

西部水泥一技术应用项目喜获 四川省科学技术进步奖

近日,西部水泥于 2009 年投资建设 2010 年 11 月投入使用的安康旬阳工厂管状皮带式输送机项目荣获四川省科学技术进步奖三等奖。



由四川省自贡运输机械集团股份有限公司协助建设的皮带长廊工程堪称亚洲之最:管带机全长约 7.3 公里,翻越 3 座山头,贯穿朱家岭,横跨旬河与冷水河,下穿西康铁路,上跨 102 省道,最高处离地面 78 米,最大坡度达 20 度。

该超长距离圆管带式输送机已正常运行 5 年,累积运输石灰石超过 1000 万吨以上,完成了国外技术专家认为不可能完成的系统输送工程。

评委会对该项目给予了高度评价，认为该项目成果对超长距离极端复杂地形的散装物料的输送具有重要示范意义，对全国矿山装备技术进步起到推动作用，同时应用企业也取得了经济和社会效益的双丰收。

该项目建设的初衷在于践行国家节能减排政策，保护生态环境。管带机运行后在降耗节能方面效果显著，可减少汽车运输道路占地 12 万平方米，每年减少燃油消耗 96 万升，折合燃烧标煤 1203 吨。管带机全程密闭输送，无漏料，无扬尘，噪音小，无环境污染，无运输交通事故，从根本上解决了石灰石运输环节的环境污染、资源浪费和交通安全等问题，综合效益十分明显。



牢固树立并切实贯彻“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念是实现“十三五”时期发展目标的关键，尧柏水泥作为西部建材重点企业之一，将结合产业特点并发挥自身优势，走科技创新之路，全力打造绿色发展企业。