗设计理念,为矿山作业量身定制,具备高效低耗、高可靠优势。

大型挖掘机是三一集团的代表

产品之一。2016年,三一打破国产品牌只能制造40吨以下挖掘机的魔咒,自主研发出SY485,产品重达48吨,推出后即斩获当年销量冠军。凭借卓越性能和创新技术,三一大型挖掘机赢得市场广泛认可和客户信赖,自2019年至今,连续5年市场占有率位居第一。