

强芯扩屏 “万亩大园”正加速崛起

青岛融合光电科技有限公司在西海岸新区投产 青岛光电产业园二期开工

早报11月21日讯 21日,青岛融合光电科技有限公司投产仪式及青岛光电产业园二期项目开工仪式在青岛西海岸新区举行,这是青岛西海岸新区“强芯扩屏”、青岛市“振芯、铸魂、补面”的又一里程碑,有效填补青岛在光电显示上游材料领域的空白,进一步提升青岛在高端光电显示领域的研发生产能力和国际竞争水平。

仅用时一年实现投产

本次投产的青岛融合光电科技有限公司是青岛光电产业园一期首个开工项目,项目产品是新型显示产业上游的关键材料,该材料也是突破国外技术垄断、实现国产化替代的核心产品。该项目于去年11月15日开工建设,仅用时一年实现正式投产,跑出项目建设发展的“新区速度”。

青岛光电产业园是由青岛西海岸新区与东旭集团共同打造的重大光电显示产业龙头项目,总投资475亿元。青岛光电产业园一期共四个项目,总投资160亿,其中研究院及高端装备项目已于7月份正式投产,该项目建设多个实验室、研发中心及高端装备制造基地,聚焦光电显示、硅碳新材料等半导体高端装备进行研发制造,为产业园后续项目提供成套技术及装备解决方案。此次开工的青岛光电产业园二期项目,计划2023年底陆续投产,2024年底前将全面达产。

作为光电显示产业新材料领域核心力量和光电产业链的重要一环,青岛光电产业园一期项目的投产和二期项目的开工建设,对于提升青岛市光电显示产业研发生产能力、完善“芯屏”产业配套体系、加快构建核心竞争力和上下游耦合协同的全产业链发展格局具有重要意义。

据悉,东旭集团是我国半导体光电显示核心材料和高端装备国产化的领军者,坚持自主创新,不断破解产业“卡脖子”



青岛光电产业园二期开工仪式。西海岸新区供图



青岛光电产业园二期效果图。

难题,曾获国家科技进步一等奖、二等奖以及中国专利金奖。

千亿级产业集群加速崛起

新型显示产业是国民经济和社

会发展的基础性、战略性和先导性产业,也是青岛正在大力发展的十大新兴产业之一,是青岛塑造未来竞争力的关键产业。青岛西海岸新区以专业园区建设为突破口,快速推进新兴产业,在青岛开发区规划建设

了占地14300亩的青岛市新型显示产业园区,着力将园区打造成为引领区域发展的新型显示产业集聚区,全国新型显示产业高质量发展的新增长极,具有国际影响力的新型显示产业创新策源地。

目前,整个新型显示产业园区已签约落地中南高科、福建万达、重庆宇隆等产业链重点项目26个,总投资873.7亿元,涵盖材料、设备、制造、研发等全产业领域;总投资约775亿元的9个芯屏产业项目正在洽谈推进,一个千亿级芯屏产业集群正加速崛起。

作为第九个国家级新区,青岛西海岸新区聚焦“芯屏”、海洋生物医药、虚拟现实、人工智能、影视五大战略性新兴产业,实施重点突破、跨代赶超,规划建设集成电路、新型显示、绿色低碳新材料、氢能与储能等4个新兴产业专业园区。今年以来,新区引进亿元以上项目190个、总投资2706亿元;在谈及落地50亿元以上项目39个、总投资3612亿元。

(观海新闻/青岛早报记者 张孝鹏 通讯员 王伟 王敏)

早报11月21日讯 21日上午,青岛蓝谷高新区举行重点项目集中签约仪式,猎鹰通航旅游、盛源霖新能源科技、汉格斯新能源、绿色装配式建筑产业化生产科研基地、穗禾智能制造产业园、中国阿拉伯“一带一路”贸易交流合作平台、晓越科技移动智能产业园、大型智能飞防植保机器人、点点云仓等9个重点项目现场签约,涵盖通用航空、新能源、智能制造、跨境电商等,总投资近40亿元,预计达产后年产值70亿元。

加速聚集产业优质资源

记者了解到,此次签约是继今年10月底6个重点项目落户后,又一批产业项目在蓝谷高新区集中签约,将进一步加速聚集产业链上下游优质资源,加快推动“通航新城、保税智港”高质量发展。记者了解到,今年以来,青岛蓝谷高新区新签约、注册项目46个,总投资达72.3亿元。

“园区内一批传统优质企业落实园区更新战略、加速转型升级,是本次签约项目的一大亮点。”青岛蓝谷

9个重大项目集中签约落户蓝谷

总投资近40亿元 涵盖通用航空、新能源、智能制造、跨境电商等

高新区管委相关负责人说,如刚签约的盛源霖新能源科技项目,是园区传统企业通过发挥新能源储能集装箱组装的技术优势,与世界排名第3位的美国POWIN公司强强联合,开展新能源电化学储能系统产品的研发、组装生产和测试,项目达产后预计年产值达6亿元。

绿色装配式建筑产业化生产科研基地项目,投资方青岛义和钢构集团有限公司是园区内一家深耕绿色装配建筑行业多年的传统企业,通过实施外引内联、技术改造,不断向产业高端迈进。该项目计划投资15亿元,新建8万平方米生产车间,同步申报山东省技术中心、瞪羚企业、专精特新小巨人企业及国家级装配式产业基地。建成后,将具备30万吨生产能

力,跻身全国第一梯队,到2025年预计年产值30亿元。

穗禾智能制造产业园项目,由园区传统企业穗禾凯利实业集团有限公司投资8.2亿元,其中利用外资5000万美元,连片开发闲置低效土地,将建设涵盖技术研发中心、户外休闲用品制造基地、大型仓储及航空设施制造基地、房车制造基地等板块。

将更新作为“一号工程”

项目是高质量发展的生命线。今年以来,青岛蓝谷高新区锚定“百日理思路、半年定项目、一年抓开工、三年新跨越”发展目标,围绕打造青岛通用航空产业示范区核心区的目标,依托即墨综合保税区和通用机场两大平台,加速推动

新旧动能转换,将园区更新作为“一号工程”,集中力量推进项目招引和产业配套设施建设。对有实力、有潜力的企业,“一企一策”扶持发展,加快培植骨干企业,推动存量企业转型扩能,逐步形成骨干企业支撑、高新企业拉动、科技型小微企业多点支撑的发展梯队。

与此同时,围绕推动产业集聚发展,蓝谷高新区突出高端、新兴发展方向,打好产业发展强链、补链、延链组合拳,重点招引通用航空总装制造、维修改装、通航文旅等产业项目,拉长通航产业链条,加快构建特色鲜明、布局合理、富有竞争力的产业体系。本次签约的猎鹰通航旅游项目,将在蓝谷高新区打造集航空科技、航空体验、航空教育于一体的航空探索主题馆,提升通航新城在国内外通航领域影响力。

(观海新闻/青报全媒体记者 王涛)