



天辰齐翔尼龙新材料有限公司办公楼,这里原本有两座几十米高的青石山,还有一个大水坑,临淄创造了两个月移走两座山的“淄博速度”。

天辰齐翔新材料有限公司厂区内的丙烯腈装置

双“链主”链起千亿产业集群

前面有国外竞争对手加速扩张,后面有下游产业的迫切需求,项目能早一天投产,就能赢得市场优先权,早日为国家带来巨大效益。从项目开工到成功投产,3年的工程量,天辰齐翔只用了2年半,创下了同类同体量工程建设最快纪录,体现了淄博速度、天辰速度。随着天辰齐翔尼龙新材料项目建成投产,作为山东省双“链主”企业的天辰齐翔已经规划了一个庞大的高端化工新材料产业集群。

顶格推进

“项目建设过程中,我们深刻地感受到了淄博各级党委政府对项目的重视,也切身体会到了淄博优化营商环境带来的种种便利。”7月31日,国内首套丁二烯法己二腈项目投产成功仪式现场,天辰公司党委委员、副总经理,天辰齐翔党委书记、董事长梁军湘说。

梳理公开资料发现,从己二腈项目进入淄博视野至今,淄博市委市政府相关领导与该项目有关的行程多达十余次,这其中,既有与中国化学领导的交流,也有项目开工、银团贷款协议签约、重大项目调研等。

梁军湘清晰地记得,2020年1月,项目建设之初,遇到了高压线塔迁移的难题。“当时我们的工地上有两根高压线需要迁移,相关部门通过咨询,发现到6月份才有停电计划,这样会严重耽误工程进度。”

天辰齐翔项目建设的同时,国际己二腈巨头也在加紧在中国的布局。2020年2月,国外竞争对手在我国启动己二腈生产基地的设计规划,计划2020年开始建设,2023年投产。

“己二腈长期百分百依赖进口,下游迫切希望能尽快打破现有市场格局,谁率先向市场投放产品,谁就有可能占据市场优势。”梁军湘说。

淄博的反应速度出乎天辰齐翔的意料。得知企业困难后,淄博相关领导在第一时间就组织相关部门召开调度会,“没用1个月,高压线塔就迁走了。”

淄博市委市政府成立以市长为组长的工作专班,为项目开通绿色通道;临淄区将该

项目列为推进全区新旧动能转换的一号工程,该项目用地横跨张店和临淄,为了方便企业,临淄区人民政府专门向淄博市人民政府请示,将天辰齐翔尼龙新材料项目张店用地区域纳入齐鲁化工区规划范围;当得知天辰齐翔没有办公处所,临淄区金山镇将自己的办公楼腾空,让企业实现就近办公……

优化营商环境带来的淄博速度、淄博效率和淄博服务,让天辰齐翔感受颇深。“这几年,淄博不断优化营商环境带来的效果,在我们项目建设过程中体现得淋漓尽致。”天辰齐翔纪委委员、工会主席、副总经理曹勇飞说。

淄博速度

天辰齐翔尼龙新材料项目建设遇到的第一个困难,是平整土地问题。

综合考虑原材料供应便利及集群化发展优势,天辰齐翔最终将项目地点选在了金山镇。“项目落地之前,厂区所在的这个位置,有两座几十米高的青石山,还有一个大水坑。”曹勇飞说,想要达到开工前要求的“九通一平”,需要先把山搬走、坑填平。

“初步匡算,需要破除运输土石方3000万吨。”金山镇人大主席王光俊回忆说。为了加快土地平整进度,金山镇成立以党政主要领导为组长的工作专班,实行“五包”责任制,全过程包牵头抓总、包协调推进、包问题解决、包物资调度、包责任承担,以最大热情、最高效率、最优环境,为项目建设保驾护航。

“每天召开现场会,调度运力、人员、安全等情况;项目微信工作群里,24小时随时协

调解决问题;设立集装箱办公室和党员先锋岗,7名骨干力量全天候值守,全力做好土地、资金、手续、能耗等要素保障……”王光俊说。

项目开工后就是春节,又赶上了新冠肺炎疫情发生,施工力量一时难以组织。金山镇协调相关单位,通过提高补贴、包车接送等措施,有效集结1000多人保障工程作业;针对施工机械不足问题,区镇领导与施工企业负责人多次沟通交流,企业主动追加投资,新购置重型矿卡、挖掘机等170余辆,提升开采运力,最多的时候,有1200余台机械各类机械同时作业;针对运输不畅问题,工作专班与相关单位积极协调运输存放点、整修拓宽运输道路;针对爆破资源不足问题,提前与公安部门预订1300吨爆破炸药,全力协调爆破公司全域调集、补足缺口,一个月内用掉炸药2300多吨……

