

招大引强，以商招商，是厦门火炬高新区不断壮大新能源产业版图的特色做法。短短几年间，厦门火炬高新区以优质的营商环境和服务吸引宁德时代先后在厦门落地系列项目，逐步扩大新能源动力电池产业规模。

厦门火炬高新区： 发力新能源，“链”出新动能

◎本报记者 符晓波

4月中旬，厦门火炬高新区企业厦门海辰储能科技股份有限公司（以下简称海辰储能）研制的320安时（Ah）电力储能专用电池面市，该产品相较市场此前产品在体积能量密度和使用寿命方面明显提升，大幅降低度电成本，成为行业焦点。

在“双碳”目标指引下，代表新一轮科技革命和产业变革方向的新能源产业成为地方转型高质量发展的重要赛道。作为厦门新能源产业的主要承载平台，厦门火炬高新区早在十多年前就前瞻性布局新能源产业，通过搭台引资培育新苗，不断壮大产业集群，助推厦门在新赛道上跑出佳绩。

2022年，厦门新能源产业产值同比增长超40%，新能源产业被列为4个战略性新兴产业之一。眼下，宁德时代、海辰储能、中科华联等一批优质企业项目纷至沓来，厦门火炬高新区新能源产业细分领域发展步伐明显加快，为高质量发展释放新动能。

新能源产业驶上快车道

近期，一些新能源领域的“大动作”让人们把目光聚焦在厦门火炬高新区。产业发展步伐明显加快成为许多人对厦门火炬高新区新能源产业发展的印象。

专业从事储能电池研发生产的海辰储能第一季度出货量预计同比增加10倍以上。这家2019年才在厦门火炬高新区成立的企业短短3年便拿下2022年中国电力储能电池交付项目数量第一、2022年中国储能电池出货量增速第一的好成绩。

另一家锂离子电池生产企业厦门新能安科技有限公司落户厦门火炬高新区后，用时一年实现从工厂打桩施工到项目试产。今年初，该企业第一条生产线已正式投产。“目前全员铆足干劲生产，力争满足订单需求。”该公司规划部总监周兴恩对未来市场充满信心。

在海辰储能总经理王鹏程看来，厦门火炬高新区在关键时刻的鼎力支持让企业赶上了行业爆发式发展的好时机。“不到两年时间，这里从荒凉的茄子地变为先进的生产线。”王鹏程介绍，厦门火炬高新区在企业初创阶段，以企业早开工、早投产、早收益为目标，把推动项目尽快落地作为头等大事来抓，使企业能快速实现规模化发展，抓住行业爆发性增长期，占领市场份额。

包头稀土高新区： 坚持以产聚才、以才兴产

◎本报记者 张景阳
通讯员 贾婷婷

4月中旬，记者从内蒙古包头稀土高新区了解到，该区在2023年稀土产业项目集中签约仪式上，总投资51.5亿元的22个重点稀土产业项目集中签约落地，强力打出稀土产业“春季攻势”。

这是稀土高新区“双招双引一优化”成果的集中展示，更是坚决扛起打造“稀土之都”主力军责任、推动稀土产业高质量发展发展的生动实践。

今年，稀土高新区深入实施“产业、项目、科技、人才”四位一体协同招引举措，聚焦“院地校企”高效能转化，推动院校协同创新，不断深挖人才资源，坚持以产聚才、以才引产，深度推进“产业链”“人才链”融合发展。“双招双引”工作真正实现了创新人才和城市产业的“双向奔赴”。

招大引强寻求更大突破

2017年，包头江馨微电机科技有限公司落户稀土高新区，得益于良好的政策扶持、优质服务和产业发展环境，该公司迅速发展壮大。该公司总经理许德光介绍：“今年我们又追加投资了两个稀土项目，项目投资产后，将助推内蒙古地区的工业企业向

更加智慧化、智能化发展。”

稀土高新区稀土产业局负责人张健伟告诉记者，今年签约的稀土项目，有从创新源头上引领产业发展的高新技术项目，也有产业主流的扩大规模、扩大影响力的项目，这些项目对发展壮大包头稀土产业、打造“稀土之都”将发挥重要作用。

在稀土高新区，一场政企连心的“双向奔赴”正在展开。今年一季度，稀土高新区新增规模以上稀土企业8家，实现稀土工业总产值约108亿元。截至目前，签约招商引资稀土项目26项，协议总投资约70亿元。

