



客户端:青岛观



客户端:观海新闻

青岛日报 聚焦

主编 赵波 美编 李飞 审读 王岩 排版 王慧芬

走区市进现场,看项目见成效

全市重点项目现场观摩会所观摩均为投资20亿元以上产业项目,与青岛十大新兴产业高度契合

□青岛日报/观海新闻记者 锡复春 周伟 王涛 李德银

胶州

“链主”赋能,催生“雁阵集群”

卡奥斯工业互联网项目是此次观摩的第一站。该项目位于胶州市九龙街道,由世界500强企业海尔集团投资,布局冰箱、空调、洗涤、智能家居、资源化利用等全产业链十大板块。

走进现场,项目一期雏形尽显,办公楼、总装厂房、模块厂房、物流建筑、能源动力中心等主体结构已全面封顶,二次结构等正快马加鞭推进。在建筑面积16万平方米的总装厂房、模块化厂房内,设备已进场安装。数百名工人分布在各施工板块,争分夺秒加快项目建设。

“该项目五年内将全部建成,将年产高端家电整机2600万台,带动新增就业1.8万人,实现年产值超400亿元,税收16亿元。”胶州市委常委、组织部部长孙培源介绍,项目将配备制造中台数字化运营,实现全流程智能化管理,建成行业首个“5G+AIoT+全产业链+全场景+全生态”的国家级工业互联网示范项目。作为青岛智能家电产业链的“链主”项目,将推动海尔全球智能制造工厂向此集聚,培育从零部件生产到整机产品再到资源化利用的全产业链千亿级产业集群。

一个项目带动一座“新城”。据了解,以卡奥斯工业互联网项目为起爆点,将规划建设11.94平方公里的卡奥斯新城,集聚工业互联网TOP100企业,配套建设国际社区、国际医院等,打造青岛产城融合发展新地标。

尼得科电气智能制造项目同样位于九龙街道,由全球最大的电机研发生产制造企业日本尼得科株式会社与青岛上合控股集团共同建设。项目现场三栋单体建筑已拔地而起,10台打桩机和20台挖掘机同时作业,数十台高耸的塔吊长臂挥舞,繁忙起降,到处是一派火热的繁忙景象。

该项目一期于今年2月开工,明年10月将投产运营,可实现年产电机1300万台、控制器1600万台。项目将建设成为全球领先、亚洲一流的直流电机生产制造基地,助力青岛现代产业先行城市发展。同时,该项目依托上合国际枢纽港“四港联动”和上合经贸综服平台,可为上合组织国家和“一带一路”沿线国家提供电机及配套装置、应用设备等优质产品和解决方案。达产后,年出口设备可达500余万台,为维护产业链供应链稳定贡献力量。

城阳

智能制造,构建产业生态

“一期占地120亩,是由民营企业主导投资建设的半导体工厂。项目从去年7月份开始谈判,8月份签约,10月份研发中心拿地开工。”在位于城阳区的物元半导体项目一期建设现场,城阳区委常委、轨道交通产业示范区管委常务副主任毕建国介绍,在项目建设过程中,力求快拆迁、快开工、快交付。目前,园区产业生态初步形成。

据介绍,物元半导体项目拟占地500亩,分两期建设,其中一期建设先进封装生产线。项目以先进封装为核心技术,设备国产化率达70%以上,原材料国产化率达85%以上。目前,先进封装试验线基本完成设备调试并试研发生产,先进封装生产线预计2024年4月竣工验收。

“目前,一期建成投入使用,为国内领先的医用低温冷链智能化示范工厂,实现全流程实时互联和智能制造,2022年营收28.64亿元,税收2.1亿元,带动就业600人;二期为2022年省重大项目,目前已完工,部分开始试生产;三期大数据智能研发中心正在筹划中。全部达产后,年营收将突破百亿元。”在位于青岛高新区的海尔生物医疗科创项目现场,项目相关负责人介绍。该项目由青岛海尔生物医疗股份有限公司投资23亿元建设,占地200亩,建设世界领先的医用(超)低温设备智能制造中心、生物培养研发制造中心、共性研发实验中心、生物离心制备制造中心等,可提供离心制备、生物培养和自动化等场景解决方案。

