

转型跨越谋发展 科学生产铸辉煌

——记山西省大同煤矿集团建材有限责任公司



公司日产4500t/d新型干法水泥熟料生产线鸟瞰图

■ 本报记者 张爱正

十月,一个让人忙碌与喜悦的季节,一个层林尽染、百舸争流的季节。十月,在这样一个美好的季节,记者走访了位于山西省朔州市怀仁县何家堡全乡悟道村的大同煤矿集团建材有限责任公司。

大同煤矿集团建材有限责任公司是华北地区唯一集水泥、建筑预制构件、混凝土添加剂于一体的综合性建材生产企业,该企业是在原同煤集团水泥厂的基础上改制成立的,具备独立法人资格。公司以朔州市怀仁县4500t/d新型干法水泥熟料生产线为基地,以水泥粉磨站、预制品加工、混凝土添加剂三个分厂为主,年可生产优质、低碱、高标号水泥240万吨,是同煤集团塔山循环经济园区工业固体废料消化吸收、综合利用方面不可替代的优势企业。

如今的建材企业,竞争的一个要点就是低碳和环保,公司在董事长刘聪颖的带领下,严抓管理、注重科学生产,各项环保指标都达到了国际领先水平,成为悟道村的环境友好型企业。

公司新建的4500t/d新型干法水泥熟料生产线被列为山西省“十二五”发展规划的重点项目,是同煤集团经济转型、调整产业结构、发展循环经济的重点工程,也是朔州市怀仁县重要的招商引资项目。项目总投资9.2亿元,从2005年进行矿山详勘,先后完成环境影响评价、土地预审、水资源论证等十多个审批文件,2006年10月25日经省发改委核准通过,2007年完成了初步设计评审、厂址地质测量和工程详勘,2008年5月8日开工奠基,2010年7月26日点火投产。公司以ISO9001质量管理体系运行为基础,坚持“质量是生命”的方针,全面提升质量管理水平,产品质量稳定可靠,生产的普通硅酸盐水泥32.5、普



大同煤矿建材有限责任公司董事长刘聪颖

通硅酸盐水泥42.5、普通硅酸盐水泥52.5、硅酸盐水泥熟料,经国家水泥质量监督检验中心和山西省技术质量监督检验所检验,完全符合国家标准。目前已建成年产优质、低碱、高标号水泥240万吨,实现销售收入6亿多元,投资收益率可达20%以上的生产线。为充分考虑项目长远发展空间,已预留两条同等规模生产线建设空间,以期达到日产1万吨水泥熟料生产规模。

整条生产线采用具有国际和国内先进

的生产设备,在生料制备环节采用要比普通管磨效率高20%~30%的日本宇部立式辊磨;在熟料烧成环节采用先进的双系列五级旋风预热器、TTF高效预分解炉、4.8■72米新型干法回转窑、第三代新型充气梁篦冷机技术;在水泥制成环节采用辊压机配φ4.2■13米球磨机及O-Sepa高效选粉机组成的联合粉磨系统;计量上采用德国原装申克计量秤;电气设备全部采用高低压变频技术;物料存储有φ60米的中央

无支撑熟料储库、跨度45~65米长度90~240米的封闭堆棚;项目环保投资8300多万元,对生产线所有物料扬尘点设置收尘器,大宗原材料堆棚封闭,粉尘排放浓度达到国家环保要求;项目配套9.0MW纯低温余热电站,可解决该生产线30%左右的用电量,年节煤2万多吨,相当于年减排二氧化碳6万吨,实现了节能减排、低碳环保;自动控制系统采用先进的DCS集散控制系统,实现整个生产过程的实时监控和工

厂管控一体化,极大地解放了生产力。

另据了解,该项目充分利用和消化塔山、王坪电厂电炉渣、粉煤灰和脱硫石膏等工业废渣作为水泥生产用的替代原料和混合材,实现了减量化、再利用、资源化。

公司秉承高标准、高质量、高水平、高起点的“四高”工作要求;坚持制度化、标准化、规范化、程序化的“四化”管理过程;创建一流的管理、一流的团队、一流的产品、一流的业绩的“四个一流”企业目标,竭诚为广大客户提供优质的水泥产品,并本着诚实守信的原则,提供一流的售后服务。凭借优质的产品质量,产品远销北京、内蒙古、张家口、朔州等地,广泛使用于大型搅拌站和高层建筑,其优良的产品质量受到广大客户的好评。

“十二五”期间,同煤建材公司将以转型、跨越发展为指导,本着做大做强建材产业的发展思路,积极推进二线建设,以新型干法水泥生产线为基础,以水泥粉磨站、预制品加工、混凝土添加剂生产为主,努力开拓轻型墙体材料、石膏制品、建筑陶粒等产品,实现产品多元化、品种多样化。同煤建材公司有信心、有决心内强管理、外拓市场,依托208、109国道及京大高速、大运高速公路,铁路专用线的便利交通,力求建设成为雄踞晋北,辐射河北、内蒙古,服务同煤、朔州的一流建材企业。

目前,中国已经是世界上最大的建筑材料生产国和消费国。主要建材产品水泥、平板玻璃、建筑卫生陶瓷、石材和墙体材料等产量多年雄踞世界第一位。山西省作为我国重要的能源产地之一,其建材市场发展更是十分迅猛。在社会的不断发展变化中,大浪淘沙,一定是“剩”者为王,一路走来,大同煤矿建材有限责任公司在转型跨越中克服困难取得了辉煌。

未来,我们相信他们会走得更远。



公司领导班子成员



公司日产4500t/d新型干法水泥熟料生产线点火仪式



公司日产4500t/d新型干法水泥熟料生产线投产庆典



大同煤矿建材有限责任公司厂区全貌