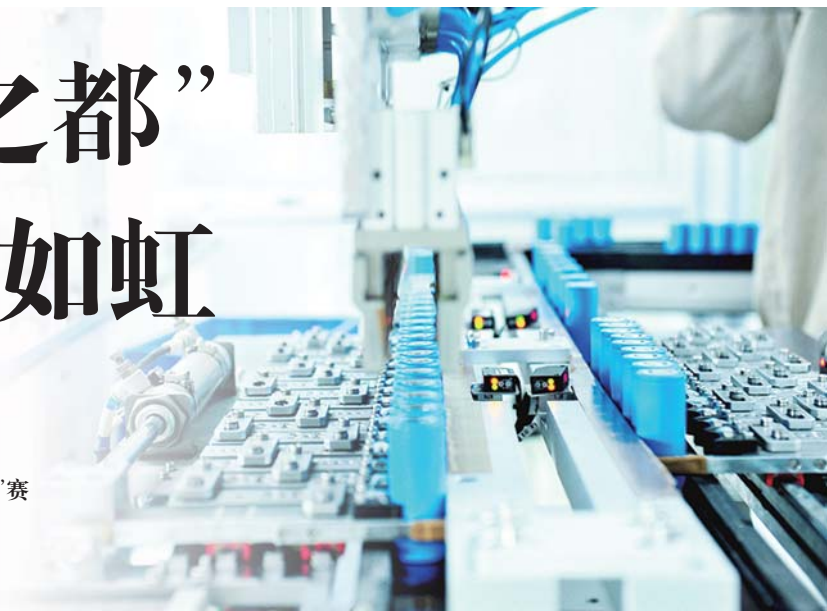


打造“中国北方锂电之都” 枣庄锂电产业“势”气如虹

□ 记者 靖亚如

“一产业兴一城”，位于山东省南部的枣庄市正厚积薄发、乘势而起，已跻身“锂电之都大赛”赛道。这个曾经一度资源枯竭的小城市，终于以自己的方式站在全国前列。



产业集群发展 聚“锂”起势

2021年初，枣庄市根据山东省“五大新兴产业”战略部署，突出锂电产业发展首位度，努力打造绿色安全新能源典范城市，加快建设“中国北方锂电之都”。

这一年，枣庄市委书记陈平为426万名枣庄人找准了经济发展的坐标方位，向全市发出了“大抓工业、抓大产业”的动员令，“工业强市、产业兴市”成为全市上下的广泛共识、一致行动。在产业培育上，重点构建“6+3”现代产业体系，陈平提出特别是突出锂电产业发展优势。

虽是周末，但在枣庄市高新区锂电产业园内，却是一番忙碌景象。在锂电企业生产车间里，生产设备高速运转，开足马力忙生产。枣庄锂电之“热”，由此可见一斑！而“火热”的背后，是枣庄坚守“锂”想的收获。

位于枣庄高新区的山东精工电子科技有限公司，创造了以磷酸铁锂为核心的多元复合锂电技术路线，作为枣庄锂电产业在第一轮发展中硕果仅存的几家企业之一，近年来实现了涅槃重生，也见证着枣庄锂电产业的飞速发展。产品一年最

快迭代四次、研发投入比最高6%、发明专利117项、在同行业上市公司中仅次于比亚迪和宁德时代……枣庄锂电产业在大浪淘沙后，还能留下一些像精工电子一样的优质制造企业，即便体量不大，但却拥有核心技术，在某个细分领域“通吃”，这些闪烁着“隐形冠军”气质的企业，连同近二十年产业沉浮中沉淀下来的大批产业工人，成为枣庄吸引各方资源聚集，参与锂电产业新一轮竞争的最大底牌。

越来越多的企业、园区，越来越多加速形成的“链”，全链条覆盖是枣庄锂电产业发展的最大优势和特色。目前，现有锂电企业57家、产品种类200多个，已实现正极材料产能10万吨、负极材料4万吨、隔膜16亿平方米、电解液13万吨，建有国家锂电池质量检验检测中心，形成锂矿开采加工、正负极材料、隔膜、电解液、电芯及PACK、终端应用、循环发展完整产业链条和完善产业生态。

枣庄高起点打造以枣庄国家高新技术产业开发区为首的“1个核心基地”，同时高标准、高品质打造“3个配套产业区”“3个协调发展区”。枣庄聚力推动锂电产业集群发展，编制发展规划，组建产业联盟，努力构建“全链条覆盖、全区域布局、全周期服务”的发展

格局。在精工电子、丰元锂电、中材锂膜、天瀚新能源、星驾科技等领军企业的带动下，欣旺达动力(储能)电池及吉利欣旺达混合动力项目年底即将建成投产，龙电华鑫铜箔研发制造基地、德鑫锂电循环经济产业园、创普斯正负极材料项目正加速推进，锂电产业集群被科技部确定为全国创新型产业集群试点，全域化产业集群效应显现。