今年，稀土高新区紧盯产业集群和重点产业链，牵住头部企业、链主企业、链主企业，全力以赴推进招商引资。稀土高新区强化人员力量，找准产业方向，瞄准两大旗帜型产业集群、五大战略性新兴产业集群，瞄准高端企业、终端产品、关键环节，建立台账“打表推进”，加快引进一批规模大、辐射带动作用强、技术水平高和财政贡献高的大项目好项目，力争重点项目储备达到当年重点项目实际实施数量的2倍以上。

优化人才创业环境

日前，包头稀土高新区党工委主要领导率队赴京，参加包头市与驻京高校政企合作座谈会和招才引智宣讲招聘会，并与清华大学、北京大学、北京航空

王鹏程表示，过去一年，海辰储能得到行业和客户认可，并积极布局海外市场，谋划扩大生产规模，今年，落户厦门火炬高新区内厦门同翔高新城的海辰储能二期工程将建成投产。

抢抓风口夯实产业集群

厦门火炬高新区新能源企业成功赢得发展先机的背后是当地对新能源产业持续的投入和培育。近年来，厦门火炬高新区积极将高新区内同翔高新城打造成为厦门最大的新能源产业高地，园区目前已聚集海辰储能、新能安、厦门时代等新能源龙头企业。

“厦门为宁德时代发展开辟广阔空间，我们也将充分发挥资源优势以商引商，积极引入一批新能源产业上下游配套企业落地厦门，推动新能源产业链群集发展，助力厦门成为我国新能源产业的重要一极，促进福建省创新驱动发展战略实施，为我国实现碳达峰碳中和贡献更大的力量。”宁德时代研发体系联席总裁欧阳楚英在今年3月召开的厦门市科技创新大会上接受科技日报记者采访时如是说。

招大引强，以商招商，是厦门火炬高新区壮大新能源产业版图的特色做法。短短几年间，厦门火炬高新区以优质的营商环境和服务吸引宁德时代先后在厦门落地系列项目，逐步扩大新能源动力电池产业规模。

龙头领舞，产业链动。宁德时代落子厦门火炬高新区进一步加速产业配套的聚集。去年底，一年一度的宁德时代供应商大会首次在宁德以外的城市厦门举办。400余家新能源产业链企业走进厦门火炬高新区实地考察，了解产业发展情况，营商环境及惠企政策。

“这一次我们充分调动了宁德时代的资源，把相关核心供应商都聚集到厦门，为厦门火炬高新区和同安区招商打造一个良好平台。”厦门火炬产业股权投资管理有限公司总经理刘志斌表示，借助行业龙头企业供应商大会契机，厦门火炬高新区、同安区同步举办了新能源产业专场招商推介会，鼓励并欢迎广大供应商到厦门投资建厂、共谋发展。

参与此次供应商大会的安捷利电子科技（苏州）有限公司自2017年与宁德时代合作，主要为其提供信号采集及管理等方面服务。该公司董事长熊正峰在厦门火炬高新区及同安区实地参观后表示，新能源产业的特点是产品规模较大，作为供应商，服务半径距离是重要参考因素，未来将考虑配合宁德时代的布局，到厦门发展

新能源产业。

截至目前，通过以商引商、串珠成链，厦门火炬高新区已逐步形成以动力电池、储能电池为发展主体，上游材料和核心零部件、下游车联网和充电电等为配套的新能源产业链和产业集群。厦门新能源产业版图壮大发展，步入快车道。

加快关键技术落地转化

新能源产业是新兴产业，发展基点在创新上。有效支持创新发展、加快关键技术落地转化是让优质项目“落地生根”的关键。

在发展新能源产业过程中，厦门火炬高新区积极探索科研攻关组织机制，搭建创新赋能平台，先后出台“支持企业科技创新若干措施”“推动高质量发展若干措施”等系列政策，支持企业投身创新研发。

国家新能源汽车技术创新中心总经理原诚寅介绍，2021年国创中心厦门分中心在厦门火炬高新区设立，截至目前，该中心聚焦新能源汽车先进驱动等关键技术领域，已取得高性能多档混合动力总成、高集成度智能滑板底盘等一系列科创攻关成果。

