

兰州宏建:丝绸之路上的绿色建设者

■ 本报记者 梁隽好

故事要从62年前讲起,一个在繁华的大上海发展起来的企业,响应国家号召,来到了当时还很荒凉的甘肃兰州一处偏远的空地,这就是最早的兰州宏建集团,当时那个企业叫做兰州市水泥制品厂。

62年后的今天,一个以科技引领绿色建材发展的现代化企业活跃在西北大地、丝绸之路沿线,为国家“一带一路”建设做出了自己的贡献。兰州宏建集团董事长田炫宏说:“作为一家创新型老国企,既要有创新精神,又要有责任意识。因为建材安全了、现代化了,人民的生活就安全了,现代化了;国家建设就安全了,现代化了。”

响应号召“来” 响应号召“改”

田炫宏回忆说:1956年,公司响应国家号召来西北支援建设;1998年,公司再次响应深化国有企业改革的号召,将企业改制为股份制合作企业。

改制前,濒临倒闭的企业干部职工思想传统,思路保守,产品单一,工艺落后,账面资金不足5万元,员工入股金在改制前已被企业使用所剩无几,企业潜亏严重,加上改制后企业发展不确定性给员工造成的认识不统一,企业运行步履维艰,困难重重。

就是在这种状况下,企业实现了“98渡难关、99求发展、2000上台阶”的发展目标,田炫宏至今想起都觉得是一着险棋。通过生产规模的壮大与资源整合,2004年企业提出了“以人为本、科技为先、创新为魂、追求卓越”的经营理念,顺利实现了集团化运作的管理模式。通过8年的不懈努力,至2012年企业把人才引进、品牌战略、企业文化、技术创新等新的元素引入了企业的可持续发展,并以“项目立企、科技强企、质量兴企、环境塑企”为企业新的发展战略,凝聚了人心链,延伸了产业链,提升了企业发展的内生原动力。

改制后,经过20年的不懈努力,经营指标逐年大幅度上升,2017年集团总销售收入20余亿元,是1998年631万元的316倍;实现利润1.4亿元,是1998年16.4万元的853倍;上缴税金1.6亿元,是1998年155.61万元的102倍;产业结构的调整、产业转型升级给企业带来巨大发展成果的同时,企业还十分重视以人为本管理。一方面,在安全管理、清洁生产方面带头履行企业的社会责任,并率先在同行中淘汰黄标运输车辆,集团公司不断加大环保生产资金投入。另一方面,职工生活得到了显著改善,十多年来,每日为员工免费提供保质保量的三餐,建造住宅355套,总计35985万平方米。

田炫宏回忆说:“当年我刚来的时候,很多员工连住的地方都没有,我接手以后,就先解决员工的



兰州宏建集团董事长田炫宏

住房问题。企业与员工共享发展成果,用行动来回报社会。有切实的关怀在,员工对企业也非常信任,企业内部从来没有大的矛盾,被评为兰州市劳动关系和谐企业。”

产、学、研联合 创新之路

为摆脱水泥制品低端产品市场竞争愈演愈烈的困扰,宏建集团创新了产、学、研联合互补互强的策略,进行产品结构调整,研制生产科技含量高的新产品。

公司根据国家推广采用节能节地、轻质高强新型墙材的产业政策,与甘肃省建材研究院联合,2001年,研制开发出了GRC墙板的系列配套产品微孔轻质砖多排盲孔砌块,并投资2200万元建成一条年产20万立方米的微孔轻质砖多排盲孔砌块生产线,该生产线工艺技术属国内首创,关键技术获得国家专利。同时,又研制开发出新型防水保温材料“FSG憎水珍珠岩保温绝热板”等,达到国家第三步建筑节能要求的新型墙材,从而以系列化、配套化的生产抢占了墙材市场的制高点。

在与甘肃省建材研究院合作成功之后,公司又与中国建材研究院、苏州混凝土水泥制品研究院合作,引进科研院所的科研成果并将其很快转化为企业发展的动力。2003年与国家苏州混凝土水泥制品研究院共同投资建设商品混凝土搅拌站项目,该项目于2003年3月开工建设,6月建成投产,创造了西北地区同等规模站中建设速度快、周期短,投资省的三项纪录,当年单项新增产值1260万元,新增利润120万元。

近两年,集团研发出更加耀眼的新项目,2016年投产的甘肃宏森高性能环保生物质纤维复合新材料,全屋定制,零甲醛产品投入市场以来,引起行业专家及广大客户的高度关注和市场的广泛青睐。

混凝土产业 有新技术

在集团公司混凝土产业的发展中,不断探索研发新技术,从原材料的选用、生产、运输过程的控制,到施工现场产品的交付使用,

无一不考虑环保与节能因素。宏建人以“混凝土改变世界,我们改变混凝土”的敬业和创新精神,注重新技术的研发与应用,不断用新产品占领市场高地。

自2009年开始,兰州宏建商品混凝土在甘肃电力调度中心楼、甘肃大剧院、皇冠假日酒店等200米以上的城市地标性建筑项目以及兰州轨道交通、兰州市水源地建设等省市重点工程、大型桥梁项目中,采用自主研发生产的C60自密实、自流平等特殊性能混凝土的应用,赢得了市场的高度好评,与此同时,兰州宏建砼业科技公司混凝土以绝对的技术优势形成了自主品牌和质量优势,占领了市场高地。2012年公司编制的《寒旱地区自密实顶升混凝土技术研究与应用》被中国混凝土与水泥制品协会评为行业技术革新奖项目。

