浏阳经开区开元美达口服试剂、原料药和中间体生产项目完成主体建设,预计明年上半年投用

投产后产值可达20亿元

长沙晚报8月3日讯(全媒体记者 陈登 辉)今年上半年,浏阳经开区"两清单两增 量"成绩斐然,一批生物医药产业项目相继 开工、投产。近日,记者在开元美达口服试 剂、原料药和中间体生产项目建设现场看 到,已有16栋单体建筑拔地而起,完成主体 竣工验收,本月就将进行设备安装,整个项 目预计明年上半年投入使用。

记者了解到,开元美达口服试剂、原料 药和中间体生产项目由湖南开元美达药业 有限公司投资建设,该公司系湖南开元药业 有限公司全资子公司。开元药业已在生物医

药行业深耕23年。2011年,该企业签约落户 浏阳经开区,成为抗艾滋病药物中间体的领 军企业,其医药原料已成为全球药物供应链 的重要一环,产品远销印度及欧美国家。

开元美达口服试剂、原料药和中间体生 产项目总投资13.3亿元,用地面积约7.3公顷, 规划总建筑面积8.5万平方米,建设内容包括 综合办公楼、生产车间、质检中心、科技创新 中心、仓库等办公用房、厂房和辅助设施,涉 及抗艾滋病、抗糖尿病、抗抑郁症、抗肿瘤、消 炎镇痛类制剂及配套原料,形成药物制剂和 其原料生产一体化的完整产业供应链。

湖南开元美达药业有限公司工程部经理苏 苗表示,目前,项目已完成7.2万平方米的厂房 建设及主体竣工验收,正进行消防工程和配套 设施建设以及房屋内外墙的粉刷和装饰。项目 建成投产后,预计年产值可达20亿元、实现年利

记者了解到,浏阳经开区以发展生物医 药产业起步,已成为省内医药企业最集中、 制药生产线最多的开发区。去年9月,浏阳 经开区高端化学原料药产业集群入选全国 中小企业特色产业集群。目前,该园区已集 聚生物医药企业280余家,其中制药类企业

涵盖药用辅料、化学原料药及制剂、中药、诊 断试剂、生物制品等多个领域,培育上市企

业4家、上市后备企业10家, 产值过亿元的企业13家、过5 亿元的9家,规工总产值连年 稳健增长,生物医药产业成 为浏阳经开区最厚实的底 色、最闪亮的名片。





钻进动车底下拆换空调滤网、清洁换气排水装置、检测压缩机等设备……

"清肺师"为动车的清凉忙得火热

● 长沙晚报全媒体记者 聂映荣 通讯员 肖一鸣 肖文妙

盛夏高温,不少私家车车主会给"爱车" 清洗空调系统或更换空调滤芯。动车组列 车的空调通风系统,同样需要定期清洁保 养。近日长沙持续高温,为保障列车的清 洁、清凉,在广铁集团长沙车辆段长沙城际 动车运用所检修库内,动车"清肺师"对动车 组空调系统的整修也在火热进行。

和人体一样,动车组也有许多"器官", 其中,空调通风系统犹如动车组的肺部,是 车厢内部与外界环境的气体交换通道,只有 不断吸进新鲜空气、排出"浊气",才能保持 车厢内空气新鲜。

随着动车组列车长时间高速运行, 空调 滤网会附着大量飞絮和灰尘,需在入库后及 时更换,相关运行设备也要按时检测保养。而 一旁已完成检修的动车组列车随时可能启动 出库,电气设备喷出的热浪在周边翻涌。

动车组机械师彭霄正和搭档周炫站在 检修的地沟内,更换CRH2A型动车组车底 的一张空调滤网。他俩配合默契,麻利地将 动车的底板打开。

彭霄在头灯的辅助下,对热交换器进行检 查。确认无异常后,两人合力将沾有不少灰尘 的脏滤网从金属框中拆下,再将清洗消毒过的 干净滤网安装好。不一会儿,他们的工装就汗 湿了,紧贴在背上。

