

全力以赴拼经济搞建设

大力建设储能电池基地

四川锂电产业发展跑出“新速度”

决战四季度 大干一百天

进入第四季度,四川各地重点项目正紧锣密鼓推进,全力以赴拼经济搞建设。11月1日,华西都市报、封面新闻记者在于成都市龙泉驿区的中创新航科技(成都)有限公司(以下简称成都项目)看到,在临时搭建的板房会议室内,工作人员正在积极讨论推进工作。

保生产 造电力储能的大型“充电宝”

中创新航科技股份有限公司(以下简称中创新航)是专业从事锂电池、电池管理系统及相关集成产品和锂电池材料的研制、生产、销售和市场应用开发的高科技企业。

10月6日,中创新航在香港联交所挂牌,成都项目是其在全国如厦门、武汉、合肥、江门等城市设置的产业基地之一。

9月,成都项目一期已实现首批产品下线,持续为市场及客户输出优质产能。据了解,成都项目一期下线的储能产品,循环寿命达12000次以上,能量效率达97%以上,具有高安全、高能量、高效率、长寿命、标准可扩展等特性。

保安全 创新新能源电池技术

在新能源汽车必备的动力电池方面,



中创新航科技(成都)有限公司项目效果图。

中创新航也引领着创新技术。该公司有着全球领先的高安全三元锂电池高电压技术与产品,引领着三元锂电池的技术发展方向,该技术具有高比能、高安全、长寿命的特点。首创了高能量密度电池系统不起火技术及产品,三元整包针刺不起火,铁锂电池包通过枪击极限测试,重新定义锂电安全标准。

中创新航全球独创了One-Stop电池技术与产品,从底层的设计原理、工艺原理第一性原理出发,基于极简理念重新设计,实现产品高度功能集成、结构极简、高安全、高可靠,开发了众多原创技术,包括超薄壳壁,多维壳体成型,多功能复合封装、一体桥接电连接,高剪切外绝缘,原位无尘装配集成等技术,使结构重量降低了40%,零部件数量减少了25%,生产效率提升了100%。

布局产业链 促进区域经济协同进步

作为在四川的“链主”企业,中创新航致力于在四川打造行业领先的智能化零碳标杆工厂,通过材料供给-电池制造-终端应用-循环再生四个环节,促进区域经济协同进步,支撑四川绿色低碳优势产业高质量发展。

中创新航动力及储能电池眉山基地项目一期M2主厂房于10月15日顺利封顶。78天时间,克服多重挑战,不断创造项目建设的新速度,其规划布局的20GWh动力及储能电池,以及10万吨锂电正极材料项目,将为眉山市锂电产业发展注入强劲动力,为推动四川省乃至西南地区锂电产业集群发展发挥引领作用。

华西都市报-封面新闻记者 杨霖月

燃机核心装备项目落地 新都航空产业再添新功能

华西都市报(李柯沛 何亚东 记者 罗田怡)11月1日,成都市新都区与中国航发燃机科能有限公司就工业透平装备及燃机核心装备研发制造中心项目举行签约仪式。该项目总投资50亿元,位于新都区航空产业园,占地280亩,计划在“十四五”末期完成,将打造成具有国际先进水平的“一院、两中心、四平台”。

随后,成都香城新兴产业发展股权投资基金还与成发科能签订了合作意向书。

此次签约是新都区深化项目攻坚、积蓄发展动能的又一硕果,也是航发集团践行“发展燃机产业,高效利用能源,推动社会进步”使命的重大实践。

当前,新都面临着成渝地区双城经济圈建设、成德眉资同城化发展、公园城市示范区建设、大港区一体化等多重机遇,对于当前和未来一段时期新都产业建圈强链具有重大意义。

随着燃机核心装备项目的签约落户,新都区与航发燃机的合作将进一步深化,新都航空产业也将注入新的发展动力。新都区将深入实施建圈强链行动,秉持“一流营商环境催生一流产业”的理念,为项目建设和企业发展提供精准、贴心、优质的服务。



第五届世界顶尖科学家论坛 指定饮品

科学向新 共创未来

SCIENCE FORWARD: CREATE A BRIGHT FUTURE



中国·上海
Shanghai · China