



拿出壮士断腕的勇气 确保可持续发展

引子

2003年在国际石化产业资本向长三角加速转移的历史机遇下,扬州化工园区由扬州、仪征两级政府共同规划建设,重点发展石油化工、基础化工、合成材料、精细化工和石化物流等五大产业。我国的化工企业经过飞速发展,推动了经济发展,也欠下了一笔笔“环保账”。面对园区内企业存在的工业污水偷排、噪声扰民、废气污染排放等情况,园区管委会清醒的认识到了园区内企业如还不上“环保账”,企业很难发展,园区更难发展。

拿出壮士断腕的勇气,扬州化工园区转变经济增长方式,严格项目准入,坚决淘汰落后产能,以建成企业间的工业代谢和共生关系为原则,确定产业发展方向和产业链条,初步实现了产业发展与生态优化的良性互动,为化工园区可持续发展创造了良好条件。

以产业集聚重塑绿色形象

打造绿色产业是重塑绿色形象、实现绿色发展的前提和基础。扬州化工园区开发建设过程中以发展绿色化工为目标,坚持链式集聚产业,严把项目门槛,大力发展石化物流,初步打造了绿色产业集群。

坚定绿色化工定位。2009年即制定出台《关于建设绿色化工园区的意见》,确立了以绿色新能源化工为龙头,以非石油路径生产烯烃、芳烃为核心的产业定位。2013年,进一步确立了以创建省级生态工业园区统领园区开发的更高目标,编制了以2013年为基准年的《生态工业园区建设规划》,全面启动了生态工业体系建设、资源利用与集成、区域环境风险防控、生态文化建设等四大工程,推动绿色化工产业加速集聚。

严格项目准入机制。建立健全了项目综合效益评估机制和专家预评审制,从优选商选资。设定了高于江苏省政府要求的项目投资体量标准,原则上所有入园化工生产项目在符合国家产

业政策及化工园区产业规划、安全环保、科技创新等要求的基础上,必须是总投资1亿美元、10亿元人民币以上的重大项目;重要的产业链补链及配套项目必须是国际知名化工企业投资建设,且总投资必须达到2000万美元或1.5亿元人民币,确保新建内资项目必须达到国内先进水平,外资项目必须达到世界先进水平。

推进链式循环发展。始终坚持链式招商,大力发展循环经济,成功招引了一批项目关联度大、产业链长、产出效益高的生态工业项目落户建设,形成了以乙烯为龙头,以远东集团、大连化工、奥克化学为代表,以环氧乙烷、醋酸乙烯等为支撑的乙烯产业链;以重油催化裂解为龙头,以实友化工、旭升石化、扬农锦湖为代表,以丙烯醇、苯酚/丙酮等为支撑的丙烯产业链;以精对苯二甲酸为龙头,以仪征化纤为代表,以聚酯、双向拉伸薄膜、聚对苯二甲酸丁二醇酯(PBT)、生物质切片、再生瓶片为支撑的芳烃产业链,初步构建了上、中、下游一体化的产业发展模式。

发展绿色石化物流。充分发挥滨江达海、五路通衢的区位条件和交通运输优势,规划建设4平方公里的石化物流区,按照石化物流规划设计绿色化、施工建设绿色化、原料产品绿色化和管理服务绿色化的思路,推动公共液体化工码头、恒基达鑫、中化扬州、石化交易市场、奥克低温乙烯储罐、通达低温乙烯储罐等一批石化物流项目相继建成投运。目前已建成万吨级泊位11座,储罐290.8万方,已成为国内有较大影响力的乙烯仓储中转基地、中国内河最大的石化物流港、长江沿线最大的石化及原油仓储基地,构建了封闭循环的绿色物流体系。