"这组车还好,热交换器比较干净,如果 有脏堵现象,还要用高压水枪进行清洗。 彭霄一边擦汗一边说。

不同车型的动车组,空调系统所在的位 装置、排水装置等进行清洁保养,对通风机、



"清肺师" 将动车的底板 打开,准备更 换空调滤网, 身上的工服已 经汗湿。长沙 晚报通讯员 肖文妙 摄

置不一样。其中,CRH2A型动车组的空调系 统在车底部,每15天就要更换一次空调滤 网,全列大大小小的滤网加起来共有96块。

拆卸下来的空调滤网,被送到动车所滤 网清洗间,通过专用的机器进行清洗、消毒, 待晾干后再使用。

检修期间,动车组"清肺师"们还对换气

冷凝风机、压缩机等设备进行检查、功能测 试,确保空调工况良好。

据悉,暑运开启后,长沙车辆段结合季 节性特点,将动车组空调系统整修作为暑运

一项重点任务,已分 别在长沙城际动车 运用所、长沙西动车 运用所成立空调专

"天气炎热,我们更要严守作业标准,全 力确保动车组运行安全、舒适。"专项整修班

工长俞炎红说。

"引进来"有力,"走出去"有戏

1至7月,长沙经开区外商直接投资1.3亿美元,进出口总额预计完成223亿元

● 长沙晚报全媒体记者 朱泽寰 实习生 刘婵

引导企业征战全球市场,吸引优质外资落 户园区……一直以来,长沙经开区以"走在前、 作示范"的担当,积极"引进来"和"走出去",以 高水平对外开放推动高质量发展。

记者近日从长沙经开区获悉,1至7月,园 区外商直接投资1.3亿美元,同比增长28.61%, 完成全年目标值的74.32%,位居全市第一;同 期进出口总额预计完成223亿元,占全市比重 近15%, 其中对非贸易预计完成30.6亿元,同 比增长122%, 是全省唯一大幅增长且提前实 现三位数增长的园区。

引进来 招商引资提质增效

上半年,长沙经开区充分发挥"两区"叠 加优势,聚焦主导产业发展方向,引进了一 批处于科技前沿、引领产业未来的优质外资

外贸项目。

今年3月,中国通讯多媒体集团有限公 司在长沙经开区注册成立了湖南自贸试验 区斯玛特汽车股份有限公司,首期投资3.6 亿美元,以斯玛特全球研发中心为纽带,依 托其全球新能源汽车销售和台湾地区商业 租赁用车网络,集聚高精尖业态的生态伙 伴,在园区建设斯玛特全球贸易中心及配套

6月13日,全省对非经贸标志性项 目——中非经贸总部大厦在长沙经开区正 式启动,预计未来三年可实现对外贸易总额 超700亿元。

记者从长沙经开区获悉,截至目前,已 有30余家对非经贸合作企业和商协会组织 入驻,涵盖通信多媒体、科技研发、工程建 设、国际交流及贸易孵化等多个领域。

除了项目的直接落户,长沙经开区还积

极引导金融资源,激活产业发展新动能。7月 10日,省内首个QFLP(合格境外有限合伙 人)试点项目在长沙经开区落地。作为境外 主体开展境内股权投资的重要方式之一, QFLP具有带动能力强、组织形式活、盈利模 式多等优势, 有利于进一步促进投资自由 化、便利化,更好地将外资"引进来"。

走出去 企业加速开拓海外市场

长沙经开区加快培育外贸竞争新优势, 稳步推进对外贸易发展,外贸结构不断优化, 质量效益逐步提升。

全球化是三一集团发展战略中的关键一 环。近年来,三一积极出口高端设备,擦亮中 国装备制造名片。继2023年三一集团海外营 收创下历史新高后,2024年,集团海外市场继 续稳步拓展。

年初,星沙海关监管发运三一集团100多

台汽车起重机和履带起重机奔赴中东。这些 设备将用于沙特Red Sea度假村、利雅得国 王公园、Diriyah遗址公园等大体量项目,其中 750吨履带起重机是首次进入中东市场。

积极走出国门的还有山河智能。4月,近 120台山河智能高空作业设备发往全球,创下 单日发货最高纪录。"我们一方面保持欧美等 高端市场份额,稳中求进;另一方面,我们积 极开拓东南亚、非洲、中东市场,海外营收和 海外市场规模实现稳健发展。"山河智能有关 负责人介绍。

对于铁建重工而言,上半年的海外市场 同样是其主攻方向之一。3月,铁建重工向意 大利出口的第5台盾构机下线,即将参与意大 利西西里岛巴勒莫市和卡塔尼亚市之间的高 速铁路隧道工程建设。5月,首台国产土压平 衡盾构机出口智利,用于圣地亚哥地铁7号线 施工。

《 上接1版① —

长沙的另一个千亿级产业集群——先进能源 产业集群亦能及时"补位"。

依托长沙人工智能的产业优势,长沙正 构建起"测试认证—数字低空—整机生产— 关键零部件一维护维修检修一运营服务"智 慧低空全价值链,一个集研发、制造、交付与 后市场服务于一体的完整产业链条正加速

此外,平台和人才优势也发挥了重要作 用。长沙拥有全国唯一的中小型航空发动机 研制基地、飞机起降系统研制基地以及国防 科技大学等一批在航空及北斗领域具有较强 实力的高校创新平台和人才培养基地。

