

发展新型耐材 打造千亿基地

领军新型耐材开发 创新助推企业腾飞

郑州豫兴:拥有核心技术竞争力的新型耐材明星



近日,一篇由中国冶金报社官方微信公众号发表的《豫兴热风炉节能、长寿、高温名不虚传》的文章在微信朋友圈广泛传播,文中称,豫兴热风炉技术是具有中国民族工业自主知识产权的领先的高温热风炉技术,也是今后一个历史时期高炉热风炉实现节能、环保、稳定、长寿、高温的主流发展技术。

此话并非虚言。如果说文中对于豫兴的评价是出自专业人士和客户的结论,那么河南省高新技术企业、河南省知识产权优势企业、河南省创新型企业,河南省耐火材料高新技术特色产业基地首批骨干企业等一系列的政府荣誉则是对豫兴科技之领先的佐证。

记者 薛璐 文/图



豫兴厂区



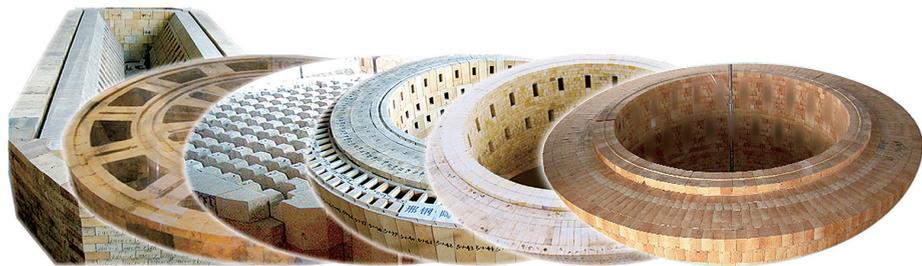
中铁装备沧州2500立方高炉三段式改造为四段式热风炉项目

退潮方知谁裸泳 创新研发占鳌头

豫兴全称为“郑州豫兴热风炉科技有限公司”,2002年建厂,坐落于新密岳村镇工业区。

“只有退潮后才知道谁在裸泳”。近年来,在国家一轮又一轮节能减排、环保治理重压下,新密市除了少数规模以上企业外,大多数中小耐材企业或并入大企业,或无力生存而倒闭,曾经大大小小上千家耐材企业如今已只剩305家,豫兴便是其中之一家。“豫兴自创立至今,可谓险象环生,几次濒临倒闭,却又起死回生。虽然经历几次技术创新而失败,但我们不仅没有倒下,反而取得了比以往更长足的进展。”豫兴董事长刘世聚在接受媒体采访时曾如此描述。

火车开得快,全靠车头带,领头人对科技的重视,为企业的发展指明了方向。为坚持科技创新,豫兴补充完善各项规章制度,



各种热风炉燃烧器

制度,强化科学管理,加强全员素质教育,将技术创新与产品开发作为实施公司发展战略的重要手段,增强公司科技开发能力,一年一个新项目,一步一个新台阶。

截至目前,豫兴申报140多项国家专利、授权专利116项,其中国家发明专利31项、实用新型专利85项。其中,热风炉技术、燃烧器技术、均压均流格子砖技术经河南省科技厅组织全国知名专家鉴定为国际先进水平,并获得2012年郑州市科技进步特等奖,河南省科技进步二等奖。

在创新中得利 在风险中奋进

“中铁丰南2850立方高炉豫兴热风炉工程项目已正式启动,对施工品质要求我们一丝不苟”“沧州中铁装备2500立方高炉四段式热风炉改造,这是旋切式热风炉改造新方向,引领创新——豫兴一直在努力”“祝贺山西建龙实业有限公司炼铁厂5号1080高炉顺利点火开炉”……打开豫兴总经理刘力铭的微信朋友圈,豫兴热风炉项目在国内遍地开花。

回望来时路,却是风雨兼程。2006年,豫兴开发出具有自主知识产权特色的新一代热风炉。而面临的问题是,当时该技术在国内没有人敢使用。无奈之下,豫

兴垫资1270万元给客户建成投产豫兴热风炉。随后,豫兴又在河北唐山垫资1020万元建造了另一座高炉配套热风炉。

新技术推广所承担的行业风险无人能预料。“科技创新提前一步有可能会成功,但也有可能成为先烈。”刘世聚认为,没有尝试就永远不会有成功,尤其是民营企业,不尝试,只有死路一条。

如今在业界,对豫兴有这样一种说法,在河南省内,无论是从产量和销售额看,豫兴并非独霸一方。但只要有豫兴参加热风炉的招标活动,众多耐材企业就会感到压力倍增。

聚拢人才固业基 高新技术竞风流

人才是成事之基、兴业之本,是现代企业发展的第一资源,是企业发展的命脉,是企业的核心竞争力。

为提高企业研发水平和转型升级能力,豫兴坚持引进高技术人才,建立研发团队,拉大产业链,提高研发能力,与华中科技大学、北京科技大学、郑州大学、河南省冶金研究所、中冶赛迪、中冶南方等大学和

科研单位合作建立河南省热风炉工程技术研究中心,积极推动产学研联合,促进产品、技术不断升级换代。

豫兴还建立了一整套严格而合理的人才引进、培养成长、激励等机制。数据显示,豫兴每年都要从高校引进近百名大学生进行全方位培训。公司内部建立人才培养基地,由各部门举荐优秀人才作为项目



河北敬业钢铁集团工程项目



中铁装备丰南2850立方高炉豫兴热风炉工程现场

铸造行业尖端品牌 迎接发展全新纪元

在科技创新的道路上一路高歌,豫兴热风炉在国内国际上已经形成品牌。

豫兴研发的抗热震砖被应用在国内最大的顶燃式热风炉工程和世界最大顶燃式热风炉工程上,其技术指标分别被俄罗斯卡鲁金公司、中冶南方、中冶赛迪等国际国内一流设计公司作为顶燃式热风炉用砖设计标准;豫兴利用自己的专利技术对河北省奥森钢铁公司球式热风炉进行技术改造,开创国内先河,此技术预计将引起国内上千座球式热风炉进行更新换代;豫兴开发出带有独立支撑拱顶装置的顶燃式热风炉,有效解决传统热风炉温度不稳定、燃烧效率低、污染物排放增加、使用寿命短等不良效果,可达到节能、减排、高温、长寿命的效果。

大浪淘尽英雄显,未来的耐火材料行业机遇与挑战并存。严酷的市场竞争既是对企业研发和服务能力的考验,也是过滤行业精英,淘汰劣势企业的过程,真正的优势企业,拥有核心竞争力的企业最终将赢得市场,迎来更好的发展。未来,相信根基扎实、科技领先的豫兴,必能抓住时代机遇,扬帆奋进。



山西通才1860立方高炉豫兴热风炉

总承包负责人,并成为重点培养对象,随后将其安排到不同专业岗位进行为期半年至一年的锻炼,使他们成为一专多能的复合型人才,为公司发展做好人才储备。

强大的人才团队和科学合理的人才梯队为豫兴技术创新提供了强有力的保证,极大提升了企业核心竞争力,促进了豫兴在科技创新道路上实现跨越发展。