厦门火炬高新区加强与嘉庚创新实验室、生物制品创新实验室、厦门大学等高层次创新平台合作，充分利用科研机构的基础研究优势，助力企业攻克关键核心技术。

4月13日，新能源联合实验室在厦门火炬高新区落成。该联合实验室由国家科技企业孵化器（专业类）厦门火炬石墨烯新材料孵化器有限公司与厦门火炬高新区高新技术企业元能科技（厦门）有限公司共建，双方将整合现有设备资源及技术能力，聚焦新能源产业链上下游企业需求，打造省内新能源科技创新平台。相关负责人表示，新能源联合实验室的建立将辐射厦门本地乃至全国新能源企业和高校科研团队，为企业技术研发提供更加有力的支撑，同时也将助推厦门新能源产业更进一步发展。

4月15日，厦门火炬高新区企业鹭岛氢能（厦门）科技有限公司与嘉庚创新实验室联合研发的高性能兆瓦级PEM制氢装备成功上线，为厦门新能源产业版图再添浓墨重彩的一笔。中国科学院院士、嘉庚创新实验室主任田中群表示，作为福建省省级创新实验室，嘉庚创新实验室自2019年成立以来，深耕氢能等新能源、新材料领域，志在推动高技术成果产业化，已助力许多企业进入新能源赛道。

陕西高校走进广东清远高新区 推动科研成果落地转化

园镜头

四川省公布首批 绿色低碳化循环化改造园区名单

科技日报讯（余潇静 刘玉玲 陈科）4月25日，笔者从四川省经济和信息化厅获悉，近日四川省经济和信息化厅印发《关于公布第一批绿色低碳化循环化改造园区（工厂）培育名单及主要预期目标的通知》，公布该省首批绿色低碳化循环化改造园区（工厂）培育名单，内江高新技术产业开发区（白马园区）等15个园区和30个工厂入选。

据悉，本次试点培育工作将重点围绕能源利用、低碳环保、产业结构、基础设施、运行管理等方面进行，实现多个方面绿色化关键指标的全面提升。第一批试点培育将于2024年6月底前完成验收工作，验收合格的单位将被授予“四川省绿色（低碳化、循环化）园区、四川省绿色（低碳化、循环化）工厂”称号。

内江高新区相关负责人介绍，白马园区将结合规划和发展实际，大力发展新一代电子信息、智能制造产业，积极探索绿色低碳转型路径，全力打造资源集约、环境友好、绿色低碳的工业园区。园内企业严格按照可持续发展的要求，加强低碳技术示范应用，提高能源效率和管理水平，优化产业、能源结构，创新有利于低碳发展的机制体制。

“下一步，我们将加大资金投入，强化政策保障、健全管理体制、打造公共平台、严格目标考核、引导公众参与、加强宣传动员，全力推动低碳化、循环化改造等各项基础工作和项目实施。”该负责人说。

长治国家高新区 全力打造优质营商环境

◎本报记者 韩荣

4月24日，山西省长治国家高新区电子高端电容新材料科技产业园内一派繁忙景象。该产业园项目从开工建设到试生产，仅用了不到一年时间。目前，项目一期高速智能化成箔厂房生产线已全部调试完毕，进入试生产阶段。

项目投产如此高效的背后，是长治国家高新区周到的帮办服务。在长治国家高新区审批服务大厅，10个窗口业务办理井然有序。其中“项目建设全代办”窗口负责投资项目的全流程代办服务工作。

除此之外，长治国家高新区还将全代办服务延伸至四个园区事业服务中心，在园区企业服务科设置园区项目代办点，全周期、全流程为企业提供帮办服务。为简化政府服务事项，长治国家高新区全面推行“全科受理”和“窗口无否决权”制度，主动提供一次性告知单、申请样表等，切实让申请人“一次办好”。在这样的服务下，2022年长治国家高新区实行承诺制项目120个，承诺事项250项，全代办1615件，办结项目审批事项245件。

