

枣庄高新区： 搭乘“锂电快车” 推动绿色低碳高质量发展

□刘雅丽 郭威

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，进一步增强区域发展活力动力，加快推动绿色低碳高质量发展。枣庄高新区牢牢把握重大机遇，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。

勇挑大梁 引领城市转型发展

近日，为期3天的2022中国（枣庄）国际锂电产业展览会圆满落幕。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成就，也将全国乃至世界的目光聚焦“北方锂电之都”，为枣庄发展注入强劲的产业动能。作为全市“锂电产业核心基地”，枣庄高新区在此次活动中以“勇挑大梁”的使命感 and 责任感，交出了令人满意的“高新答卷”。会上共签约锂电产业项目5个，总签约金额485亿元，其中龙电华鑫、欣旺达动力电池等项目投资额更是超过百亿元，极大地推动了枣庄锂电产业跨越式发展，为资源型城市转型发展奠定了坚实基础。而这些项目的成功签约，也是枣庄高新区聚焦招大引强、聚力招高新、塑造高能级产业生态的生动缩影。

近年来，枣庄高新区牢牢把握产业风口和

城市转型机遇，以塑造高能级产业生态为主攻方向，大力发展以锂电产业为龙头的“1+4”特色主导产业，高标准编制锂电发展规划，组建锂电产业联盟，精准布局锂电配套和锂电池终端应用产业，精工电子、天瀚新能源等本土优质企业强势崛起，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、龙电华鑫、韩国亿恩科等项目助力加持……高新区锂电产业前中后端协同发力，上中下游全线贯通，已经形成从电池正负极材料、电解液等原材料生产，到单体电池、PACK组装电芯性能及安全检测评估、电池系统集成与制造，再延伸到产品应用及检测评估的全产业链条，锂电产业集群成功入选国家科技部创新型产业集群试点，国家锂电池产品质量检验检测中心正式进入国际标准化实验室序列，初步形成了“山东锂电看枣庄、枣庄锂电看高新”的良好发展态势，发展动能持续增强。

培大育强 产业能级加速跃升

为了持续激发内生动力，赢得主动权，枣庄高新区大力实施“外引内培、双轮驱动”战略，将内部挖潜、精准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，推动本土企业与招商引资项目互促融合、资源互补。

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技术路线，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高性能锂离子圆柱电芯及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，“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，曾配备到火山医院无线移动医疗车上……”

近年来，枣庄高新区陆续出台《关于深化产业培育实现高质量发展的若干意见》《关于培育和支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，3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活力。

与此同时，围绕做大做强本土优质企业，在全区选取50家重点企业，“一企一策”开展精准帮促，通过建立重点头部企业“特别档案”，培育扶持精工电子等生态主导型企业扩规提档、做大做强，支持天瀚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。深入实施企业技改焕新、规上企业培育计划，加快推动东滕阿胶、天衢铝业等35个工业技改项目扩容升级，人民电器、海王优品、东方智光、屋联智能等51家企业升规纳统，助力企业做大做强，持续迈向“专精特新”，以高质量企业引领高质量发展，经济发展的“含金量”“含新量”“含绿量”稳步提升。

优质服务 夯实转型发展基础

一流的营商环境和优质服务，是一批又一批大项目、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。枣庄高新区立足重点项目全生命周期服务，强化项目建设全要素保障，结合“一企一策”精准帮扶机制，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，以高质量服务助推重点项目高效率推进。

在欣旺达30GWh动力电池项目建设现场，大型机械不停运转，工程车辆穿梭，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

极车间及原材料库完成基础施工，计划今年年底实现投产。

据悉，欣旺达30GWh动力电池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。

该项目不仅签约速度快，高新区在项目推进上更是“快马加鞭”。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，项目签约后仅用两个月时间便实现开工，火热态势令人倍感振奋，而这也正是枣庄高新区打造一流营商环境的体现。作为“锂电一件事”集成服务的第一个受益项目，欣旺达签约后的第二天，高新区主要领导第一时间安排项目专班成员到岗，协助全力推进各项服务协调工作，同时对欣旺达项目开辟“绿色通道”，定制“服务指南”，项目审批实行并联办理，合并申报材料，避免重复提交，将原需70个工作日办理完成的事项压缩至40个工作日，为企业发展和项目建设赢得了宝贵时间，助力全区锂电产业发展驶入“快车道”。

近年来，枣庄高新区牢固树立“陪着企业一起成长”的理念，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、重点项目量身定制服务措施，配备“金牌服务专员”，精力向项目投入、资源向项目靠拢、政策向项目倾

斜，让“服务”走在企业需求前面。搭建平台载体，常态化开展政企企对接活动，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，不断积蓄企业发展“强动能”。



绿色是高质量发展的底色，国务院《政府工作报告》围绕绿色低碳发展作出部署，提出“推动能耗‘双控’向碳排放总量和强度‘双控’转变”。枣庄高新区抢抓政策机遇，变压力为动力，以培优做强锂电产业为有力抓手，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，推动经济实现绿色低碳高质量发展。

- ① 枣庄国家高新技术产业开发区管理委员会鸟瞰图
- ② 小蚁电动新能源汽车生产线
- ③ 山东精工电子科技股份有限公司生产线
- ④ 枣庄高新区锂电产业园
- ⑤ 国家锂电池产品质量检验检测中心
- ⑥ 欣旺达30GWh动力电池项目效果图
- ⑦ 山东金彭新能源科技有限公司产品生产线
- ⑧ 山东天瀚新能源科技有限公司产品生产线

