



淄博单体规模最大工业项目投产背后

淄博与央企中国化学在2019年达成的一项重磅合作，终于在2022年的这个春天结出果实。

中国化学工程股份有限公司3月22日公告称，收到全资子公司中国天辰工程有限公司通知，其控股子公司天辰齐翔新材料有限公司尼龙新材料项目（一期）配套丙烯腈联产装置一次性开车成功。

上述公告的发布，意味着国内高端尼龙行业距离实现己二腈国产化、形成完整的尼龙产业链体系，又更近了一步。

而天辰齐翔项目建成后，将成为国内首个采用民族自有技术开创己二腈工业化生产的标志性项目，对打破国外技术封锁和垄断具有重大意义。

对淄博而言，天辰齐翔项目的成果还有另外一番重要意义：作为淄博单体规模最大的工业项目，天辰齐翔更承载着淄博化工产业高端化突围的重任。

在外界看来，以天辰齐翔项目为起点，淄博在工业转型，推动化工产业向绿色化、高端化、精细化、专用化方向发展上，将走出更加坚定的步伐，从而助力淄博建成新型工业化强市。



这对打破国外对我国己二腈的技术封锁和垄断，填补国内产业空白，补齐我国尼龙产业链短板，保障下游合成纤维、工程塑料产业健康可持续发展，推动国防领域材料技术升级，具有重大战略意义。

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 张文珂

结晶

天辰齐翔自诞生之初，就是央地两大化工巨头企业的结晶。

天眼查APP显示，天辰齐翔新材料有限公司由中国天辰工程有限公司、淄博天翔股权投资管理中心、淄博齐翔腾达化工股份有限公司及淄博天齐股权投资管理中心共同持有，分别持股75%、13.53%、10%及1.47%。

值得注意的是，中国天辰工程有限公司隶属于央企上市公司中国化学，而齐翔腾达则是淄博A股上市公司中总市值排名第二的企业。

根据官方规划，天辰齐翔项目项目总投资200亿元，包括100万吨/年尼龙新材料、50万吨/年己二胺、50万吨/年己二腈并联产50万吨/年丙烯腈。

齐鲁晚报·齐鲁壹点获知，此次成功开车的丙烯腈装置是己二腈上游装置，其一次性开车成功，并且第一批丙烯腈产品下线出厂就达到优级品，这将为下一步顺利产出合格的己二腈产品奠定坚实基础。

