

# 宁波石化 开发区

## 强化“三个理念” 打造绿色安全高端石化基地

宁波石化经济技术开发区是浙江省乃至华东地区重要的化工产业基地。辖区内共有56家危险化学品生产、储存、使用领证企业，其中危化品生产企业44家，使用企业6家，储存企业6家；27家一般化工企业（不需要领证的危化品使用单位）。2014年，全年实现工业总产值1901亿元。近年来，园区强化“三个理念”，正确处理经济发展、生态环境、安全生产等方面关系，努力打造绿色安全高端的石化基地。



### 强化“环保理念” 打造绿色发展环境

多年来，宁波石化经济技术开发区始终把“绿水青山”和“金山银山”从单选题做成“多选题”，注重把绿色环保作为经济发展的硬约束，积极回应群众关切的问题，让群众感受到发展带来的成果，理解和支持石化产业的发展，实现经济发展与群众生活质量、环境满意度同步提高。

用面积调整为约40平方公里，减少了五分之一，为园区规划管理工作提供了依据；工业集聚区规划和“十三五”时期发展前期思路研究工作均已顺利完成，有利于进一步优化空间布局、集聚优势产业、完善产业链、提高配套设施水平、提高土地集约利用水平，增强园区可持续发展能力。现阶段正在建立涵盖基础地理数据、规划编制数据、规划审批数据等方面内容的园区规划“一张图”，着手根据园区新的产业定位和总体规划修编，全力推进控规全覆盖工作，为下一步园区“十三五”规划编制奠定良好基础。

推广先进工艺。从2013年开始，园区借鉴欧美国家先进经验，投入160万元专项资金开展了LDAR（泄漏、检测与修复）试点工作。LDAR技术是利用专业检测仪器对化工企业管道、阀门等连接处密封点开展废气检测，发现泄漏点后及时督促指导企业予以修复，消除污染。目前，该项工作在园区化工企业中

全面推行。据去年统计，全年完成密封点检测1512998点，查出泄漏点7461个，泄漏率0.049%，一次性泄漏修复率79.6%以上，大幅度削减了化工企业无组织废气排放，经测算，可削减化工无组织废气排放100吨，取得了良好的环境效益。作为LDAR工作的补充，OGI（红外热成像仪）已对辖区内的企业开展了相关检测，实现了检漏工作“从低到高，由点到面”的全方位覆盖。



按照“国内领先、国际一流”的标准引进项目，一家产业关联度、投资强度、资源消耗等方面都符合要求的企业正在建设。

### 强化“人本理念” 确保安全规范生产

作为全国60个危化品攻坚工作重点县（园区）之一，宁波石化经济技术开发区围绕坚守安全生产“红线”，落实监管责任，有力保障辖区内危险化学品领域安全生产。

务中心建设，配套建设有危化品车辆维修厂、洗消中心、停车场、场地支路等设施，设置危化品车辆停车位195个，年内可投入使用。

企业和咨询公司知名专家作为园区应急专家库成员，并针对不同类型的事故组建了由10家重点化工企业参加的10支工程抢险队伍。

累计完成巡检768家次企业，发现安全隐患1115条，到期整改完成率100%。对涉可燃粉尘作业的17家工贸企业进行重点督查，责令4家企业存在严重安全隐患的可燃粉尘作业场所暂时停止生产，目前各企业已全部完成整改，合计投入近400万元。对园区全部企业进行排查，下发责令限期整改指令书和现场处理措施决定等执法文书共计140份，发现各类安全隐患607条安全隐患，隐患到期整改率100%。



把“绿水青山”和“金山银山”从单选题做成“多选题”，宁波石化区着力构建循环经济网络体系。

### 强化“选商理念” 产业链向高端延伸

园区确立产业链招商的模式，通过补链和拓链招商，搭建起了纵向石化高端产业链和横向循环经济链的“骨架”。

开展循环技术改造。2014年，园区成功入选国家循环化改造示范试点名单，并获得3亿元专项资金支持，此后3年园区计划投资近80亿元实施污染集中防治设施建设和升级改造、副产物综合利用、污染物零排放、资源共享设施、能量阶梯利用、产业链延伸、关键链接七大类共22个项目，着力构建“四链、双环、一优化”的循环经济网络体系。据测算，到

2017年园区可望在循环化改造项目中新增工业总产值535亿元，新增工业增加值139亿元。

地，总投资额已达2.75亿欧元，未来该基地将成为阿克苏诺贝尔全球最大的化工基地之一；韩国最大的综合化学公司LG化学株式会社和宁波裕兴化工投资公司共同出资组建LG甬兴，总投资3亿美元，年销售额已超100亿元，人均产值超过1700万元；德国朗盛投资的无机颜料项目，投资7500万美元；法国道达尔投资的20万吨高抗冲击聚苯乙烯（HIPS）装置已建成投产，项目总投资8000万美元。此外，韩国爱敬、德国林德气体等世界500强企业也已落户园区。



把练习当作实战，既能绷紧安全之弦，又能锻炼队伍。这种消防演练在石化区已常态化。

（郭明豪 王璟）

再现碧水蓝天



从泥螺山鸟瞰石化区。



石化区一角。



物料运输用管道，既安全、环保又便捷。宁波石化区的化工管廊也是一道靓丽的风景线。



积极回应群众关切的问题，让群众理解和支持石化产业的发展。管委会和相关企业经常组织这样的“开放日”活动。