



蒸汽发电循环链安家“幸福城”

阳信县循环经济和民生工程助推幸福指数节节高

【科宇能源】

余热蒸汽年可发电9500万度 年省标准煤近7万吨

12月5日,记者走进山东科宇能源有限公司,虽然这是一家化工厂,但记者并未闻到一点“化工味”。在生产车间,穿着统一工装的工人们正在工作着。

2011年7月28日,山东科宇能源有限公司正式落地滨州阳信经济开发区,依托东营总公司的技术、资金支撑和阳信县委、县政府的强力支持,该公司用三年半的时间就将企业规模做大做强,其利用蒸汽余热发电的生产方式,也成为阳信县高效生态循环经济的典型。

山东科宇能源有限公司办公室主任尚鹏飞告诉记者,之所以选择科宇作为科学发展观摩点,是因为科宇能源有它的独特之处,有“新的东西”,而且在阳信算得上是规模较大的企业。

“一方面,公司对滨阳炼化等企业生产的石油焦进行高温煅烧生产煅后石油焦,用煅后石油焦作为原料生产预焙阳极,为铝业公司供应原材料。”尚鹏飞说,“石油焦说白了就是碳渣,在以前,石油焦就是废物垃圾,但是我们公司却将石油焦变废为宝,循环利用。”

尚鹏飞说,公司发展循环经济的关键之处其实在另一方面,那就是利用高温煅烧生产煅后石油焦过程中产生的余热进行发电,也可为县城区居民提供供暖供气及县经济开发区工业项目用蒸汽。

“在对石油焦进行1200到1400摄氏度的煅烧之后,还要用余热锅炉对其进行降温,而这一降温过程每小时可产生1200吨蒸汽,煅烧过程中产生的余热蒸汽已供附近6家企业循环使用。同时,利用煅烧项目余热建设的发电项目,年可发电9500万度,年节约标准煤约7万吨。”尚鹏飞说。

目前,山东科宇能源有限公司年产40万吨片碱项目已投产运营,预计2014年新增效益5亿余元。“相比传统工艺烧碱,公司利用蒸汽加工片碱可节省成本30%以上”,尚鹏飞告诉记者,片碱在水处理行业中被广泛当成中和剂使用,在化工行业中广泛用于各种钠盐制造、肥皂、棉织品、橡胶制品的再生、金属清洗、电镀、漂白等,市场前景非常广阔。



山东科宇能源有限公司生产车间内,工人正在利用自动化设备进行检测。

政府搭台企业唱戏 带动当地500余人就业

山东科宇能源有限公司的母公司是位于东营市的山东能源石油化工有限公司,虽然依托充足的原料资源,但受于土地的限制,无法建立起完整的车间和配套设备,山东能源石油化工有限公司在当地并没有完全施展开“拳脚”,而这也成为公司的“心病”。

2011年,就在山东能源石油化工有限公司寻找欲建子公司的落脚点时,阳信县招商引资的消息传来。“当我们老总去阳信进行实地考察时,一眼就看中了那个地方。”尚鹏飞说,“当时老总看到土地上有块水域,认为有水的地方就有财,就跟当地政府官员开了句玩笑,说要土地的同时也要那片水域,结果当地政府大力支持,二话没说就答应了。”

尚鹏飞坦言,其实公司总部之前已经考察了滨州好几个县区,之所以最终在阳信落脚,是因为阳信政府对公司的支持力度比较大,而且对这种“环境友好型”企业比较喜欢。再就是公司看到这个地方地理位置很

优越,对企业发展帮助巨大。“南临滨德高速,西临河东一路,北临白杨路,交通很便利。”尚鹏飞说,“等到德龙烟铁路建成后,对我们公司又是一个优势条件。”

据了解,投资2亿元新建的30万吨罐区项目,由20台3000立方米、30台5000立方米原料储罐和2台2000立方米球形储罐组成,可同时储存渣油10万吨,重油10万吨,蜡油5万吨,沥青5万吨,年可实现贸易额50亿元,实现利税5亿元。

尚鹏飞说:“30万吨罐区项目是运用国内最先进的技术,同时引进德国的高科技,一个从国外进口的阀门就有40万元。公司依托当地政府的支持和通过引进新技术、新工艺,正在快速成长着,而快速发展的背后是政府和企业双向选择的结果。”

“虽然公司的自动化程度比较高,但由于厂区较大,对员工的需求也大。前期我们已经带动了当地450名工人就业,随后还要计划招聘100人左右。”尚鹏飞说。

拟建“蒸汽版”温室大棚 发展高效旅游观光农业

尚鹏飞说,公司建设初期就把环境与资源放在可持续发展的首要位置,重视厂区环境绿化工作,为员工创造一个优美舒适的花园式工厂,也正是基于这一点,公司才受到了当地政府的热烈欢迎。

“我们公司的企业理念就是‘安全第一,环境至上,科技创新,以人为本’。在APEC会议期间,我们老总经常跟我们说把环境拿到第一位,对企业的发展是非常重要的。”尚鹏飞说,“为了更好地可持续发展,公司打算进行脱硫改造,将引进一套国内最先进的脱硫除尘脱硝设备,而这一套设备置办