据悉,青岛海尔生物医疗股份有限公司是青岛生物医药及医疗器械产业链链主企业,牵头制定国家行业标准9项、国际标准1项,其自主研发生产的空间站航天冰箱等产品,使中国成为美国、俄罗斯之后第三个掌握航天冰箱技术的国家,国内市场占有率达60%以上。园区已先后入驻鸿鹄航空科技、海乐苗智能物联、海生众联智能科技等产业链企业。

即墨

“龙头”牵引,推动链式发展

创新奇智全国总部项目展厅里,电子屏幕正播放企业的发展历程:2020年12月落户即墨,2021年4月入选中国独角兽企业榜单,2022年1月27日在香港联交所上市……落户青岛以来,创新奇智快速成长为中国“AI+制造”第一股,既是中国最大的制造业AI解决方案供应商,也是青岛人工智能

领域链主企业。

“这是为国内最大的液晶面板生产厂商华星光电定制的解决方案,根据自主研发的MMOC人工智能技术平台开发的国内首创液晶面板缺陷检测技术,实现全流程自动化+AI深度学习,打破了国外行业垄断,效率提高了25%,成本降低了15%,缺陷识别准确率达到99%以上。”在液晶面板检测演示展台前,创新奇智CEO徐辉表示。

目前,创新奇智已在青岛引进孵化人工智能领域企业14家,2022年实现营收15.58亿元,同比增长81%,未来三年有望保持每年50%的增长率;

已在全国12个城市落地,设立奥利普奇智、赛迪奇智、睿云奇智等多家子公司,形成以青岛为中心,业务辐射北京、深圳、上海等地的全国性布局,累计服务企业300余家。

即墨鹤山东路与莱青路交汇处,一栋栋办公楼和在建厂房拔地而起,这里是蓝谷美谷生物科技项目建设现场,未来将成为海洋生物产业的新高地。

“青岛蓝谷布局了海洋信息、海洋生物、海洋高端装备、海洋新能源4个千亩产业园,美谷生物项目正是海洋生物千亩产业园的链主企业。”现场

解说人员表示,项目由国际欧亚科学院院士、国家糖工程技术研究中心主任凌沛学领衔,依托山东大学国家糖工程技术研究中心的科研、技术和人才优势,聚焦海洋生物美妆产品这一细分领域,建设集新品研发、智能制造和品牌孵化于一体的规模化生产制造项目。

蓝谷美谷生物科技项目总投资约56亿元,占地约400亩,分二期开发建设。其中,一期主要建设研发中心、检测中心、共享中心、直播中心、人才中心等五大中心和一系列标准厂房,包括建设15条化妆品生产线、15条功能食品生产线、5条微生

物合成发酵透明质酸高端原料复配生产线。目前,直播中心、共享中心已经投入使用,一条次抛玻尿酸精华液生产线及一条水乳膏霜生产线完成设备调试,标准厂房正开展主体施工,计划年底前竣工。

莱西

发挥特色,打造产业高地

走进海氏海诺大健康医疗产业基地项目建设现场,工人们抢工期、赶进度,一派忙碌景象。记者在建设现场看到,办公楼、多个厂房底梁混凝土浇筑已完成。“一期项目主要建设车间6座、仓库1座、办公楼1栋。”项目经理介绍,该项目由青岛海诺生物工程有限公司建设,计划引进德国医用无纺布生产线、爱芯达智能医疗机器人、家庭电子医疗等10个项目,打造青岛生物医药产业新高地。

作为2023年省优选、青岛市级重点建设项目,海氏海诺大健康医疗产业基地项目总投资21亿元,占地164亩,规划建筑面积12万平方米。“目前有400多名工人在现场施工,最多的时候有上千名工人同时施工,我们将保质保量完成工程建设,争取早日投入生产运营。”该项目经理表示。

