



煤盐一体 吃干榨净“工业三废”

星报记者走进我省迄今投资最大的工业项目——定远盐化

淮北的煤、巢湖的石灰石、定远的盐，这些看似不相干的事物，却在“煤盐一体化”的带动下实现了完美融合。不仅如此，他们还把排出的废气制成农用肥料、把废弃的电石渣制成工业水泥……10月30日，记者走进我省迄今投资最大的工业项目、千亿生态型盐化工基地——定远盐化。



盐化基地外景

现场探访：焦炭和石灰石取代石油制成PVC

10月30日，记者来到千年古镇——炉桥。2006年，大型盐化项目的进入，为这个小镇注入了现代工业化的新元素。

站在大门前放眼望去，占地390公顷的厂区让人宛若置身一座生机勃勃的新城，大小厂房、办公楼鳞次栉比，整齐地排列在厂区内部。“平常人想绕着厂区走一圈，还真得走上个把小时呢！”工作人员笑着说。

在厂区的最深处，是一间石灰石车间。远远望去，4台机组呈“H”

型整齐排列，中控系统就在“H”中间一横的位置。绕过栅栏，分明能看到车间里映着火光，上百只直径一米左右、盛满石灰石的“大锅”整齐排列着。厂区负责人告诉记者，那是煅烧石灰石的火，温度高达1800~2200℃。

23岁的刘浩就是该车间的工人，他告诉记者：“我们把焦炭和生石灰配在一起，用电极来焙烧，生成电石，也就是碳化钙。然后用它来制化工原料乙炔，最后合成聚氯乙烯，也就是PVC。”刘浩向记者介绍，现在市面上的PVC大都是以石油为原料制成，但石油成本太高，且价格波动大。而他们的工作就是用焦炭和石灰石来代替昂贵的石油。

据了解，项目一期准备8个车间机组，目前已有2个投入使用。而该车间机组采用的是国内最先进的技术，功率达到全国最大——40500千瓦，年产115万吨的电石，这些电石用来制成乙炔，并能生产出150万吨聚氯乙烯。

据记者了解，项目一期准备8个车间机组，目前已有2个投入使用。而该车间机组采用的是国内最先进的技术，功率达到全国最大——40500千瓦，年产115万吨的电石，这些电石用来制成乙炔，并能生产出150万吨聚氯乙烯。



盐化基地一角



石灰石生产车间

节能环保：把废弃物“吃干榨净”

如此巨大的化工厂，每天产生的废弃物如何处理？对此，盐化工业园管委会综合办副主任笑了：我们的办法就是——吃干榨净！

“生产期间产生的化学废弃物，我们基本实现全部回收再利用。比如，会把生产电石产生的电石渣，通过特殊工艺用来制成水泥。”胡主任

告诉记者，不仅是看得见的化工废弃物，就连看不见的气体也不放过。

在厂区一角，记者看到一个巨大圆柱形建筑一端不时冒出几米高的火苗。“那是在燃烧废弃的一氧化碳。”胡主任告诉记者，生产期间会产生一氧化碳等有害气体，为了确保零污染、全部循环利用，他们将把这些

气体回收，与其他原料一起制成农用肥料，目前这项工作正在进行。

“盐化工业园非常注重环保，比如建立污水处理站，把工业废水和生活污水回收再利用，固体废物基本实现零排放。园区还在交通干线两侧避免建高层板式建筑而形成“声廊”以保护当地生态。”胡主任说。

资源整合：皖北、皖东的完美融合

采访中，记者听到最多的一句介绍就是：“煤盐一体化”的产业链。

首先，园区自备电厂，用淮北的煤拿来发电，每年发电量都在70亿度以上，足够园区使用；此外，还把巢湖的石灰石和焦炭拿来生产电石，并制成聚氯乙烯，来替代日渐衰竭的原料石油……

“我们把淮北的煤和定远的盐拿来进行化工制造，用它来替代昂贵又波动大的石油。这在国内都是很少见的。比如你刚才看到的石灰石车间，就是用从巢湖石灰石矿山所开采的生石灰作为原料……”

园区工作人员介绍，上下游一体化建设有利于节能降耗和能源的

回收利用，自备电厂的电价每千瓦时便宜一半以上，若以一年发电量70亿千瓦时来计算，可节约成本在35亿元以上。

此外，园区还通过华塑、泉盛等龙头化工企业的集聚效应，在盐化产业链上下游进行深度开发，培育一条盐化工产业链。

产业效应：“一粒盐”盘活千年古镇

44岁的徐希平曾是炉桥镇大陆村的村民，她告诉记者，定远盐化一期工程开工建设，作为拆迁户，她和家人一起搬离了村子，住进了九连塘安置区。

“以前这里都是一片荒地，偶尔会有几个破旧的小村子。村子都是瓦房、土路，一到下雨，鞋子裤脚全是泥巴。”徐希平说，盐化开工前，安排村民搬离到附近的镇上，还统一盖了新的楼房。她的新家100多平

方米，却只要交2万元就足够了，不仅如此，全家还能享受到低保、农转非户口等福利。

如今，随着工业项目的深入推进，三星级酒店、教育、医疗等三产服务业跟进，炉桥这个沉寂千年的古镇俨然已成为产城一体的“镇级市”。

一粒盐的“化学反应”，成为定远与合肥实现产业关联的重要媒介，而这只是定远与合肥经济圈发生紧密联系的一个缩影。现代化大

工业、千亿盐化产业，定远不仅在产业布局、交通规划上，在人力资源增强等方面也都有了一个很大提升。

通过一个企业的进驻，上下游配套企业进来，还能够实现人才集聚，这些人是建设定远工业的重要力量，里面有很多化工专业的大学生。从根本上说，这不仅仅是工业化率的问题，而且是工业人才的集聚、工业观念的培育，让人的思想观念得到提升。

相关链接

定远盐化是我省“861”行动计划重点项目，振兴皖北、皖东经济的“一号工程”，是迄今我省投资最大的工业项目。主要生产烧碱、电石、聚氯乙烯(PVC)、水泥。工程是在充分利用淮北矿区丰富煤炭资源的基础上，整合皖东地区丰富的岩盐资源优势和石灰石资源优势。

园区着力打造“千亿生态型盐化工基地”，完善企业链延伸。到2015年，园区工业总产值达到300亿元，2020年达到千亿元。项目全部建成投产后，将成为全国、乃至亚洲最大的烧碱生产基地。每年可实现销售收入80多亿元，实现税收15亿元。

张舒 见习记者 曾梅/文 记者 胡昊/图

中国保健名酒第一品牌

竹叶青

白玉汾酒、玫瑰汾酒

诚招安徽地区县级代理商

山西杏花村竹叶青酒销售有限公司安徽市场处
电话:0551-3433583 18956086858 (袁先生)