

## 精细服务为“远景电池”添动力

远景(沧州)零碳智能产业园项目投资多、体量大。为保证项目进度,沧东经济开发区成立工作专班,从前期各种手续跑办代办,到中期项目建设期间按照“周例会、日调度”机制,协调推进项目进度,并建设电力专线、蒸汽专线,完善要素保障,确保这个项目7月份试生产。



项目效果图

### “沧州产”新能源电池7月下线

5月31日,在沧东经济开发区远景(沧州)零碳智能产业园项目建设现场,厂道上工程车辆往来穿梭,车间内工人正抓紧施工。模组车间、电芯车间、云中心等均已封顶,其中,电芯车间作为一个重要的生产车间,厂房面积近10万平方米。

在电芯车间的机电二标段,一家来自江苏的企业正在进行机电安装,这家公司承担的是机电洁净室的施工任务。厂房的新风系统、蒸汽管道已经安装固定完成,一位负责人介绍,再过几天即可吊顶。为保证施工的时间节点,公司180多人进场施工,并且建立日例会制度,对每天的工作进行安排,确保每项工作顺利衔接。

目前,电芯厂房前工序和后工序主体施工已完成,模组厂房主体已完成,两个车间正在进行机电安装;动力站、原料仓、成品仓、电解液仓、倒班宿舍主体工程已完成,正在装饰装修。生产设备计划总投资18亿元,现已采购4.6亿元的生产设备,本月陆续进场安装,计划7月试生产,11月底量产。

“现在正在建设的是项目一期,引进了10吉瓦时动力电池生产线和附属设施。”沧东经济开发区管委会常务副主任刘昭第介绍说,远景(沧州)零碳智能产业园项目,是沧州加快推进新能源产业发展的重点项目,规划建设年产能30吉瓦时的动力电池和储能电池生产线。

“这个项目具有高端、智能、绿色三个显著特点。”远景动力技术河北有限公司制造运营事业部负责人赵修航说,项目产品将集成采用公司的快速充电技术、长续航技术、长寿命技术、抗低温电池技术、高安全性技术以及多元化产品封装技术,并直供世界汽车产业头部企业。

赵修航介绍,公司对生产环境、生产过程提出高标准、严要求,以此来确保产品的高质量。比如,对生产环境进行严格的湿度和洁净度控制。湿度控制方面,同类车间一般将结露点控制在-20℃,远景公司的标准是-40℃;洁净度控制方面,同类车间颗粒物浓度控制在每立方米空气中含30万个,远景则整体控制在10万级,局部为万级。

远景(沧州)零碳智能产业园项目,一期仅用10个工作日完成土地收储和批复,35天发放施工许可证,于2022年11月开工建设。一期投资70亿元,占地385.79亩,总建筑面积约17万平方米,建设10吉瓦时电池生产线4条,两条生产线的产品供应宝马公司,其他两条生产线供应雷诺、现代公司。

项目建成达产后,可日产电池8万块,年产值约120亿元、纳税约6亿元,外贸出口值达7至8亿美元,可拉动全市生产总值0.6个百分点。

项目二期投资140亿元,在一期项目西侧预留310亩土地,扩建20吉瓦时电池生产线,今年下半年将根据市场订单确定项目规划和开发建设模式,预计2025年建设。两期项目全部达产后,年产值约360亿元、纳税约18亿元,带动就业4500人。

大项目是重要的经济增长点。为此,这个项目的基建工作自2022年11月开工以来,一直在高效率推进。“我们每天开调度会,每周有周例会,协调相关职能部门和项目设计、建设、施工、监理单位,及时解决项目建设中遇到的问题,保障工程进度。”沧东经济开发区管委会远景专班负责人黄彪说。



电芯车间保温施工



管道焊接



车间内部施工



厂房顶部施工

### 专班精细服务项目各环节

6月2日下午,远景动力全球CEO松本昌一行到沧东经济开发区远景(沧州)零碳智能产业园项目考察,并对项目的进展给予肯定。他表示,远景动力是全球领先的专业从事动力电池技术、电池管理系统、风光储能系统研究开发的智能电池科技公司,沧县致力于打造新能源产业高质量发展的实践场景,与公司聚焦新能源产业链、打造零碳新生态的愿景不谋而合,远景动力将与沧县进一步加强沟通、密切合作,努力把远景(沧州)零碳智能产业园项目打造成全球零碳产业园的标杆。

项目进展顺利,得益于沧县及沧东经济开发区细致入微的服务。

沧县县委、县政府及沧东经济开发区分别成立了工作专班,靠前服务,协调各职能部门,为项目建设纾困解难。

沧东经济开发区从区住建局、安监局、质监局抽调工作人员,组成项目专班,专门服务于远景项目。

黄彪介绍说,在项目前期的手续办理阶段,专班工作人员全程跑办代办审批,建设手续,让工程建设单位足不出户就完成了手续的办理,并帮助建设单位实现了39天拿地即开工的目标。

