

葛洲坝水泥:回转窑转出环保新生机



新型干法水泥生产线。

四十多年风雨兼程,中国葛洲坝集团水泥有限公司(以下简称“葛洲坝水泥”)改革创新、奋发图强,从单一的特种水泥厂到全国熟料产能20强,直至今日,葛洲坝水泥综合实力已跃居中国水泥上市公司综合实力排名第4位。

随着我国宏观经济形势变化,基础设施建设和房地产业逐步放缓,建材行业面

临产能过剩矛盾和环境保护双重压力,全行业转型升级迫在眉睫。葛洲坝水泥以“成为水泥行业的环保领跑者”为企业愿景,不断延伸产业链条,着力发展新兴环保业务,回转窑“转”出了环保新生机,灰色水泥走出了“绿色”发展之路。

成为水泥行业的环保领跑者

葛洲坝水泥系中国葛洲坝集团股份有限公司的全资子公司。公司注册资本31亿多元,资产总额近130亿元,下辖18家子分公司,年水泥产能约3000万吨,公司以生产中低热大坝水泥著称,被誉为“中国的大坝粮仓”。

葛洲坝水泥是国家重点支持的60家大型水泥企业(集团)之一,拥有全国最大的特种水泥生产基地,先后荣获全国首批两化融合促进节能减排试点示范企业、湖北省水泥行业首家通过清洁生产验收企业。其研发(技术)中心具

备国家一级化实验室资质,油井水泥获得美国API协会徽标认证,企业资信为“AAA”级,“三峡”牌水泥为湖北省著名商标,多家成员企业被认定为湖北省高新技术企业。

近年来,公司以“成为水泥行业环保领跑者”为愿景,凭借核心技术优势,积极介入水泥窑协同处置城市垃圾、固废处理、新型道路材料等新兴产业,加快绿色环保转型,将环保业务打造成为公司发展的另一增长极和支撑点。



用“三峡”牌水泥修建的中国首条水上生态环保公路,被誉最美水上公路——湖北省兴山县古夫至昭君大桥公路。

坚持绿色、节能、低碳、创新发展

葛洲坝水泥认真履行央企社会责任,坚定不移走创新发展、绿色低碳、节能环保的新型工业化道路。2014年,葛洲坝水泥积极承担起湖北省水泥产业结构调整、优化升级排头兵的重任,向湖北省经济和信息化委员会主动申报,两年内淘汰相对落后产能425.7万吨,相当

于该公司2013年总产能的1/5。同时,通过减量置换先进产能、延伸产业链条、依托主业发展环保新兴业务,妥善安置员工1600多人。在这场“去产能”攻坚战中,葛洲坝水泥共计减量近100万吨,成为全省水泥行业去产能最多的企业。

而通过减量置换建设的新型干法水泥熟料生产线,各项经济技术指标处于行业先进水平,环保指标达到或优于国家制定的各项标准,具有较高的节能降耗水平和资源综合利用效率。生产线全部配套建设了脱硝装置,实现余热回收和发电

并网的全程自动控制,具有废气利用、环保、节能三重效果。生产线的建成,对于促进湖北省水泥行业资源整合,发展区域循环经济,实现经济效益与社会效益的全面发展,增强企业盈利能力都将起到积极作用。



水泥窑协同处置城市生活垃圾示范生产线。

灰色水泥走出绿色发展之路

随着我国工业化和城镇化快速推进,固废垃圾呈几何级增长。数据显示,目前我国生活垃圾和工业垃圾产生量均已超过美国,成为世界上最大的垃圾产生国。预计至2030年,我国每年的垃圾产生量将近5亿吨。巨大的固废处理需求为水泥行业带来了前所未有的发展机遇,有着强烈市场意识的葛洲坝水泥人从转动的回转窑中探寻出了

环保新生机。2014年,肩负着葛洲坝水泥绿色转型重任的葛洲坝中材洁新(武汉)科技有限公司应运而生,依托葛洲坝水泥所属水泥窑线企业,采用国际先进的水泥窑协同处置固体废物系统集成技术及工程化应用技术,主要开展水泥窑无害化协同处置生活垃圾、市政污泥、污染土壤及危险废物等个性化服务,着力

变废为宝,化解城市日渐凸显的生态环境危机。以葛洲坝水泥老河口水泥窑协同处置垃圾示范线为例,该线可日处理500吨城市生活垃圾,每年处理生活垃圾约15万吨,每年节约土地约40亩,同时,通过垃圾代替燃料可减少因烧煤产生硫化物和氮氧化物在20%以上,总有机碳减排40%以上。此外,生活垃圾预

处理系统提供的每2-3吨轻质可燃物,可替代1吨实物煤,实现了资源的有效利用。如此计算,每年可节省约1.4万吨燃煤,节约3.1万吨粘土质原料。下一阶段,葛洲坝水泥将进一步深入研究固体废物环保业务领域的发展思路和策略,向固体废物处理上下游全产业链延伸,实现产业化、规模化、集成化,抢滩水泥环保行业的战略新高地。

2016 环境友好型企业巡礼 (19)

看得见的工具 看不见的武器

完成一件象牙制品,除了复杂的工具,可能还有致命的武器。

拒绝购买象牙制品,支持象牙禁贸,拯救大象不能没有你: 扫描二维码或登陆<http://www.wwfchina.org/ivory/> 传递爱的承诺。