

枣庄高新区“链式思维”赋能锂电产业 擘画绿色低碳高质量发展

□ 刘雅丽

打造核心基地 引领城市转型发展

日前,为期三天的2022中国(枣庄)国际锂电产业展览会圆满落幕。在全国上下喜迎党的二十大胜利召开之际,此次展览会的成功举办,不仅充分展示了枣庄实施“工业强市 产业兴市”三年攻坚突破行动所取得的重要发展、重要经验,也将全国乃至世界的目光聚焦到这座城市。而作为全市锂电产业发展主阵地和排头兵,枣庄高新区在此次活动中以“勇挑大梁”的使命感和责任感,贡献出了绝对的高新力量和高新担当,成为不可或缺的关键一环。

枣庄市是锂电产业起步较早的城市之一,而“起步区”就在枣庄高新区,鼎盛时期曾有近30家锂电企业,是仅次于广东、天津的全国第三大锂电产业聚集区。2021年,枣庄市吹响“工业强市、产业兴市”的号角,明确了一个核心基地、三个产业配套区、三个协调发展区的“1+3+3”产业发展布局,这里所说的“一个核心基地”,正是枣庄高新区。



牢牢把握时代机遇,枣庄高新区坚持顶格推动,编制发展规划,组建产业联盟,随着精工电子、天瀚新能源等存量企业强势崛起,吉利欣旺达、欣旺达、科达利、金彭新能源等行业龙头企业密集落地,德鑫锂电、韩国亿恩科、龙电华鑫等项目持续加持,国家锂电池产品质量检验检测中心完成搬迁升级……枣庄高新区锂电产业前中后端协同发力、上中下游全线贯通,成功入选国家科技部创新型产业集群试点,初步形成了“山东锂电看枣庄,枣庄锂电看高新”的发展态势。

在此次2022中国(枣庄)国际锂电产业展览会中,枣庄高新区作为活动承办方,不仅成功邀请到包括欣旺达、吉利集团、科达利、精工电子等锂电龙头企业及上下游关联配套企业五十余家,还在活动中喜提欣旺达动力电池、龙电华鑫等超百亿元的重大合作项目,总签约金额485亿元,收获颇丰。这些项目的成功签约,也成为枣庄高新区聚焦招大引强、聚力招高引新、优化产业生态的生动缩影。

山东省第十二次党代会明确指出,聚焦绿色低碳方向,纵深推进新旧动能转换是全省在今后五年“走在前、开新局”的重要任务目标。枣庄高新区牢牢把握重大机遇窗口,坚持以锂电新能源主导产业为突破口,坚持高端融链、终端延链、整体强链、集成壮链,强化政策支持和要素保障,推进经济社会绿色低碳高质量发展。



欣旺达30GWh动力电池项目效果图

近年来,枣庄高新区以塑造高能级产业生态为主要方向,以产业链“链长制”为抓手,深入实施“四招四引”,依托龙头企业,推动以商招商,相继招引了一批投资体量大、规模效益高、带动作用强的大项目、好项目,“产业森林”日趋繁茂,集聚水平显著提升,完整的产业链条和优越的产业生态为企业加速发展提供了强劲动力和坚实保障,吸引着越来越多的行业优质企业聚集发展。

坚持培大育强 产业能级加速提升

为了激发经济内生动力,赢得主动权,枣庄高新区除了迈好精准招引的步伐,积极推动外地骨干龙头企业落地建设,还将向内培育作为发展锂电产业的重要抓手,做大做强现有“存量”企业,努力促进本土企业与招商引资项目形成资源互补,达到地区经济发展和进步相一致,开创出了经济欣欣向荣的繁盛情景。



地处枣庄高新区的山东精工电子科技股份有限公司,是枣庄市比较早从事锂电生产的企业,历经十几年的探索与创新,走出了以磷酸铁锂技术为核心的多元复合锂电技术路线,产品涵盖正极材料、锂电池生产、PACK组合、回收利用等锂电池全生命周期。

近年来,精工电子致力于绿色新能源产品的研发生产和技术创新,加快产业升级、推进智能化改造,已获得国家级第三批专精特新“小巨人”企业、国家知识产权示范企业、山东省“瞪羚”企业等荣誉称号。

“目前该公司主要建设年产1.2万吨锂离子电池正极材料生产线、5GWh高性能锂离子电池芯及PACK生产线、年产5000万组超级电容器生产线,并配套建设锂离子电池及固态电池研发中心。”山东精工电子科技股份有限公司常务副总裁王勇介绍。谈起展厅里的产品他更是如数家珍:“我们的储能机柜多销往欧美,用于家庭储能;锂电池产品占全球高尔夫球车市场的95%,是全球三大高尔夫球车巨头的供应商;这款医用设备用的是磷酸铁锂电池,体积小、容量大、安全性能高,曾配备到火神山医院无线移动医疗车上……”

