

明阳集团始终坚持自主创新研发,走出中国风电自主发展“明阳模式”

“双链”驱动 驶向“蓝海”

在“链主”企业的带动下,我市战略性新兴产业链上下游正迸发出新活力。近日,广东省制造强省建设领导小组办公室公布了2022年广东省战略性新兴产业集群重点产业链“链主”企业名单(第一批),明阳智慧能源集团股份公司(以下简称“明阳集团”)分别入选高端装备领域“海工装备产业链”链主企业、新能源领域“海上风电装备制造产业链”链主企业,成为本次名单中,唯一同时拥有两项荣誉的中山企业。

本报记者 谭华健

■坚持自主创新研发,加快产业链布局

今年1月1日,中山市人民政府与明阳集团举行签约仪式,明阳集团投资150亿元,在中山打造新能源高端装备制造项目。“我们将把明阳集团作为新能源产业集群的领军企业,着力形成风、光、氢、储、核全链条的新能源产业集群。”明阳集团董事长张传卫表示,明阳集团把150亿元高端制造业落地中山,根植中山打造创新研发、全球运营“两总部”和光伏、氢能、双碳“三大核心园区”,建设国家海洋能源、智慧能源和空间能源三大实验室和测试中心,打造中山新能源装备制造的新支柱,挺起中山现代化产业体系的“脊梁”。

1月6日,在中山市委经济会议上,中山首次提出打造新时代中山“十大舰队”,并把明阳集团作为新能源产业集群的领军企业。“链主”企业是产业链主导企业的简称,通常是指在整个产业链中占据优势地位、对整个产业链大部分企业的资源和应用具有较强的直接或间接影响力、对整个产业链的价值实现予以高度关注,且肩负着提升整个产业链绩效重任的核心企业。

近年来,作为“链主”企业的明阳集团不断加快产业链布局。2022年2月23日,明阳集团总部项目在火炬开发区打下了第一根桩基,实现“拿地即动工”。明阳集团总部项目占地约118亩,建筑规模约18万平方米,将打造集研发、实验、大型现代能源体验中心、行政办公、会议及学术交流、职工教育培训等为一体的集团总部和



明阳集团的风电生产车间。

受访者供图

创新研发总部。

扎根中山30年来,明阳集团坚持自主创新研发和高端装备制造不动摇,在海上抗台风技术、防腐技术、材料科技、控制技术和特种工况、海况等关键核心领域实现重大突破,走出了一条从跟随到引领再到跨越的中国风电自主发展“明阳模式”,公司已发展成位居中国企业500强和全球新能源500强前列的国际化产业集团,特别在全国海上风电的市场占有率和科技创新排名稳居第一。

■发挥自身优势,向世界500强目标进军

业内人士表示,高端装备制造“链主”是打造优势产业基地的最重要的一环,这些企业的技术、标准、人才、市场等为基地建设提供高效的供给与服务保障。

明阳集团充分发挥装备、技术、商业模式等“链主”优势和龙头效应,围绕新能源高端装备制造“建链、强链、补链、延链”,构建和壮大新能源产业生态,服务

清洁能源基地建设,推动新能源的产业集群化、技术高端化和应用场景化,助力能源转型和城市转型发展。作为我国具有全球重要影响力的新能源高端装备制造的“链主”企业,明阳集团正积极构建以广东中山为总部,覆盖内蒙古、天津、河南、江苏、青海、云南、广西、海南等20多个省份的产业基地集群,以整机制造为优势,带动当地新能源配套产业链集群建设。随着明阳集团辐射全国产业基地的落地,为其自身强大、有序、高质量的产品生产提供了保障,也为高端装备的研发提供了产业协同性。以中山为例,由明阳集团作为上游龙头,中山的风电产业链扩展至技术研发、零部件制造、整机组装到检测认证、风电场开发建设、配套服务等环节,进一步延链、强链。

今年5月,广东省能源局出台的《广东省推进能源高质量发展实施方案》提出做大做强优势产业,海上风电方面,做大做强海上风电装备制造业。拥有明阳集团这

样的“链主”企业,中山在全省海上风电领域占有了先机。明阳集团大力实施补链、延链、固链、强链行动。随着新的应用场景出现,新的产业链也涌现。比如风电制氢、制氢、制醇等,进一步延伸了风电产业链条。

今年恰逢明阳集团成立30周年。统计显示,30年来,明阳集团全球累计装机超48GW,投运遍布全球近800个风力发电场项目,产生的环境效益相当于每年减少二氧化碳排放1.2亿吨,等于每年再造森林78万公顷。今年6月1日,明阳集团在中山举办成立30周年庆祝大会暨战略发布会。会上,明阳集团发布迈向世界500强的战略规划及九大实施方略,在未来五年,明阳集团将打造包括海洋经济全业态业务群、光氢业务群、国际业务群、高端装备业务群等在内的七大业务集群,培育全球顶级的双碳科技、研发创新和装备技术能力,构建全球化团队,共同推进明阳集团进军世界500强目标的实现。

火炬开发区两家本土企业 加快增资扩产步伐

预计总投资13亿元



德友鑫公司的智能仓库。

受访单位提供

本报讯(记者 谭华健 通讯员 肖晨茜)9月5日,中山火炬开发区两家本土企业传来喜讯:中山市德友鑫智能装备有限公司(简称“德友鑫”)新厂区地块顺利在中山市公共资源交易平台竞拍成交,总面积48亩,仅4分钟后,企业拿到用地规划许可证和不动产权证,实现“拿地即出证”;另一家本土企业中山市力科电器有限公司决定在火炬开发区购地扩产。据了解,两个项目预计总投资13亿元,产值超20亿元,纳税超1亿元。

德友鑫的母公司广东得友鑫物流系统设备有限公司是华南地区最大的智能仓储装备一体化制造商。中山德友鑫主营业务为智能仓库设备研发制造、新能源锂电产线装备研发制造、智能穿梭搬运机器人、堆垛机器人等设备研发制造。中山市力科电器有限公司专注研发、生产和销售燃气热水与供暖产品,已与众多全球顶尖品牌及

国内一线品牌形成长期战略合作伙伴关系,产品远销全球50多个国家和地区。

“我们增资扩产的信心源自火炬开发区各部门的贴心服务。”德友鑫负责人表示,随着业务不断拓展,现有空间制约了公司的后续发展,提出增资扩产需求后,从实质性谈判到项目确定落地,各相关部门手把手指导准备材料,联动推进审批环节,压缩项目评审时间节点,让他们将更多的精力与资源投入到产品研发等核心竞争力上。

今年以来,火炬开发区主动对接企业增资扩产需求,做好项目落地靠前服务,为企业做大做强提供坚实保障。今年以来,火炬开发区在谈增资扩产购地类项目8个,总投资额近74亿元,全部达产后预计可新增年产值126亿元,新增年贡献税收近7.4亿元,将为制造业转型升级提供重要支撑。