“仅用2个月,我们就完成了2000余亩土地的平整工作,创造了两个月移走两座山的‘淄博速度’。”王光俊自豪地说。

“不管怎么样,我们要确保项目赶在竞争对手之前落成投产。”天辰齐翔也做好了争分夺秒的准备。

在中国化学总部的大力支持下,项目建设充分实现了时间安排的最优。“我们的施工进度,比正常情况下提前了半年甚至是一年。”曹勇飞说。

千亿集群

2021年6月,山东省工业和信息化厅印发《关于公布制造业重点产业链及“链主”企业名单的通知》,天辰齐翔入选新材料产业特种尼龙产业

链以及高端化工产业苯一聚酰胺一尼龙新材料一纺织和工程材料产业链双“链主”企业。

“围绕己二腈项目,我们已经吸引了包括杭州聚合顺、中材科技等在内的7家高端尼龙新材料产业关联企业,预计总投资350亿元,年产值将达到500亿元。”梁军湘说,天辰齐翔尼龙新材料项目一期产能20万吨,通过技改可以达到30万吨;二期设计产能30万吨,将来天辰齐翔己二腈产能将达到60万吨。

作为双“链主”企业,天辰齐翔正围绕现有和规划产品及原料供应和需求情况,吸引上下游生产企业,延长产业链,共同孕育完整的高端化工新材料产业集群。

“我们将在齐鲁化学工业园内,打造一个占地4500亩的‘1+N’高端新材料产业园中园,为进驻企业配套污水处理等公用工程,和上下游企业一起,打造一主两副三条产业链,目前规划已经上报相关部门。”梁军湘说,“项目投产后,预计年可实现营收超百亿元,利润超20亿元,可带动当地1500人就业。”

预计未来10年内,该项目将带动形成总产值千亿级的新材料产业集群,有效带动地方经济和社会区域发展,推动产业结构调整和新旧动能转换,特别是对汽车制造、纺织、电子电气等行业具有较强的拉动作用。这显然是淄博乐于见到的。

淄博是化工大市,但位于产业链和价值链顶端的企业不多。2017年7月,化工产业安全生产转型升级专项行动开展以来,淄博通过开展打非治违、评级评价、环保督察整治、园区认定及建设管理、产业链群培育、

重点项目建设、“卡脖子”技术突破、智能化改造等工作,推动化工产业转型升级。

2021年淄博共有52个高端化工项目进入省项目库,项目个数和投资额居全省前列。近年来,东岳集团氯碱离子膜、燃料电池膜,山东凯盛新材料股份有限公司聚醚醚酮等国产化技术,纷纷打破国外垄断。

以化工产业智能化、绿色化高质量发展为目标,淄博启动产业智能化改造,推动产业升级,并持续推进产业链、产业集群培育建设。目前,淄博已有天辰齐翔、齐鲁石化、东岳集团、清源集团等4家企业入选省制造业高端化工行业重点产业链链主企业,带动4个化工类产业集群列入省“十强产业”“雁阵形”集群。在此基础上,淄博制定完善了化工新材料领域聚烯烃、聚氨酯、氟硅材料、工程塑料4条产业链“实施方案”,围绕补链、强链、延链,进一步推动产业高质量发展。

淄博“十四五”规划提出,要持续深化产业赋能,建设全国新型工业化强市。要着力打造石油化工、高端精细化工和化工新材料三大千亿级产业板块。推动产业高端化、绿色化、集群化、智慧化发展,打造在全国具有显著影响的高端绿色化工基地。

“我们将重点建设一流产业链,抓实重点项目建设,全面提升化工园区建设和管理水平,全面实施智能化改造,同时抓好绿色安全发展工作,力争淄博化工产业再上新台阶。”淄博市化工专项行动办相关负责人说。

大众日报淄博融媒体中心记者 张继才 姜涛 李振兴