近年来,枣庄高新区连续发布《关于深化产业培育实现高质量发展的若干意见》《关于培育和扶持龙头骨干企业发展的若干意见》《实施枣庄高新区产业链链长制的实施方案》等政策文件。多次举办“锂电医智大”产业论坛,通过引人才、建团队、重研发,引导国有、地方基金注入企业,以打造龙头企业的方式,激发全区锂电产业发展的活力。同时不断培育企业创新能力,加强校企合作,鼓励企业将创新落在实处。

围绕做大做强现有“存量”企业,通过建立重点头部企业“特别档案”,向内培育扶持精工电子等生态主导型企业扩规提档,做大做强,支持天润新能源与韩国亿

恩科合作提高电解液产能至13万吨,鼓励精工电子新扩1.6GWh电芯产能,天瀚新能源新上3GWh方型高端锂电池项目,加快高性能超级电容器、邇米2GWh PACK、天康2GWh锂电模组等项目落地建设,不断牵引全区经济转型升级取得新的成效,经济“含金量”“含新量”“含绿量”稳步提升。

营造一流服务 筑牢转型发展基础

一流的营商环境和服务,是一系列大项目、好项目选择枣庄高新区的重要原因。企业关心的、盼望的,正是枣庄高新区一直深耕的主战场。枣庄高新区从项目全生命周期服务,到强化项目建设要素保障,结合“一企一策”精细帮扶机制,全力推动项目快落地、快建设、快投产、快达效,形成“开工一批、建设一批、竣工一批、储备一批”的良性循环。

站在欣旺达30GWh动力电池项目建设工地中,大型机械不停运转,工程车辆来回穿梭,工人们忙碌在高耸林立的钢铁架之中,铆足干劲,配合着起重机械进行厂房钢构主体的吊装,而伴随着钢结构一层层架起,项目电极车间、电芯车间及原材料库完成基础施工,预计年底可实现试投产。该项目由全球锂离子电池领军企业、中国民营企业500强——欣旺达电子股份有限公司投资200亿元建设,占地1000亩,建筑面积约100万平方米,主要建设年产30GWh动力电池、储能电池及配套生产基地,从洽谈到签约仅用4个月时间,是枣庄目前单体投资最大的锂电产业项目。建成后可

实现年产值60亿元、税收5亿元,有力带动枣庄汽车动力电池、储能电池全产业链集聚发展。

不仅签约速度快,枣庄高新区在项目建设上,更是加速推进。欣旺达30GWh动力电池项目从企业手续办理到工程方案设计,从清理千亩土地到奠基破土动工,签约后仅用两个月时间实现开工,火热态势令人倍感振奋。而这背后的驱动力,来自枣庄高新区“做实事”的营商服务。作为“锂电”企业开办一件事集成服务的第一个受益项目,签约后的第二天,区主要领导便第一时间安排项目专班成员到岗,协助全力推进项目奠基开工前的各项准备、服务、协调、配合工作。针对项目私人定制特殊的“服务指南”,并联办理,去除重复提交项,合并申报材料,将原需70个工作日办理完成的事项压缩至40个工作日办理完成,为企业发展赢得了宝贵时间,为后期项目释放产能打下坚实的基础,助力全区锂电产业加速发展、驶入“快车道”。



自体制机制改革以来,枣庄高新区牢固树立“服务企业就是服务发展”的理念,坚持“快就是大局”,将优化营商环境作为推动区域经济发展的生命线,制定出台优化营商环境“黄金十条”,为重点企业、重点项目量身定制政策,配备服务“专员”,精力向项目投入、资源向项目靠拢、政策向项目倾斜,让“服务”屡屡走在企业需求前,搭建平台载体,最大限度帮助企业整合资源,有力撬动了资本、人才、创新等要素向锂电产业集聚,推动项目建设的“高新速度”转化为加快发展“高新动能”,不断掀起项目建设热潮,推动锂电产业加速发展。

日前,国务院印发《关于支持山东深化新旧动能转换推动绿色低碳高质量发展的意见》,支持山东在深化新旧动能转换基础上,着力探索转型发展之路,努力建设绿色低碳高质量发展先行区。枣庄高新区抢抓政策机遇,变压力为动力,化挑战为机遇,积极构建清洁低碳、安全高效的能源体系,助力实现碳达峰、碳中和,推动经济实现绿色转型高质量发展。



枣庄国家高新技术产业开发区管理委员会鸟瞰图