正在进行机电安装的施

工单位,是沧东经济开发区工作专班和远景公司共同考察严格挑选的。由于锂电行业的特殊性,在选择机电施工单位时要充分考虑其资质能力,为此,工作专班和远景公司远赴鄂尔多斯、江阴、武汉等地的锂电池厂,考察具有锂电施工经验的机电安装企业。为进一步提升项目的管理水平和施工水平,专班人员还带队赴远景公司的其他厂区考察学习技术。

一期项目年用电需要15000千伏安,蒸汽用量达到10吨,为给项目提供全要素保障,沧东经济开发区联合相关的设计院、华润热电、润东供电公司,多次现场勘探管道走向、提前谋划,加快促进润东供电公司、华润热电公司和远景公司对接,做好项目开工用电和蒸汽量保障。在此基础上,还建设了电力专线、蒸汽专线。

蒸汽专线的建设,需要跨越廖家洼河。工程跨河宽度达到70米,施工难度比较大,大家经过多次论证后确定了设计方案。最初的设计方案,桁架的设计可以满足管道的使用。而沧东经济开发区专班人员考虑到蒸汽的高压问题,为保证线路的长效性,决定增大底部基础和桁架的宽度。为此,结合地质条件,再

次修改设计,增加预算,打牢基础。目前,电力专线、蒸汽专线已经建设完成,为远景公司7月投产提供了保障。

在项目出现资金紧张的苗头时,沧东经济开发区及时组织银企对接会,协助项目方与银行沟通协商,力争银行贷款早日批复,为项目如期投产提供资金保障。

工作专班的工作人员沉浸式、代入式服务,把项目建设时刻放在心上。去年夏天一场大雨不期而至,已经下班回家的黄彪,担心正在施工的项目,立即给施工单位打电话,连夜安排人员排水。大雨下了一夜,基坑里没有积水,避免了坍塌的发生。

营商环境就是生产力。沧东经济开发区主动靠前服务,建立“5+1”项目全周期闭环服务机制,即“一名包联人,一份承诺书,一个服务组,一本报建册,一张横道图,再加一个专班群”,积极服务项目跑办用地、规划、环评、能评等前期手续。仅用10个工作日就完成了土地收储和批复,3天就拿到了施工许可证,为项目开工争取了时间。项目建设期间,沧东经济开发区形成“周例会、日调度”机制,及时了解项目进展,解决遇到的难题,打通项目建设各环节,确保项目如期竣工投产。

### 投产是服务的新起点

远景(沧州)零碳智能产业园项目2022年开工,在一年多的时间里,专班的工作人员有时一天要往返建设现场七八次。

在沧东经济开发区管委会负责人看来,项目的投产不是服务的终点,而是服务的新起点。锂电池产业链长,上下游企业众多,沧州发展新能源产业,打造新能源产业集群,可做的事情还有很多。沧东经济开发区要以远景项目的

落地为契机,深挖锂电产业链价值链,吸引更多的上下游企业来这里投资。

远景动力执行董事、中国区总裁赵卫军认为,沧州新能源资源丰富,而且有沧州黄骅港这样便利的通道,再加上沧州良好的工业基础,可在沧州打造200公里半径锂电产业布局。

沧县政府通过多种途径为新能源产业延链补链。

沧县政府和远景科技集

团联合主办了远景(沧州)零碳智能产业园供应链精准招商会,32家企业参会,现场签约3个项目。

参加招商会的远景公司一位负责人表示,远景动力对中国的基建能力和各地的支持力度印象深刻。他表示,远景动力与沧州的携手必将推动全球电池产业链可持续发展,为全球交通产业脱碳作出积极贡献。

招商引资工作的努力,汇聚成项目的集聚。

为构建新能源新材料产业格局,沧东经济开发区成立了“一把手”带队的招商队伍,围绕重点地区、重点企业,绘制产业链图谱,编制招商引资名录表,制订招商引资方案,先后赴远景动力总部、远景上下游产业链配套的龙头企业考察招商。争取引进一批投资多、规模大、



预制管道

实力强的优质项目,努力形成大项目带动、大企业引领、大产业起步的发展格局。

沧东经济开发区管委会一位负责人表示,沧州具有独特的区位优势、产业配套、发展空间、落地政策等优势。当前,全市积极落实碳达峰、碳中和目标,加快新能源产业布局,着力打造京津冀、雄安新区清洁能源保障基地和智慧能源利用新高地。一系列支持政策陆续出台,进一步加大了项目招商引资力度和扶持力度,也为沧东经济开发区大力发展新兴产业提供了前所未有的新机遇。



工人打磨管道