



□记者 张光明

韩宏升

打造有信仰的企业

传统钢铁行业,消耗的资源 and 产生的废弃物较多,对环境资源的负面影响也比较大。如今,在“既要金山银山,也要绿水青山”的绿色发展大潮下,对工业生产零部件的修复、循环再利用成为了一个热门的课题,装备再制造产业也应运而生。装备的再制造能够尽可能地减少资源消耗和环境成本,获得更大的经济和社会效益。河北瑞兆激光再制造技术有限公司就是这样一家装备再制造企业。

军伍铸兵魂 退伍不褪色

韩宏升 17 岁参军入伍,随后加入中国共产党,在部队服役 12 年,这种经历给他打上鲜红的烙印,镰刀与锤头的鲜红旗帜一直在心中飘扬。

2000 年,韩宏升告别军营,退伍还乡。当时家乡迁西县钢铁产业一片红火。他发现,钢铁企业在生产过程中,许多大型机械设备往往因为某一个关键部件损坏或磨损,就不得不投入巨资更换新设备,生产成本因此大增。

“机器零件坏了,修好了可以再用,干嘛非得换新的?”韩宏升想起在部队时,接触过一种激光熔覆技术能修复飞机涡轮叶片。“能不能把这项军用手艺用在民用机械修理上?”此后的半年里,韩宏升一头扎进了激光技术机械修复这个陌生领域,立志办一家旗帜鲜红的机电修复企业。

2006 年 6 月,韩宏升成功引进北京航空材料研究院的激光熔覆技术,在亲朋好友的帮助下,注册资金 200 万元的河北瑞兆激光再制造技术有限公司在迁西县挂牌成立。

在韩宏升的内心深处有着很深的“老兵情结”。车辆、厂房、设备以及员工工作服都是绿色;上班吹冲锋号,下班播放《打靶归来》;每年组织军事化拓展训练是公司员工培训的“保留节目”。

公司 7 名领导班子成员中 4 名是退伍军人;近 300 名员工中 100 多人当过兵。对此,韩宏升感悟颇深:“公司吸纳转业、退伍军人,既是为政府分忧,也是为公司招揽人才。”

2017 年 7 月 30 日,韩宏升组织员工观看了建军 90 周年阅兵,他激动地对员工讲,习主席沙场阅兵,阅出了军威!阅出了国威!瑞兆人要坚定不移地听党的话,跟党走,坚决做到“扛起枪能打胜仗,放下枪能当工匠”,撸起袖子加油干,用钉子精神干好本职工作,以实际行动和一流业绩报效祖国!当祖国需要时,就重返战场,保卫祖国!

党建兴企 鲜红旗帜迎风飘扬

公司成立之初,韩宏升就把“办

让党放心企业”作为企业宗旨,决心把公司打造成为一个“有信仰的企业”。发挥好企业党组织的领导核心和政治核心作用,切实将“把方向、管大局、抓落实”的要求落到实处。

瑞兆刚刚起步就成立了党支部,并聘请国企退休干部担任党支部书记,专抓企业党建。此后,相继成立了工会、妇工委、青工委、军工委和大学生联盟,将党员、工人、妇女、青年、复转军人 and 大学生六股力量全部整合调动起来,构建起了以党支部为核心、各类群团组织为支撑的多元、完备的党群共建工作体系,是全县乃至唐山市第一家党群团组织健全的民营企业。

党支部雷打不动在每周日举行升旗仪式;党员佩戴党徽和为人民服务胸牌上岗早已成为习惯;开展党员“一带三,结对子”活动,在生产车间设立党员先锋岗;设立时政学习专栏,让党员思想脉搏始终与党中央同频共振;组织党、团员到公共场所义务清理垃圾、进养老院慰问孤寡老人、赴爱国主义教育基地参观,在实践中锤炼党性。几年来瑞兆累计开展志愿服务 3600 余人次。

2016 年,公司组织骨干党团员到北京、杭州等地进行拓展训练。训练期间,韩宏升带领参训人员专程到天安门广场观看升旗仪式、参观毛主席纪念馆,到嘉兴南湖参观了党的一大旧址,并举行党员宣誓仪式。随后,在杭州西湖景区开展了义务清理垃圾活动,受到了当地群众的极大关注和一致赞誉。

随着党建工作的深入开展,向党组织靠拢、向党员看齐,逐渐成为全体员工的一致追求。瑞兆积极践行为人民服务宗旨,向客户做出了“三不”承诺:只要客户有需求,不计路途远近、不计费用多少、不计是否在保质期内,一定在第一时间赶赴现场。在业内很快打响了瑞兆机电医院“101 服务”品牌。