抢占“双碳”新风口 乘势而上

当业内还在对蔚来与合肥的“罗曼史”津津乐道、评谈“新能源车之都”称号的争夺战时，锂电产业的造富传奇，也同步吸引了地方政府的人局。据不完全统计，福建宁德、江西宜春、江西新余、四川宜宾、湖北荆门、四川遂宁、山东枣庄七座城市都已打出建设“锂电之都”的旗号。枣庄作为“七侠”之一，已跻身“锂电之都大赛”赛道。这个曾经一度资源枯竭的小城市，终于以自己的方式站在全国前列。

枣庄之所以能竞逐锂电赛道，除了内育本土领军企业之外，依靠的是锂离子电池领域头部企业——欣旺达。欣旺达与枣庄的“触电”，也成为枣庄在锂电产业进一步乘势而上，竞逐“锂电之都赛道”的开始。

站在枣庄山东吉利欣旺达动力电池项目工地中，进进出出的工程车辆，轰鸣作响的机器，工人穿梭在高耸林立的钢铁架之中，目及之处，展现着热火朝天的景象。如今，山东吉利欣旺达动力电池项目联合车间主体结构一层已于6月初顺利完工，综合库房已经完成一层顶板浇筑，二层架体搭设，并实现其他单体厂房完成正负零节点。“我们这个项目从签约落地到开工用时仅2个月。”欣旺达动力电池项目总工程师谭宏庆表示，项目工期已缩短到12个月，预计2022年

年底一期产品就能投产下线。

2022年，丰元锂电1万吨三元正极材料项目作为枣庄市台儿庄区落实“工业强市、产业兴市”战略实施的第三个锂电项目，也是全区“挂图作战”全力推进的重点项目。丰元股份利用上市发展优势，与比亚迪签订战略合作协议，为其提供磷酸铁锂正极材料，三期项目完成后产能由2.5万吨增加到20万吨，在安徽安庆配套比亚迪整车生产建设10万吨磷酸铁锂项目，配套云南玉溪锂矿开采建设20万吨磷酸铁锂项目，全部达产后可实现年营业收入200亿元。精工电子今年新上电芯、PACK和磷酸铁锂正极材料项目，全部达产后可实现营业收入30亿元。天科新能源2021年实现营业收入2亿元，利用中建投融资3亿元新上2GWh电芯，2023年可实现营业收入8亿元，利用技术入股形式，投资斯洛文尼亚1GWh的电芯生产项目，原材料由国内供应，产品销往欧洲，实现了境外投资新突破。

枣庄锂电产业已形成高度融合发展之势，各类优惠政策落地见效，这一切也将转化为推动枣庄锂电产业高质量发展的不竭动力，助力枣庄加快建设“北方锂电之都”。

冲刺800亿元 谋势开新篇

谋势为先，枣庄调转方向，向南拥抱长三角。枣庄积极融入长三角一体化发展，在更大范围、更高水平上承接长三角高端制造业的转移，这为锂电的加速崛起提供了强大的基础支撑。对符合锂电主导产业方向的长三角转移项目，提供“点对点”“一对一”精准服务；对具有龙头带动作用的重大项目，实行“一事一议”，逐步形成由“龙头带动”到“链式聚集”、由“点上突破”到“面上开花”的锂电集成发展态势。

围绕《枣庄市锂电产业发

展规划(2021-2025)》中提到的“一处核心基地”(高新区)为主抓手，“三处配套产业区”(滕州、薛城、台儿庄)“三处协调发展区”(市中、峄城、山亭)，开始引入进行布局，并由此迎来产业集群之力的爆发。在“十四五”规划中，枣庄提到要聚焦储能电池、轻动力电池和动力电池产业，加速完善锂电产业链，争取2025年锂电产值达到800亿元。

擘画发展蓝图，瞄准锂电产业集群，拓宽度、延长度、聚强度，枣庄全力推进锂电产业让“锂”想照进现实，逐渐形成“胜势”格局。以精工电子、欣旺达为主体，建设省级锂电新能源创新创业共同体；依托枣庄国家级高新区——枣庄高新区，布局建设鲁南锂电新能源产业基地之外，近期谋划实施龙电华鑫综合锂电产业园项目、德鑫锂电循环产业园项目，“北方锂电之都”品牌效应更加凸显，打造绿色安全新能源典范城市基础更加坚实。

抢占“双碳”新风口，拥抱新蓝海。7月25日，在北京结束的2022中国(枣庄)国际锂电产业展览会第一场新闻发布会，枣庄在祖国首都强有力向世界发声，2022年9月2日-4日，2022中国(枣庄)国际锂电产业展览会将在枣庄开幕。邀请国内外锂电头部企业、业内专家、科研机构、创业人才将相聚枣庄，共享国际锂电产业盛会，共谋锂电产业发展大计，奏出枣庄推进锂电产业高端化、绿色化、现代化发展最强音。

9月2日-4日，2022中国(枣庄)国际锂电产业展览会盛大启幕。枣庄以锚定“北方锂电之都”发展之势，向800亿元目标发起冲刺。毫无疑问，在新一轮城市竞争中，锂电产业已成为推动枣庄经济高质量发展的重要增长极，全力打造锂电产业高质量发展“枣庄模式”，这是枣庄最大的“时与势”。