行政审批的高效率吸引了源源不断的项目，对用地的需求也随之增加，那么项目建设用地从哪里来？

长治国家高新区的答案就在“盘活”二字。2022年，长治国家高新区盘活利用7宗闲置低效用地，有效解决了土地要素瓶颈，促进了土地节约集约利用。

项目建设，人才是支撑。长治国家高新区还出台了《“人才+项目”服务专员制工作方案》，为多个重点企业和项目配备了一对一的人才服务专员，定期开展企企服务，主动上门服务政策、问需求，帮助解决企业发展和项目建设中遇到的各类难题，切实提高服务“温度”。除此以外，长治国家高新区还通过举办多场双创赛事活动，进一步激发创新创业活力，不断吸引高端人才和优秀人才。

“长治国家高新区将全力打造优质营商环境，通过一系列政策举措吸引越来越多的企业能够在园区落地生根，拔节生长。”长治国家高新区相关负责人表示。

陕西高校走进广东清远高新区 推动科研成果落地转化

◎陈立楷 本报记者 龙跃梅

4月中旬，“陕西高校科技成果转化走进广东”活动启动仪式暨陕西高校教授清远科技行专场在清远国家高新区举行。当天，西安交通大学国家技术转移中心清远分中心（以下简称清远分中心）正式在清远高新区挂牌成立。

据悉，清远分中心由西安交通大学国家技术转移中心、清远国家高新区管委会、清远华侨新材料研究院三方合作共建，为西安交通大学国家技术转移中心在广东打造的首个地市级中心。

清远分中心自建立以来，按照“需求牵引、优势互补、协同创新、共赢发展”的总体思路，充分发挥西安交通大学的科研技术及人才优势，结合清远高新区的区位、资源与市场优势，大力开展科技成果转化推介、科技服务等活动，推介技术成果45项；持续推进企业调研、技术支持等工作，累计走访企业100余家次，征集技术需求40余项，组织对接活动30场，先后促成了多项科技成果转化项目，为西安交通大学及陕西高校科研资源与清远优势产业融合发展奠定了良好基础。

记者从陕西方面了解到，陕西高校同样希望以跨省合作取长补短，服务科学技术高质量发展。

“在走访企业过程中，我们发现不少企业遇到的很多具体问题，从技术角度出发，对我们的教授团队而言并不是非常难。”陕西理工大学党委委员、副校长王磊说，专家、学者也需要结合这些实际的问题，来推动科技成果转化落地。

西安交通大学积累了一批高质量的科技成果，培养了一大批优秀人才。“在化学化工、机械制造、材料科学、电力、电子等领域与清远高新区乃至清远的主导产业高度契合。”西安交通大学化学工程与技术学院副院长伊春海说。

清远高新区于2015年9月经国务院批准升级为国家高新区。自升级国家高新区以来，全国排名连续6年上升。园区重点发展新材料、装备制造、电子信息、生物医药等“3+1”主导产业。高性能金属材料、先进高分子材料、精细化工材料等细分领域技术水平处于国内乃至国际先进水平。

“近年来，清远高新区发展迅速，借助融湾发展这一势头，正处于工业化快速发展的阶段。”清远高新区党工委副书记、管委会主任周岐贤认为，目前，清远高新区正大力做好存量用地、高效用地、新增用地的“三块地”文章，亟须引入高端科研创新人才。

航天大学、北京理工大学、北京科技大学等10家高校相关负责人沟通对接。

期间，包头稀土高新区与中国技术创业协会孵化分会签订《中孵包头产业创新联合孵化平台合作协议》，双方将通过“人才+创新+产业”的联合孵化模式，在引进培育创新主体，促进企业和主导产业创新发展方面协同发力，为包头市及稀土高新区“双招双引一优化”工作提供有力支撑。

紧随其后，包头稀土高新区组织重点领域重点企业赴哈尔滨工业大学、吉林大学、东北大学等东北地区“双一流”建设高校招聘高层次人才和急需紧缺专业人才。

今年，稀土高新区以“事业编制企业用”和“重点产业领域硕博招引”工作为抓手，为14家重点企业征集博士硕士岗位需求156个、事业编制企业用岗位9个。

环境好，政策优则人才兴。稀土高新区不断优化人才创业环境，整合西部人才集团、内蒙古人才集团等平台，做好高层次人才招引、人才政策推介、解决企业用工等工作。深入企业、机关事业单位开展人才工作走访调研，宣传解读各类人才政策。不断提升人才服务水平，为40名人才解决住房、30余名人才解决子女就学、配偶就业等问题。

营商环境标准持续提升

在总投资105亿元的双晶硅材料

视觉中国供图