抢占技术高地 成就资源节约

“唯有抢占技术高地,企业才能永远立于不败之地。”公司成立之初,韩宏升以超前的眼光,制定了“他无我有、他有我优、他优我特”的科技强企战略。在这一战略的指导下,瑞兆公司把科研投入作为优先保障项目,迈出了科技创新的坚实脚步。

几年时间,瑞兆公司沉下心,投入巨资筑牢科技研发平台。先后实施了再制造扩产升级和技术改造,投资 1.3 亿元建立了河北省激光再制造工程技术中心、德国申克 50t 高速动平衡检测中心和 15MW 大型电机试验站,结束了整个华北地区没有高速动平衡设备和大型电机试验站的历史,实现机电配套、机电一体化全产业链服务,极大提升了企业科研和生产服务能力。

瑞兆激光先后与北京科技大学、北京航空材料研究院、中国科学院力学研究所、装甲兵工程学院等国内知名院校和研究机构建立技术合作关系,并派出技术骨干到定点科研院所、国内外知名企业学习先进技术。多次聘请被誉为“中国再制造之父”的中国工程院徐滨士院士、天津大学陈予恕院士等国内知名科研院校的专家教授到公司进行技术指导。几年来,瑞兆激光秉持着走出去虚心学习、引进来合力攻坚的策略攻占技术高地。

短短几年之间,瑞兆获得了耐高温磨损复合导位托辊制备方法、离心风机轴承座磨损后激光再制造方法、TRT 机组零部件激光熔覆用铁基合金粉末等 17 项专利,研发出了风机、旋转轴、齿轮等 32 项激光再制造应用技术,填补了多项国内技术空白。

韩宏升一直倡导“再造资源、成



就节约”的经营宗旨,通过对废旧机电设备进行修复和再制造,延长机电设备使用寿命,实现资源循环利用。瑞兆激光拥有生产研发设备 362 台套,大型旋转设备检修、再制造技术成熟。年修复再制造能力 5 万吨,品种近 300 个。2016 年再制造机电设备 1206 台套(机械 822 台套,电机 384 台套)其中,现场修复 249 台套,总计重 1.3 万吨。

维护职工利益 热心公益事业

2014 年,公司效益下滑,许多人建议停工放假或给员工降薪。韩宏升顶住压力,向员工做出了“不减员、不降薪、不欠薪”的承诺。半年时间里,他拿出家里全部积蓄为工人足额发放了工资。瑞兆常年组织开展“助力新农村建设”“帮扶贫困学生”等公

企业家理念

以“办让党放心企业”作为企业宗旨,把公司打造成“有信仰的企业”;他倡导“再造资源、成就节约”的经营宗旨,实现资源循环利用。



▲瑞兆公司再制造车间。

▲瑞兆公司到三屯敬老院慰问孤寡老人。

每年至少出资 6 万元,帮助全县贫困生完成学业。

几年来,韩宏升先后获得“河北省创业功臣”“最美河北人”、2016 年度“河北十大经济风云人物”“河北最美退伍兵”“河北省双拥模范”等荣誉。河北瑞兆激光再制造技术有限公司先后被评定为河北省技术创新示范企业、河北省激光再制造工程技术研究中心,国家第二批再制造试点单位、中国循环经济协会再制造专业委员会副理事长单位,2016 年被授予“河北五一劳动奖”,2017 年被授予“全国五一劳动奖”。

□国家发改委环资司循环经济处副处长 么新

专家点评

以情怀成就事业

瑞兆公司从 2006 年一路拼搏走来,得益于瑞兆好的领头人,也得益于发展激光再制造产业是响应国家号召,贯彻落实国家指示的新兴产业。他们多年的努力与创造,为我国的循环经济再制造产业发展做出了突出的贡献,提供了成功的范例。

韩宏升曾经是军人,心中一直有着军人的情怀。他不论做军人还是

做事业,都是为了保家卫国,都是要把家园和祖国建设得更美好。他是个有远见卓识和战略智慧的人,是一个有激情能干事的,是真想干事的人。

公司做到了发展企业的同时,加强人才培养和人才队伍建设,提高员工的素质,加速科技发展,为将再制造产业做大做强奠定了更为牢

固的基石。瑞兆公司的精神和文化,对于其他企业来说是一种教育、也是一种激励。他们有一支年轻的队伍,有年轻人就有希望,企业要培养工匠人才,就必须要从兴趣开始,有了兴趣才能培养对职业的耐力,对专业的耐力。

未来,希望瑞兆公司进一步提升标准化、体系化建设,更好地发挥行业示范和引领作用,带动全国再制造产业的发展。



▲韩宏升(左)在车间指导工作。