探索 奋力跑通低空经济商业闭环

在全新的产业发展赛道上,长沙低空经济

产业如何乘势加速、振翅高飞? "未来对低空经济的管理,要在数字化空 间做文章。"在李世鹏看来,长沙低空经济实现 高质量发展的挑战在于,要进一步激活人工智 能产业对低空经济产业的辐射带动作用。

对于低空经济的管理,长沙也正在探索。 在湖南省通用航空服务中心长沙飞行服务 站,记者看到,监测大屏显示,正有20多架飞 机在3000米以下的低空空域飞行,每架飞机 的飞行信息一目了然。"我们现在平均每天收 到飞行计划100条左右,放行约40条,每天实 际飞行约400架次,总飞行时间约140小时。" 湖南省通航发展有限公司飞行服务站值班人

这是中南地区首个A类飞行服务站,位于 长沙自贸临空区,可为通航用户提供飞行动 态监视、飞行计划处理、气象服务等,解决了低 空飞行"看不见、喊不应、连不上"的问题。

对于下一步的挑战,省通航发展公司有关 客,则可享受到旅游拍摄、物流、VR观光、青少 负责人介绍,要依托通用机场、临时起降点、飞

行营地等,优化低空通信组网,为通航用户提 供更周到的低空飞行服务保障, 助力丰富低 空应用场景和低空经济发展。

任何产业发展到一定的阶段,都需要推动 其实现商业化应用,将试验品转化为商品,自 我造血,从而实现良性发展。

对于低空经济的商业化道路,雨花经开区 党工委书记陈海波认为,要打造"小切口、深挖 掘、高质量"的低空经济"雨花模式",尤其要着 重于消费场景的挖掘,重视跑通商业闭环。

除了无人机物流,无人机在文旅行业的应 用潜力远未完全开发。湖南中电金骏科技集 团有限公司有关负责人介绍,公司已与石燕 湖景区签约,今后无人机将用于景区全景拍 摄、即时安全监测、低空救援与紧急物资配送、 植物保护等领域,提高管理效率。至于广大游 年研学等生动丰富的智能无人机服务,提升 旅游体验。

在交通领域,深圳大漠大智控技术有限公 司创始人、董事长刘汉斌告诉记者,他们研发 的智能语音无人机就可用于交通巡查, 尤其 适用于快速处置交通事故。目前,公司已完成 签约,即将落户长沙。

在低空经济新消费场景拓展的同时,无人 机运输、撒药等应用新场景也相继走进市民生 活。其中,农用植保无人机以其安全高效、绿色 环保、防治效果显著的特点,逐渐走进乡野,成 为现代农业发展的"当红顶流"。

"和人工喷洒相比,无人机洒药更均匀,覆 盖面积更大,工作效率更高。"金丰农业服务有 限公司负责人汪雪红说,单个无人机每次可以 载重40公斤,视不同的地形环境,一天可以喷 酒33公顷至67公顷地。

站在低空经济这个新风口上,长沙正直面 挑战,乘风而上。

长沙发布两起生态环境执法典型案例

积极整改,两家企业被减免处罚

长沙晚报8月3日讯(全媒 体记者 匡春林)企业被查出噪 声超标后,积极整改减轻环境 违法后果,被减轻处罚;公司

未批先建违规,立即停止建设 并启动整改,被免于处罚…… 长沙市生态环境局3日发布两 起生态环境执法典型案例。

噪声超标积极整改,被减轻处罚

接群众投诉,4月8日,长 沙市生态环境保护综合行政 执法支队对天心区黑石铺街 道某工贸企业进行现场执法 检查。检查时现场处于正常生 产状态,现场有数台数控机 床、航吊等设备。噪声检测结 果显示,该企业厂界检测点位 为65dB(A),该企业所在区域 属于声环境功能区2类,超过 排放限值60dB(A)。

该企业上述情形违反《中 华人民共和国噪声污染防治 法》第二十二条第一款之规 定。该企业于6月14日递交《减 轻处罚申请》;6月28日编制了 噪声整改治理方案,通过生态 损害补偿和环保公益补偿的 方式降低危害后果。

7月8日,执法人员对该企 业整改情况进行现场核实,确 认已对厂区内航吊、激光切害 机等设备进行保养,厂区大门 已维修,厂房窗户已封闭,已 按照赔偿协议规定的事项履 行了生态损害赔偿义务,对该 企业提出的减轻处罚的主张 予以采纳。长沙市生态环境局 之后对该企业下达《行政处罚 决定书》,处罚款1万元。

未批先建积极整改,被免于处罚

5月20日,长沙市生态环 境保护综合行政执法支队对 望城经开区某工程技术公司 开展执法检查。经查,该公司 于2023年9月租赁现址3栋已 建成的闲置厂房,分别设置 为综合楼、实验楼、科研楼; 2023年11月,该公司未依法 报批环境影响评价文件,擅 自开工建设工程质量检测实 验室。执法人员现场检查时, 该公司已建设完成, 配套建 设了碱液喷淋塔、活性炭吸 附装置、危废贮存间等污染 防治设施,未投入使用。