据悉,作为莱西市“6+1”产业链之一,莱西市把生物医药作为重点产业发展,围绕海氏海诺、天成医药等龙头企业上下游,科学绘制生物医药产业“招商图谱”,对医疗器械领域和中药领域产业链“重点出击”,推进全产业链招商。目前,落户姜山镇的生物医药企业已达20多家,医药产业链条进一步完善,生物医药产业正向高端化、集群化方向高质量发展。

“目前莱西市现代生物医药产业园区已经聚集天成中药、乐享医疗等20多个项目,总投资达60亿元,年内争取再落户上下游企业及产业链项目10个以上,着力打造青岛百亿级生物医药产业集聚区。”莱西市姜山镇党委书记陈德利表示。

位于莱西市院上镇的新泰和纳米科技项目,是2022年山东省新旧动能转换优选项目,也是2023年省重大、青岛市重点项目。该项目总投资30亿元,占地260亩,建筑面积17.3万平方米,2022年1月开工建设,目前已完成8条生产线调试生产,预计今年9月全部竣工投产,可实现年产值41亿元,税收两亿元。

“我们坚持产业一体化布局,在内蒙古、四川等地设立了6个生产基地,在莱西建立总部,目前这里产量最大。”企业负责人介绍,企业投资近3亿元建设了研究院和专家实验室,以博士为核心、硕士为骨干,全力提升负极材料产业优势,同时积极布局硬碳、硅碳等下一代新型负极材料研发制备,努力成为带动青岛乃至北方地区新能源新材料行业发展的龙头企业。

平度

装备制造,建设示范标杆

中国钢研集团青岛产业基地项目位于青岛胶东临空经济示范区平度片区,由中央直属科技型企业——中国钢研科技集团有限公司投资建设。项目占地1100亩,总投资40亿元。

项目负责人介绍,该项目分两期建设,其中一期占地300亩,投资15亿元,建筑面积15万平方米,主要从事铸造高温合金产品生产,现已入驻项目4个,形成了集金属材料研发、制备、生产、检测、热处理、大数据服务于一体的全产业链条。项目二期拟用地800亩,投资25亿元,主要建设航空航天高性能精密模具钢项目、高性能轻质合金项目以及承接京津冀产业园转移项目。

据介绍,该项目深耕航空航天、国防军工、核电及石油石化等国家重点关键领域,全力打造山东省唯一的“高精尖”先进金属材料生产基地和华北区域最大的高温合金材料制备基地,助力打造百亿级产业集群。项目全部达产后,可实现年产值50亿元,税收3亿元。

塔吊林立,施工车辆来回穿梭,工人们忙碌施工……炎炎夏日,东橡科技新材料项目现场一派忙碌。该项目总投资50亿元,分两期建设。其中一期占地260亩,于2022年1月开工建设,2023年1月已竣工投产,今年前6个月实现产值1.4亿元。二期占地520亩,于2022年3月开工建设,仅用14个月就完成38万平方米的主体建筑封顶,计划2023年10月竣工投产。

项目由青岛环球输送带有限公司投资建设,该企业是国内专业生产多用途橡胶输送带的大型企业,也是亚洲最大规模的输送带生产企业,出口份额占全国输送带总出口量的30%。企业总经理李坤辉介绍,该企业市场占有率高、出口量连续多年稳居行业首位,拥有国际一流的领先技术,每年投入超过总收入4%的研发经费用于技术研发引进,拥有全国首台超大型GN700、GN580密炼机和大型500双锥双螺杆挤出压片机,具有绿色环保、高效节能的竞争优势。

“项目达产后,预计年产量80亿元,税收9亿元,出口量可占全国同类产品50%以上,成为全球最大的高端橡胶新材料生产基地和全球行业示范标杆。”李坤辉说。



- ①卡奥斯工业互联网项目。
- ②尼得科电气智能制造项目。
- ③物元半导体项目。
- ④海尔生物医疗科创项目。
- ⑤创新奇智全国总部项目大厦。
- ⑥已建成的蓝谷美谷生物科技项目配套设施。
- ⑦海氏海诺大健康医疗产业基地项目效果图。
- ⑧新泰和纳米科技项目。
- ⑨东橡科技新材料项目。

王涛 摄

王涛 摄