

□都镇强 牛长久

60年沧桑巨变,一甲子砥砺前行。

今年,前身为潍坊水泥厂的潍坊山水水泥有限公 司迎来了建厂60周年庆。建厂60年来,潍坊山水水泥 有限公司在激烈的市场竞争中努力拼搏, 砥砺奋进, 特别是2003年进入山水集团以后,依托山水集团强大 的资金、技术和人力资源优势,实现了高质量跨越式 发展,逐步发展成为年产能300万吨以上的现代化大型 水泥企业。

一代代潍坊山水干部职工传承和发扬特 别能吃苦特别能战斗的建材工匠精神,用自己的不懈 努力和辛勤付出,为企业发展注入了源源不断的动 力;60年来,潍坊山水用自己的行动践行着对社会的 责任,累计生产4000多万吨优质水泥,有力地支持了 潍坊市城市建设和经济发展。

站在历史的坐标轴上回溯, 潍坊山水水泥有限公 司以"百舸争流奋楫者先"的姿态在我省建材行业发 展史抹下了浓重的一笔。展望未来,已经进入新旧动 能转换快车道的潍坊山水水泥有限公司,定将不负众 望勇往前行。

六十年辉煌史 老厂"蝶变"赛公园

这是一座工厂, 也是一片园林。走进潍坊山水水 泥有限公司, 虽是初秋, 但依然透出清新盎然的生机 与活力。

鎏园、憩园、熙园, 一个个面积不大却十分精致 的口袋公园映入眼帘。凉亭、奇石、绿植、精心"打 扮"过的厂区已经不再是昔日光秃秃的景象。这样的 变化让不少潍坊山水的老职工大为惊叹。其中,如今 已经70岁的退休职工李振芳不禁竖起了大拇指: "员 工在花园工厂中工作,不但舒心,更安心。办公楼、 餐厅都重新装修了,条件比我们那会好多了。我们那 会虽然也重视环境卫生,但和现在比不了

据潍坊山水水泥有限公司总经理曾庆梅介绍,为 了给员工创造一个良好的工作环境,并且让企业摆脱 人们传统印象中的水泥厂形象,他们今年对厂房、库 房墙面进行粉刷,对拆除的空闲场地进行绿化,对原 有花坛进行改造,提升绿化档次,将公司建设成了公 园式工厂和美丽工厂。

修缮厂区并非简单之举。为此,据企业初步统 计,潍坊山水整个改造工程实施各类改造项目89个, 基本达到了公园式工厂的标准。其中,这家企业移 植、种植绿化苗木、花卉9000余株;混凝土硬化路面 11000平方米;整修厂房24座,粉刷面积58220平方米; 粉刷设备设施20000多平方米。他们还投资150万元,对 职工宿舍、澡堂、城区家属院进行了全面改造,提高 了员工的生活条件。

实际上,在许多外人眼中,水泥厂总是会与污染 大、环境差的负面印象联系起来。但走进潍坊山水, 看到眼前的场景,以及在企业的宣传栏上,一幅幅老 厂区与修缮一新的厂区对比图更加让人信服。潍坊山 水水泥有限公司在多年前就开始了谋求转型升级、绿 色发展之路。经过长时间的探索,潍坊山水水泥明确 要建设花园式工厂,坚持环保先行、修炼内功。优美 的环境也赢得了当地政府和附近群众的一致好评, 实 现了企业与环境共荣的和谐局面。

坚持环保先行 践行社会责任

企业能否长久发展,其中有很重要的一点就是,

大力开展节能减排和资源综合利用工作,妥善安置企 业职工,对潍坊市的经济发展和社会稳定作出了应有

立窑曾是水泥企业的主要生产方式, 但存在环境 污染问题。环保政策号召水泥生产企业使用回转窑。 2006年6月份,潍坊山水水泥主动淘汰了7台机立窑,成 为潍坊市最早淘汰机立窑的水泥企业。同时,企业于 2014年12月主动提前关停日产2000吨旋窑熟料生产线及 配套1×4500kw综合利用发电机组。此时,这条熟料生 产线不属于国家产业政策淘汰范围,仅运行了11年, 且正处于最佳运行状态。

关停旋窑后,潍坊山水水泥公司转为了纯水泥粉 磨站企业。从工艺流程中去掉了熟料煅烧环节,仅保 留水泥粉磨这一工艺环节,水泥生产过程中只发生物 理作用,不存在化学反应,因此公司的污染排放物减 少至粉尘和噪声两种。熟料生产线关停后,公司每年 减少氮氧化物排放量700吨,减少二氧化碳排放量76万 吨,减少二氧化硫排放量36吨,减少尘含量18吨,减 少用能量9万吨标准煤

城市固体废弃物的处理对世界各国都是难题, 随 着我国城镇化发展速度的加快,污水处理厂污泥、城 镇生活垃圾、危险废弃物等排放量增长迅速,处置能 力不足日益成为制约我国城镇化发展的瓶颈,严重影 响城市环境和社会稳定。借助现有工业设施,在开展 正常工业生产的同时,缓解城市发展瓶颈,是提升经 济发展质量的必然选择。

在这方面,潍坊山水水泥又走在了前列。目前,企 业通过技术创新等方式每年可吸收消化电厂等企业产生 的工业废渣和固废物用于水泥生产, 年消化利用炉渣、 粉煤灰、脱硫石膏、水渣等工业废渣50多万吨。