该公司上述行为违反 《中华人民共和国环境保护 法》《中华人民共和国环境影 响评价法》相关规定。今年5月 22日,该公司提交《关于请求 免于环境行政处罚的报告》 和相关印证资料,并承诺于

今年6月10日之前取得环境 影响报告表批复。

6月4日,长沙市生态环 境局对该公司陈述情况进行 核实,确认该公司在执法检 查后立即停止建设并启动整 改,建设过程在租赁厂房进 行设备安装,未破土动工, 无周边群众信访投诉,未造 成环境污染后果,并于6月3 日取得了环评批复,符合 《中华人民共和国行政处罚 法》和《湖南省生态环境厅 关于印发<湖南省生态环境 违法行为免罚事项清单(第 一批)>的通知》规定的不予 处罚的适用条件。综合以上 情况,长沙市生态环境局对 该公司请求免于处罚的主张 予以采纳,对该公司下达 《不予行政处罚决定书》,对

首批东海开海梭子蟹端上长沙市民餐桌

再过一周价格可能更"美丽"

长沙晚报8月3日讯(全媒 体记者 范宏欢) 今年的东海 "第一口鲜"到达长沙啦! 8月 1日东海开海日,浩浩荡荡的 船队分别从江苏连云港、南 通,浙江舟山、宁波等多个城 市的码头出发,开启第一网梭 子蟹的捕捞之旅。记者了解 到,目前,第一批"盒马号"已 满载返港,活蹦乱跳的梭子蟹 在上岸后2至5个小时内,快速 运达上海、杭州等华东城市的 盒马门店,并通过新增运输专 线等,第一时间送上长沙市民

"受高温天气影响,今年梭子

体饱满度不错。"从业近30年 的上海海凯贸易有限公司负 责人吴志松介绍,从开海这两 天情况看,今年将是梭子蟹的 丰收年。而对于吃货来说,产 量高意味着梭子蟹的价格会 更加亲民。"预计再过一周,价 格会比去年同期降低一两 成。"吴志松表示。

蟹生长较快,个头也较大,整

东海开捕打头阵,本月南 海接力开海,三目蟹、兰花蟹、 冰鲜鱼、贝类等琳琅满目的南 海海鲜也即将上市。9月,随着 黄海、渤海的开海,带膏的皮 今年的梭子蟹比较肥美。 皮虾、东沟梭子蟹也会陆续上 市,丰富市民的餐桌。

尝好果 品山趣

浏阳大围山第十五届水果文化旅游节开幕

长沙晚报8月3日讯(全 眼接果、西瓜套圈等多个亲 媒体记者 颜开云 通讯员 高 虹)8月2日晚,以"品好果趣 围山"为主题的大围山第十五 届水果文化旅游节在浏阳市 才常广场开幕。

在开幕式现场,大围山镇 发布了2024年全域旅游地 图,详细介绍了大围山镇"春 赏花、夏漂流、秋摘果、冬踏 雪"等四季不同的旅游项目, 以及精品民宿、围山美食等 旅游资讯与资源,为游客提 供更加精准的旅游指南。

香浓,50余种鲜果挂满枝头。 券等豪华奖品,水果投篮、蒙 2万亩,年产值达1.2亿元。

子游戏……为了增进游客的 参与感和体验感,本届大围 山水果节精心设计了特产推 介与造趣集市环节,热情好 客的大围山人将"围山好物" 带到活动现场,供游客品尝 大围山镇已连续举办十

五届水果文化旅游节,15年 来,大围山镇党委政府坚持 "以果为媒、以节会友",引导 水果产业与文旅产业相互促 进、深度融合,将水果产业变 大围山的8月,是大自然 为乡村振兴的"甜蜜引擎" 的甜蜜馈赠,梨香四溢,桃李 目前,全镇以国家级农产品地 理标志示范样板"大围山梨" 268份农特产品、民宿、漂流 为主的特色水果种植面积约

建设了一个拥有停车场、充 272个新就业群体"红色之 电位等的"红色之家",让新 就业群体有更多获得感、幸 福感。

两新工委)相关负责人介绍, 为做好当前高温季节防暑降 温工作,全市各区县(市)、园 区、行业将整合各方资源,在 关心关爱送到大家心坎上。

家"广泛开展"关怀一夏清 凉出发"活动,包括为快递外 卖小哥、网约车(代驾)司机。 市委社会工作部(市委 货车司机、环卫工人等户外 劳动者发放"清凉礼包"和急 救物资,举办一系列防暑救 急、健康义诊知识讲座等,把