起来,将花费近3000万元。”

尚鹏飞向记者介绍,下一步将发展生态旅游观光农业,用800亩土地修建温室大棚,将南方的水果、蔬菜和花草搬到阳信来,在北方也能让游客看到南方的植物。

据了解,山东科宇能源有限公司将充分利用余热蒸汽规划建设温室大棚,该项目由科宇能源公司投资与北京某高校合作建设,采用国内最先进自动调温系统,以种植香蕉、荔枝等热带水果和观赏性蔬菜为主,并充分发展采摘、农家游等,建成集休闲旅游于一体的高效生态农业观光园。

阳信投资30亿元的科宇能源项目着眼于破解瓶颈制约,利用煅后石油焦装置产生的余热,进行蒸汽、发电等综合利用,发展循环经济,实现了投入产出的最大化。幸福城小区作为阳信县最大的安置房小区,不仅占据优越的地理位置,而且社区内拟建省级幼儿园、更与潍坊昌乐二中达成合作办学意向,建设九年义务制学校。循环经济和民生工程助推阳信幸福指数不断升高。

文/片 本报记者 王丽丽
孙秀峰
本报通讯员 刘浩洋



幸福城社区已完成的一期工程。



正在建设的幸福城社区。

【幸福城小区】

告别自搭小棚子 住上120平楼房

幸福城小区作为阳信县最大的安置房小区,不仅占据优越的地理位置,而且社区内拟建省级幼儿园,更与潍坊昌乐二中达成合作办学意向,建设九年义务制学校。“居民的居住条件提升是基本,教育不落后才是关键!”说起社区的规划建设,社区工作人员告诉记者,为了实现居民由村民到城镇居民的改变,社区将最大程度的配备优质资源,保证安置房小区的“先进”。

在旧村拆迁安置过程中,在幸福城社区,李立才老两口分配到一套120平方米的大房子。早在经过简单的装修之后,老两口住进来已有一段时间。记者见到他们时,老两口正在阳台上晒太阳,和煦的阳光照在老两人的脸上,温暖而满足。

李立才想不到,自己已有生之年,还能住这样宽敞明亮的大房子。李立才告诉记者,原先家里有四间房子,儿子结婚之后又有了孩子,一家五口住在原先的房子里显得有些紧凑,为方便过日子,他们老两口就用彩钢瓦搭了间屋子。没有暖气,冬天格外阴冷,而一到夏天,通透性极差的房间又倍加闷热。“以为就在那样的房子里养老了,如今这样的住房条件,是我想都不敢想的!”

现在,他的房子宽敞明亮,

三个房间都朝阳,120平方米的房间里只住着老两口,冬天还有集中供暖。“幸福感提升的不只是一点半点!”李立才高兴地说。更让他满足的是,老两口的儿子也分得一套房子,一家人就在同一幢楼上。

地理位置优越 开发潜力大

作为阳信县最大的安置房小区,与“传统”的安置房不同,幸福城安置小区地理位置优越。幸福城社区位于阳信县城中部偏东,南侧紧邻阳信县东部新区,周边有主干路阳城三路,东西紧邻次干路河东一路、河东三路,北侧有阳劳路,地理位置优越,开发潜力大。

居民生活条件提升了,“软件”也不落后。为了不让孩子们输在起跑线上,社区内拟建设省级标准化幼儿园——信城办中心幼儿园,规划用地面积12.8亩,可容纳12个班,360名学生就读。目前,幼儿园已建设完成,能解决恒泰小区及周边多个自然村儿童就读难的问题。

“学校以服务、满足家长需要为第一要务,保教结合,保教并重。内部设有活动室、音体教室、图书资料室、寝室、衣帽储藏室、医务保健室、晨检室、隔离室、备餐间、消毒间、卫生间等功能用房,保证幼儿身心健康,和谐、全面发展。”

文凤路以南,阳城三路以

北,回迁安置区以东,紧邻河东三路地块规划建设一处九年义务制中学,现梨乡中学与潍坊昌乐二中已达成联合办学意向,正在做详细规划。”阳信县社区工作人员告诉记者。

农村到城镇 稳稳地推进

幸福城社区项目是阳信信城办城中村安置区。同时,幸福城作为信城办新城区规划和建设重点,其中包括幸福城社区、中心幼儿园等重点工程,占地面积527.8亩。

今年8月18日至23日,幸福城一期回迁安置房完成分房,首批群众领到了自己新房的钥匙。如今付家、王家、宋佰块、皮户四个村作为首批安置村,已经搬进新居。同时,二期安置房也正在完善规划中,将尽快让全部群众得到安置。

幸福城社区二期8栋安置楼占地42.9亩,建设安置房224套,预计于2015年9月底竣工交付使用。信城办于2013年8月18日至23日顺利完成一期、二期回迁分配工作,现一期安置村民已完成回迁入住。

自2011年以来,信城街道办事处共完成6个村整村搬迁,分配安置楼房500余套。其中,劳家小庄是阳信县第一个试点拆迁的城中村,如今村民已全部入住引仙名郡社区,并且实现了由乡村农民到城镇居民的转变。