为了治理粉尘,潍坊山水水泥从生产工艺环节人 手,从去年下半年开始,投入巨资相继完成了对三条 水泥磨系统的升级改造, 从而对生产中有组织排放的 粉尘,通过实施全密闭生产,达到了有效控制。而对 于无组织排放粉尘治理,企业也购置了环卫清扫车, 洒水车进行保洁清理。

2002-2017年,潍坊山水水泥有限公司累计投资 3000余万元,用于环境的改善治理,取得了良好的效 果。目前,公司大气污染物主要是粉尘排放,通过治 理其排放浓度已经完全符合《山东省水泥工业大气污 染物排放标准》要求,并经潍城区环保局指定的第三 方检测机构现场监测,符合有关标准要求。

在履行社会责任方面,2002年进入山水集团时潍 坊山水拥有员工2400余名,随着生产技术的集约化、 自动化和化解淘汰落后产能需要,企业用工总数逐年 大幅减少,因此产生了大量富余人员,但是为了避免 出现职工下岗失业潮及保持社会稳定和谐,企业本着 负责任的态度,未将富余员工推向社会,而是选择了 自己承担此部分人员的相关费用, 另外公司还要承担 内退、编外、工伤等11类其他不在岗人员的费用,每 年大约需要额外支出费用240余万元,及山水职工家院 的管理及改造每年投入100万元左右。

1958年建厂以来,公司始终将产品质量和社会责 任作为企业安身立命的首要条件。在近60年的时间里 企业累计生产优质水泥几千万吨,有力地支持了潍坊 市的城市建设和经济发展。公司水泥品牌在潍坊市享 有极高的美誉度,不仅济青高铁、济青高速、潍坊奥 体中心、潍坊市政府大楼、专家公寓等省、市重点工 程都纷纷采用公司水泥产品,而且是潍坊市群众心目 中建筑用材的首选。

勇当新旧动能转换先行者

梳理潍坊山水水泥的发展历程,不难看出,企业

献,祝潍坊山水未来发展得越来越好

1993年,潍坊山水水泥实施的机立窑综合应用新 技术项目,成为国家建材局批准的全国机立窑水泥企 业的样板项目,促进了技术改造和技术进步;形成了 独具特色的"闭环式"企业管理网络体系,实现了 "群窑大磨"的生产模式。

2003年9月18日,山水集团潍坊2500T/D新型干法熟 料生产线项目全部竣工,正式点火投产。至此,潍坊 山水水泥几代人十几年的旋窑梦终于圆梦, 不仅结束 了潍坊地区没有旋窑水泥的历史, 而且优化和提升了 水泥产品结构, 为加快潍坊地区的经济发展作出了贡 献。新型干法技术的应用,彻底打破了水泥落后的生 产方式,改变了水泥企业生产技术、自动控制落后的 现状, 水泥产量迅速提高, 生产成本大幅下降, 产品 质量得到提升, 更具竞争力。

随着企业的发展,公司积极响应国家技术进步和 节能政策,于2004年投资6500万元新建设一条年产100 万吨水泥粉磨生产线,于2005年底全部淘汰关停7座机 械立窑,2007年投资5100万元新建4.5MW纯低温水泥窑 余热发电站一座,企业经济效益和竞争力进一步提 升,社会效益显著。

2009年10月,潍坊山水水泥投资6000万元,在拆除 立窑的基础上, 充分利用原有设施, 实施水泥粉磨技 改工程,于2010年5月新建成了年产100万吨水泥粉磨线 一条。2011年3月,公司响应国家产业淘汰落后政策, 投资4850万元,拆除原有2台 @.2×6.5米水泥磨(老5#、 6#水泥磨), 充分利用原场地及大部分设施, 建设安装 1台 \$\pi.8 \times 13 \times 水泥管磨及配套设备,于2011年11月建 成投产。两条水泥粉磨技改项目的建成投产使企业水 泥产能达到了350万吨

2014年12月31日,潍坊山水水泥积极响应国家保护 环境改善气候的政策,主动提前关停日产2000吨旋窑 熟料生产线及配套1×4500kw综合利用发电机组,公司 转为纯水泥粉磨站企业。

抚今追昔,展望未来,奏响企业改革创新,再创 辉煌的最强音,凝聚起推动企业改造升级、转型发展 的强大力量。如今,潍坊山水水泥又站在了新的节点 谋求更高的发展目标。

在很长一段时间内,建材行业在公众眼中一直与 高能耗、高污染等词汇形影相随,整个产业都缺少 "高大上"的形象。潍坊山水水泥谋求可持续、高质 量的发展,就要通过产业结构调整,让传统产业升 级,不断加大节能减排力度,让环境影响不断减小, 生态效应不断提升。可以说,实现美好生活需要有美 好的环境,需要有优质的产品,需要有符合新时代发 展要求的生产生活方式。

今年,是潍坊山水公司转型发展的关键之年。潍 坊山水水泥紧紧围绕集团"三抓、二建、一持续"经 营发展方针,按照公司确定的生产经营要全面升级改 造上台阶;企业转型发展见到新成效;通过齐心协力 办好建厂60周年厂庆活动,转型发展全面铺开,利用 公司现有土地,积极响应政府新旧动能转换的号召, 全力推进转型发展。

潍坊山水的主业是水泥,如何在新旧动能转换中 抢得先机?曾庆梅介绍,企业在山水集团领导下,正 在抓紧实施新动能工程,他们将目光放在了装配式建 筑材料产业上,将继续引领行业发展。此外,优美的 公园式工厂及现代化的工厂厂房, 也将有望成为潍坊 乃至周边城市学生研学的目的地。