公开资料显示，己二腈是尼龙66生产的关键中间体，被市场称为“尼龙产业链的咽喉”。

目前全球己二腈产能约200万吨，主要集中在美国英威达、奥升德、德国巴斯夫（含索尔维）和日本旭化成四家企业。

上述四家掌握己二腈生产技术的公司中，美国巨头英威达的产量占比超过50%，也是全球唯一一家向外大量销售己二腈的生产商。

因其技术壁垒及投资门槛较高，国内“己二腈——己二胺——尼龙66”产业链错配严重，全球尼龙66消费主要集中在中国，但国内己二腈却100%依赖进口，定价受制于人。

一边是国内市场存在的巨大需求，另一边是打破国外技术垄断……

基于上述背景，天辰齐翔项目的意义，不仅之于淄博，对整个国内化工产业，可谓意义非凡。

天辰齐翔项目建成后，将成为国内首个采用民族自有技术开创己二腈工业化生产的标志性项目。

速度

事实上，己二腈国产化的紧迫感，造就了天辰齐翔的快速投产达效，而丙烯腈联产装置在短时间内顺利开车，背后体现的则是“淄博速度”与“淄博服务”。

齐鲁晚报·齐鲁壹点发现，天辰齐翔项目的由来，最早始自2019年6月举行的中国化学工程天辰公司与淄博市政府战略合作的框架协议签约仪式。

一个月后的24日，齐翔腾达公告披露，公司近期与中国化学集团及其所属公司中国天辰就共同投资建设生产高新材料尼龙66达成一致，发起设立天辰齐翔新材料有限公司。

2019年8月19日，国内首个己二腈项目——天辰齐翔100万吨/年尼龙新材料产业基地就在齐鲁化学工业园正式奠基。

经过6个月的土地平整，2020年2月21日，天辰齐翔随着淄博市总投资1550亿元的198个重大项目集中开工。

6个月的土地平整时间看似很长，但实际上，淄博方面不仅克服了春节及疫情的影响，更是仅用71天就搬走了一座约25层高重达3000万吨的石头山。

搬走石头山，换来的却是“金山”。

对于天辰齐翔项目，淄博方面一直以来的姿态便是“主动靠上”。

2021年11月30日，中国化学工程集团有限公司党委书记、董事长戴和根，总经理、党委副书记刘家强，在集团总部会见淄博市委书记江敦涛一行。双方就共同确保天辰齐翔尼龙新材料项目顺利投产以及下一步在相关领域的拓展合作进行了深入交流并达成广泛共识。

在那场会谈上，江敦涛指出，天辰齐翔尼龙新材料项目是淄博的“一号项目”，淄博将一如既往支持中国化学在淄博的各项事业发展，全力协调相关资源，优化营商环境，提升服务质量，助推项目顺利投产，助力中国化学打造尼龙产业链链长单位。

齐鲁晚报·齐鲁壹点获知，为确保项目顺利进行，山东省及淄博市各级政府分



别成立主要领导牵头的工作专班，全力协调推进各项工作，尤其是淄博市“头拱地、向前冲、争第一”的服务精神，为天辰齐翔的全面开工、建设、加速投产奠定良好的基础。

重任

作为高端化工新材料项目，天辰齐翔项目的成功开车，也令淄博化工产业迈向高端化的梦想，逐步照进现实。

淄博是传统的工业大市，也是国内知名的化工基地，淄博新型功能材料产业集群成功入选全国首批战略性新兴产业集群。

官方数据显示，淄博规上化工企业主营收入占全市工业总量的半壁江山，特别是淄博化工领域上市公司数量已达10家之多。

事实上，天辰齐翔所处的临淄区又是淄博化工产业的重中之重——位于临淄的齐鲁化工区，是继上海化工区、南京化工区之后，国家批准设立的第3家专业化工业园区。

而基于更好发挥产业园区规模效益的目的，淄博市委、市政府在2020年4月7日将张店东部化工区交由齐鲁化工区代管。

扩容后的齐鲁化工区，将园区布局重构为“一区十园”，按照“紧盯前沿、打造生态、沿链聚合、集群发展”的产业组织理念，

策划实施了一批“强链、补链、延链”产业项目，重新定义了园区的发展方向。

就此，淄博开启化工产业转型步伐，以龙头产业、龙头企业，带动形成产业链，建设高端化工产业集群。

特别值得关注的是，在山东省工信厅2021年公布的制造业重点产业链及“链主”企业名单中，天辰齐翔新材料有限公司入选新材料产业特种尼龙产业链以及苯——聚酰胺——尼龙新材料——纺织和工程材料产业链“链主”企业。

一个最典型例子是：作为天辰齐翔的股东之一，齐翔腾达将给天辰齐翔提供丁二烯、丙烯、蒸汽和副产的氢气，有助于盘活齐翔腾达富余产能，延伸产业链，提升产品附加值。

齐鲁晚报·齐鲁壹点注意到，根据淄博官方确定的发展目标，“十四五”期间，淄博将建设成为全国新型工业化强市。

就化工产业来看，“十四五”期间，淄博将建设石油化工、精细化工和化工新材料三大千亿级产业板块，推动淄博化工产业向绿色化、高端化、精细化、专用化方向发展，构筑淄博化工新材料全产业链体系。

而作为淄博化工新材料产业中的“链主”企业，天辰齐翔亦是淄博化工产业转型升级重要的着力点和落脚点。

以天辰齐翔项目为起点，一个新型的高端化工产业集群已在淄博呼之欲出。

（图片来自天辰齐翔微信公众号）