以科技创新驱动转型升级

扬州化工园区瞄准国际石化产业发展最前沿,坚持创新驱动战略,初步构建了以产业为龙头、关键技术为核心、企业为主体、市场为导向的绿色创新体系。

完善科技创新载体。建成总投资1.38亿元、涵盖研发中心和孵化中心两大功能区域的“化工园区高新技术创新创业中心”,以及扬州绿色化工公共技术服务中心、南大扬州化学化工研究院、奥克化学工程技术研究中心等一批自主创新平台。目前,已拥有国家高新技术企业4家、高新技术入库培育企业3家、江苏省创新型科技企业1家、扬州市创新创业企业(试点企业)11家、江苏省民营科技企业20家,成功获批江苏省知识产权试点园区、信息化和工业化融合试验区。

提升自主创新能力。与中科院上海有机所等10多家高校院所建立了长期的科研合作关系,先后承担各级科技计划项目15项、企业科研项目8项、转化科技成果3项,环氧衍生绿色低碳技术创新与应用、C4综合利用等一批新技术、新产品在区内孵化应用,初步建立了以低碳绿色为目标、以项目为组

带、“政产学研”相结合的绿色化工技术创新与成果转化体系。

广泛集聚创新人才。制订实施了《高层次创新创业人才引进扶持工作的意见》、《专利资助管理办法》等鼓励政策,设立了人才工作专项资金,着力构建高层次创新人才集聚高地。目前,已拥有各类人才总量7300余人,人才贡献率达34.2%,为增强企业创新能力和科技竞争力提供了智力支撑。

以安全环保守住发展生命线

扬州化工园区将安全环保工作提升到“园区发展生命线”的高度,狠抓安全环保措施落实,安全环保水平显著提升,有效守护了绿色发展成果。

健全安全环保基础设施。建成日处理能力4万吨/天的青山污水处理厂及总长约42公里的污水管网,入园化工企业污水接管率达100%,均实施“一厂一管、明管排放”及全程自动监测控制,所有废水均集中处理后达标排放。建成杰嘉、东晟两座固废处置中心,区内企业固废处置安全规范。总投资1亿多元的综合应急响应中心一期工程已建成投入使用,初步形成了集“安全、环保、消防、治安”于一体的综合应急处置体系。

落实企业主体责任。在全区范围内开展了“安全生产大讨论”,引导企业全面落实好《企业安全生产主体责任五落实五到位规定》。建立企业年度环境保护工作报告制度,引导企业进一步增强安全环保意识和使命意识。全面实行企业开放日制度,定期举办“入园活动”,着力强化安全环保宣传,形成落实企业主体责任的倒逼机制。

提升监督管理水平。环境保护方面,在江苏省率先启动区域环境规划编制,并于2006年获得省环保厅批准。在专业化工业园区中率先开展产业规划环评和区域环境风险评估,并分别于

2013年1月、8月通过江苏省环保厅审批和评审。深入开展重点企业安全环保回顾性评估,大力推行泄漏检测与修复技术试点,严格环境执法,全力确保化工园区大气、水、土壤环境安全。

安全生产方面,全面构建“四位一体”责任体系,探索实行安全生产秘书制,严格执行“新、改、扩”项目“三同时”制度。实行分类指导和分级管理,建立健全包括危化品企业的安全生产行政许可、隐患排查治理、重大危险源管理等内容在内的安全管理体系。组建安全生产专家库,严格安全生产监管,建园以来未发生一起较大以上安全生产事故。2014年,扬州化工园区安监局荣获“全国安全生产监管监察先进单位”,是全国唯一受表彰的化工园区安监局。

以生态建设修复生态环境

扬州化工园区以创建生态工业园区统领全局,不断优化空间布局,强化资源利用,加大绿化投入,注重涵养与修复,维护和发展了园区良好的生态体系。

调优规划布局。高起点、高标准修编总体规划、产业规划及各类专项规划,进一步明晰开发范围、理清发展方向,重点实施了发展区域西移、留足与仪征主城区的空间距离、压缩化工产业布局区面积,增加生态隔离区和防护绿地面积等举措,目前绿化总规划面积达2000多公顷,规划绿化覆盖率达34.5%。