传统的混凝土也可以有科技含量。比如兰州宏建集团的新型混凝土试配装置,可以一次准确对混凝土中各原材料用量进行计算,减少混凝土试配次数,由原来一个强度等级试配5—6次减少到一次成功,大大提高了效率,节约了试验用原材料,节省了劳动量,降低了成本。

田炫宏深有感触地说:“技术含量高,带来了企业强大的竞争力,竞争优势非常明显。青藏线二期工程德令哈段竣工两个月前,一段铁路两侧需要加防护栅栏,相关建设部门找了当地很多企业都完不成,后来找到我们,问我们能不能在两个月的时间生产出2000套混凝土的铁路护栏。当时我表态,

完成2000套没问题。我们24小时全员加班加点,掀起了一场千人大会战,提前一个礼拜工期完成了20000套混凝土铁路护栏,赢得了铁道部的充分肯定,并与我们企业成为战略合作伙伴关系,充分体现出自召之即来、来之即战、战之必胜的宏建人是敢打硬仗的队伍。”

混凝土的 绿色产业链

在做大做强商品混凝土的同时,公司把目光转向了商品混凝土产业链的延伸上。依托苏州水泥制品研究院的技术力量在兰州地区率先试制成功混凝土掺入矿渣微粉新技术,2014年投入1.2亿元在兰州市榆中县建设了年产60万吨S95矿渣微粉生产线,2015年投产后产品质量达标,实现了尾矿资源循环利用,产生了很好的社会效益。

2010年为积极响应兰州市企业出城入园政策,集团公司率先入驻兰州新区,目前宏建集团新材料科技产业园区建设已全面完成,其中甘肃宏森新材料科技有限公司高性能环保生物质纤维复合新材料生产线于2016年5月投产以来,产品刚进入市场推广期销量已经走俏,赢得了良好口碑,在业界产生了颠覆性的产业革命效应,也填补了西北企业新材料研发生产的空白。目前有36条生产线投入生产,产品70余种,已销往青海、敦煌、宁夏、四川、重庆等地。

田炫宏介绍:“公司的产品一直在不断创新和升级中,而且完全是围绕产业链在开发新产品。由水泥制品到混凝土、生物质装饰新材料,再到绿色装配式建筑、房地产开发,由建材到装饰新材料再到建筑工程,由室外到室内,不断进行技术升级。实现了工厂制造、现场组装的新材料绿色装配式住宅,连装带建,一栋二层的200平方米房子基本上2个月就可以完工,成本从建设到装修全部完成不到100万元。”对于装配式住宅的优点和市场,田炫宏如数家珍,他说,装配式住宅具有绿色环保、节能降费、抗震抗风等特点,市场空间很大,比较适合用于新农村建设、低层别墅、小镇建设、旅游景区特色住宅等。

公司名片

兰州宏建建业集团有限公司,是1956年由上海迁兰的老字号企业。1998年改制为股份制企业,2004年组建为企业集团,是西北地区最大的建材制品生产企业,并涉足房地产开发、酒店经营等多元化行业。集团总占地面积1000余亩,员工1200余人,资产总额18亿余元,总注册资本6.41亿元。集团公司是中国混凝土与水泥制品协会副会长单位,甘肃省建筑材料行业协会副会长单位,甘肃省建设科技与建筑节能协会副会长单位,兰州市预拌混凝土协会常务会长单位。2010年至2017年被中国建筑协会混凝土分会连续8次评为“中国混凝土行业优秀企业和绿色生产示范企业”,荣获“2015年度中国建材行业质量诚信品牌奖”,至2018年连续10年蝉联中国建材企业500强和中国建材最具成长性企业100强。2018年成功跃居“中国建材企业100强”,荣获双百强企业荣誉称号。

集团公司以“科技强企,质量兴企,项目立企,环境塑企”为发展战略,坚持走资源节约、循环利用、清洁生产的发展之路,以国家绿色产业政策为导向,以市场为目标、科技为引领、产业化为支撑,大力发展绿色产业,全力推进集团公司跨行业、多门类发展和集团化运作新战略的实施。

宏建集团积极参与社会公益活动,回报社会。多年来,为汶川和玉树、舟曲灾区捐款46万元,捐棉被1077床,缴纳特殊党费8000元;为三所学校捐款28万元,捐课桌椅150套,捐书包400个;为2个村捐资17万余元建便民桥;投资300余万元为集团驻地河湾堡西街承载100吨桥一座,并为周边居民免费安装健身器材20余套。在精准扶贫工作方面,2018年宏建集团与兰州市环保局结对帮扶永登县民乐乡细沟村村民,宏建集团作为村民脱贫载体单位,以经济扶持和就业带动相结合的扶贫方式,传递着企业的正能量。另外,宏建集团出资捐建了甘肃省兰州市榆中县马坡乡尖山村村民饮水工程,解决了该村村民饮水困难的问题。



兰州宏建集团