

全力打造世界级储能电池生产及应用集群示范区

肇庆高新区新型储能产业“满电”启航

► 赖小琴

投资10亿元的大碁化学储能项目、投资23亿元的炎龙肇庆高新区100MW/400MWh独立储能电站项目在2月7日肇庆高新区举行的2025年第一季度产业项目集中签约、动工、投产仪式上同落地,为肇庆高新区新型储能产业进一步注入强劲动力。

这两个项目将与广东瑞庆时代新能源科技有限公司(以下简称“瑞庆时代”)的储能业务连片发展,助力肇庆高新区打造世界级储能电池生产及应用集群示范区。

新型储能产业集聚优势凸显

发展新型储能产业,是近年来肇庆高新区推动经济高质量发展的“头号工程”之一。除了这两个项目外,当天签约的项目还涉及新能源汽车以及新型储能领域的多个项目,包括主要生产新能源电池方形铝壳的斯莱克新能源精密结构件研发生产项目等。

2021年,储能电池航母企业宁德时代在肇庆高新区投资建设动力电池项目,成立全

资子公司瑞庆时代。自2022年5月该项目投产以来,瑞庆时代产能不断攀升,成为肇庆市新型储能产业的龙头企业,2024年该企业跻身广东省民营制造业第38强。

目前,肇庆高新区形成了以瑞庆时代为中心的新能源产业集群,引进瑞庆时代上下游多家企业项目,计划投资额超百亿元,涵盖储能系统集成、电池生产设备、锂电池隔膜等领域。

2024年12月,瑞庆时代锂离子电池生产项目第二阶段工程开工建设,将建成广东省首个涵盖电芯到电箱、电柜和集装箱全链条储能产品的储能基地。2025年1月13日,该项目二阶段前工序已整体交付,首批设备进场。

新加入“组团”的大碁年产5GWh电化学储能生产基地项目规划用地约35亩,建成后将专注于电化学储能产品的研发与生产,预计年产储能箱体1万件、储能箱体结构件10万件,集成电化学储能系统年产能达

5GWh。项目建成后,将与瑞庆时代开展深度合作,进一步提升大碁在储能领域的技术实力和市场竞争能力,也将助力肇庆高新区新能源产业链的完善和区域经济的高质量发展。

炎龙肇庆高新区100MW/400MWh独立储能电站项目首期用地约33亩,拟建设运营新型独立储能电站,提供调峰调频、数字化服务,并打造智慧平台和人才实习基地,是一个集电力运营、科学实验、智慧平台服务和新型储能人才教育培训为一体的综合型绿色生态项目。该项目已被列入广东省能源计划。

目前,肇庆高新区现有已投产的“双龙头”(小鹏汽车、瑞庆时代)企业,以及原有的广东玛西尔电动科技有限公司、国能(肇庆)热电有限公司、肇庆大旺电力热力有限公司等上下游企业,加上迈科成、金晟新能源、卓高新材料等一批投资亿元以上

的储能产业链相关项目,储能产业集群已初步成形,产值已突

破300亿元大关。2024年7月,肇庆高新区(肇庆大旺产业转移工业园)获批广东省级新型储能特色产业园区,成为该省唯一的新型储能特色产业园区。

高质量创新储能应用场景

在瑞庆时代“榕树效应”带动下,肇庆高新区加快建立以企业为主体、市场为导向、产学研用相结合的绿色储能技术应用创新体系,推动新型储能产业规模化、多层次发展,高质量打造新型储能材料研发、电池生产制造和综合应用创新集聚区。

2024年,肇庆高新区肇庆龙行未来光储充换检一体化示范站正式投用,这是全国首个轻卡物流车光储充换检一体化站点,也是肇庆高新区不断丰富储能产业应用场景的重要举措。

该项目由广州鸿雨燕新能源科技有限公司和时代电服科技有限公司合作建设,总投资额6000万元,拟用地18亩。接下

来,该企业将在储能用能、充换电新能源物流车应用等方面与有关企业开展广泛合作。

2024年11月,肇庆高新区被国家发改委确定为首批碳达峰试点园区,这是广东省唯一入选的工业园区。以此为契机,肇庆高新区大力推动能源智慧高效转型,进一步优化能源结构,推动建设一批用户侧、电网侧储能电站。

当前,肇庆高新区正继续强化新型储能产业招商,围绕锂电池关键材料与零配件、锂离子电池、绿色高效储能电池、新能源汽车、锂电池回收等多个环节重点领域重点招商发展,招引储能电池、变压器等新型储能产业项目,推动形成较为完整的新型储能闭环产业链条。

肇庆高新区有关负责人表示,园区将继续聚焦聚力,加大力度引进和发展储能产业上下游优质项目,多元化布局“储能+新能源”产业,全力打造新型储能全产业链生态,擦亮园区新型储能产业“金”字招牌。

广告

南昌高新区着力打造

移动智能终端、光电、航空、智能装备、先进材料、生物医药

六大特色产业集群,其中千亿级产业集群两个。

魅力南昌
万亿高新区

南昌高新区于1991年3月创建,1992年11月升级为国家高新区,2024年GDP实现1063亿元,同比增长6.2%,在江西省率先实现GDP超千亿元的开发区。