提高资源利用效率。高标准建设了采用清洁能源供热的江苏华电和扬州华煦两大集中供热中心,统一建设区内供热管网,积极淘汰企业自备锅炉,形成中央大道以西由江苏华电集中供热、中央大道以东由华煦供热中心集中供热的格局,基本实现了热能供应的集中化、清洁化。

加大生态建设力度。坚持因地制宜、适地植绿,累计投资5000万元建设完善了沿长江、沿河、沿主干道以及西区的绿化屏障,高标准规划化工园区“绿

肺”——龙山森林公园,加速推进企业生态补偿,目前绿化覆盖率已达29%。

注重涵养与修复。全力推进龙山森林公园生态多样化发展,进一步加强龙山森林公园及饮用水源地等重点生态功能区保护;全面启动区内“四沟一河”清水活水工程,精心打造古胥浦河观光带,着力营造“水清岸绿”的良好生态环境。

以实际行动担起社会责任

扬州化工园区牢固树立社会责任感,积极回应群众期盼,不断加大民生投入,强化互动交流,凝聚了更多共识,提升了社会形象。

全面提升公众参与程度。建立健全入园建设项目公示、环评公众听证会、环保公众监督员等公众参与机制,主动接受社会监督。扎实推进“企业-社区”结对共建,引导企业走进社区、引导群众走进企业,增强了解与互信。

着力提高群众生活水平。坚持开发建设和民生改善同步推进,落实保障惠民,累计搬迁安置4892户,兑付拆迁补偿资金24.7亿元。

下一步,扬州化工园区在产业发展方面,将重点建立项目“绿色化”评价指标体系,继续严格项目准入,强化入园项目管理,推进清洁生产。

在转型升级方面,将进一步优化创新发展环境,建立健全多元化风险投资支撑体系,引导企业增强创新能力,引领产业从资源依赖型向创新驱动型转变。

在安全环保方面,将始终坚守安全环保生命线,严格遵守执行新的安全生产法和环保法,实实在在地将各项要求落实到位,提高监察频率,加大监管力度,严格环保执法,发现问题从快从严查处,为加快绿色发展撑起保护伞。

在生态建设方面,将严格落实新一轮总体规划,全面加大生态建设力度,持续改善生态环境,不断提升发展质效,保证园区绿色发展和可持续发展。



全国首台“环境120”在哈宜诞生

我国首台“环境120”综合移动应急服务车在哈尔滨工业大学哈宜环保研究院(以下简称“哈宜”)诞生。该车打破了原来监测车仅为采样实验室的功能,集移动检测、环境预警、数据采集传输等应急服务、管理、指挥于一体,可为突发环境污染情况提供一站式服务。

“以前接到如水污染等情况的举报,通常是到现场采集样本,带回化验,找专家会诊制定解决方案,走完这套流程起码花费两天时间。现在这一整套流程可在事发现场在急救车内解决,大大节约了时间与成本。”哈宜研究院常务副院长马放介绍道。

近年来,我国突发环境污染事件时有发生,已有的污染治理设施也经常发生故障或事故。据了解,我国现有的环境监测车一般配备于地方环保局或环境监测站。车辆是由汽车改装厂参照其他专用车辆改装,缺乏整体功能配置和结构设计,大部分只是把环境水质或气体分析仪器组装在机动车上,只能在应急监测区域外围做污染物质量监测,

很难适应突发环境应急监测及后续应急治理服务的需求。

去年宜环环保科技有限公司提出“环境医院”概念。“医院必须配备有急救车。”马放说。在此背景下,哈宜将积累十多年的环保技术融合为一体,搭建快速应急移动指挥平台。

综合移动应急服务车在车顶安置了一个360度全方位视频监控设备,用于视频信息采集、记录、远程管理等。拉开车门,车内好比是一个小型实验室,实验桌上摆放着环境样品采集、便携式移动检测等多种设备,除此之外,还配有监控无人机、爬壁机器人和管道机器人等秘密武器,可在突发污染情况下更好的采集环境样品。拉开实验桌,里面还“藏”有多张办公椅,利用车内的数据传输功能和视频会议设备进行专家会诊,实现现场指挥。

据了解,目前该车已赴青岛等地进行了多次“实战演练”,应用效果良好,未来将根据实际操作,进一步完善技术与设备。

东秦大地 环保风劲

今年以来,陕西省渭南市委、市政府认真贯彻落实党中央、陕西省加强生态环保工作的新部署,采取有力措施,促进党政领导干部认真履行生态环保职责,推动生态环保重点工作,渭河水质持续改善,市区空气质量优良天数同比增加,秦岭北麓违规采石等突出环境问题得到有效遏制。

渭南市委、市政府领导班子先后组织学习《加快推进生态文明建设的意见》、《党政领导干部生态环境损害责任追究办法(试行)》、《生态文明体制改革总体方案》,对治污降霾、新一轮渭河污染治理、秦岭北麓采石综合整治等重点工作进行了研究部署。渭南市委、市政府主要领导、分管领导带队督办或派出督查组督办环保重点项目,渭南市每季度重点工作讲评会坚持讲评环保考核指标完成情况,营造了重视环保、以严和实的精神做好环保工作的良好氛围。

前不久,渭南市委、市政府把14个县(市、区)及其所属组织部、经发局、监察局、国土局、环保局等22个市级部门的主要负责人共105人召集到市委党校,就党政领导干部生态环保职责专门进行研讨培训,这在渭南市还是第一次。大家学习讨论《党政领导干部生态环境损害责任追究办法(试行)》和《环境保护督察方案》;听取陕西省环保厅领导环保形势和对策讲座;通报了渭南市生态环境领域突出问题;4个县市区就落实环保主体责任、解决突出环境问题作了专题发言。通过研讨培训班增强了领导干部保护生态环境的责任意识和担当意识,明确了生态环境领域责任红线,有利于进一步履行好生态环保职责。

环境监测是环保部门的基础工作,渭南市环保局采取环境监测技术大比武、环境监测技术下基层、招录高层次人才等措施,持续提升环境监测队伍整体素质。渭南市环保局领导班子扎实搞好“三严三实”专题教育,以实际行动为全系统干部职工作出了表率。另外还开展了全市环境保护大检查、环保利剑行动,加强了环保监管执法,保持了严厉打击环境违法的高压态势。



无论性能、效果、价格..... 中国农村污水处理解决方案

企业简介

浙江江能环保科技有限公司坐落在杭州湾南岸,浙江省慈溪市坎墩工业区,是一家高新技术企业,宁波市环保骨干企业,专业从事生活污水、工业废水处理,技术力量雄厚,拥有30多项国家专利,具有一流的环保团队。主要经营范围:废水处理的研发、设计、建设、运营、专用设备制造,资质齐全。占地面积35亩、标准工业厂房25000m²,生产塑料化粪池已有13年的专业经验。

环保型塑料化粪池生产线属本公司经营范围内的其中一个版块,通过一年多的升级改造,当前已具备一条生产线,班产可达130台(以1m³为例),更大范围地满足了全国农村污水处理的需求。

标准化、产业化、专业化,江能环保为农村污水处理开先河。

产品性能

本公司所生产的升级版塑料化粪池采用HDPE为主要原料,经国家权威部门检测各方面性能,指标优秀,使用寿命长,而且是可降解可回收的化学建材,内设“三格式”,有机颗粒物降解充分。

全国各地都在行动.....

浙江“五水共治”
安徽“美丽乡村建设”
江西“百强中心镇水污染治理”等.....

差不多的创导、差不多的手段
一样的政策落地,围绕一个目标
“为了人类健康,还个清静地球”

江能环保在行动中.....

愿自信的产品赢来您的信赖
恭候您登门指导和咨询

地址:浙江省慈溪市坎墩街道海腾路1号

电话:0574-63807922

传真:0574-63807933

邮箱:jiangneng@vip.163.com

QQ:2104094730



环保型塑料化粪池
升级版1m³三格式双清掏口



三格式环保型塑料化粪池
一体化塑料净化槽可供规格0.5-20m³

高效环保型塑料化粪池由浙江江能环保科技有限公司首家推出