

徐在山,科技创新打造东北最大锅炉企业

□本报记者 张磊。

提起位于哈尔滨东部城乡接合部、哈东路313号的哈尔滨红光锅炉集团有限公司,可能许多人不知道它有多么了不起,但在锅炉行业,“红光”却是无人不知无人不晓。在全国上千家工业锅炉厂中,它是唯一获得“全国质量管理先进企业”、“全国用户满意企业”、“全国用户满意产品”、“全国用户满意服务”、“全国质量效益型先进企业”等奖牌的企业。坚持科技创新,徐在山把“红光”打造成东北最大锅炉制造业集团。

A 60年扎根红光村 视科技创新为企业生命

徐在山1943年出生于道外区,是地地道道的哈尔滨人。自1959年下乡来到红光村,一千就是60年。从最初畜牧场的饲养员到场长,再到带领村民填泡造地、发展厂区、兴工强村,他把全部心血和力量都倾注在建设美好红光的事业上。不懂锅炉厂生产流程,他就去外省锅炉厂虚心学习。

徐在山坚持企业科技创新,视科技创新为企业生命。他注重引进先进技术,投资技术研发,使红光锅炉集团公司



1998年实现从E级到A级锅炉制造资质。压力容器制造资质由I类发展到III类最高级别。2009年取得了美国机械工程师学会ASME认证“S”(动力锅炉)“U”(压力容器)授权和钢印,并成为中船重工第703研究所红光锅炉制造基地。在同行业率先通过了ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、GB/T28001职业健康管理体系认证。被认定为国家级高新技术企业。企业新上了风力发电塔架制造厂,生产的风电塔架设备受到了丹麦维斯塔斯、西班牙歌美飒和美国GE公司等国际风电巨头的认可和好评。现已成为东北地区最大的锅炉制造业集团,全国工业锅炉行业前十位,全国风电塔架制造的前三名。成为全国工业锅炉协会副理事长单位,荣登黑龙江企业100强排行榜。

已是企业掌门人的徐在山,他的办公室看上去还是那样简陋,至今还一直用着跟随他五十余年的破旧三屉桌、木板椅和磨得锃亮的老锁。不能上班时主动扣掉自己的工资,365天没有休息日。他说:“我之所以这样做,主要是警示自己不要忘了本,同时也是告诉我

们领导班子,永远不要忘记艰苦奋斗的精神,更不要忘记员工弟兄们辛勤劳动的汗水。”

此外,集团十分注重教育培养,不仅报销员工子女从小学到高中毕业的全部学杂费,还设立多种奖项。对考上大学的子女,给予每人1000-2000元不等的奖励。大学毕业回村工作,还报销大学期间全部学费,退休工人享受国有企业待遇。使红光的丰硕成果惠及到每一位员工,真正实现了“少有所学、老有所养、病有所医、住有所居”。

B 立志打造 锅炉中的“奔驰”

从1972年参加哈尔滨市

第十三届劳模会开始,徐在山连续47年保持省市劳模、省市特模、全国农业劳模和全国劳模荣誉称号,连续5次赴京参加全国劳模大会受到中央领导的接见。被评为“全国十大杰出村官”,并作为黑龙江省6名特邀代表之一参加了北京“国庆60周年庆典”;他以自己的模范形象获得各级党组织和政府授予的“优秀共产党员”、“优秀社会主义建设者”等众多荣誉称号,奖金额度累计超过百万元,他全部奉献给了红光。

对此,徐在山满怀深情地解释:“是红光村的父老乡亲培育了我,我的成就应该归属于这个整体。况且,是大家的默默奉献把我推上了领奖台。所以说,事儿是大家干的,成绩和功劳应该属于他们。我只是一个领奖的代表,不该占用

和享受这些……”

曾经是最小最差“老疙瘩”的哈尔滨红光锅炉集团有限公司,现在已经拥有厂区面积84万平方米,厂房建筑面积18万平方米,总资产10亿元。

如今,徐在山虽然已经76岁,但他仍然亲自带队走访客户,每次一走就是12个省市,火车上的每餐只吃一个烧饼、一根红肠和一瓶水。徐在山立志打造锅炉中的“奔驰”,时常半夜11点还要到锅炉厂房查找自己的不足,学习他人的长处。

去年全国工业锅炉行业都不景气,刚过10月就没活了,可红光锅炉一枝独秀,迎来了“爆发式增长”的黄金期。红光锅炉以实际行动践行了全力打造全国最好的产品面向市场,贡献社会的诺言。

哈尔滨市老科学技术工作者协会 哈尔滨市百威英博城市发展基金会

“科普大讲堂”走进阿城 都昌杰教授讲富硒水果、富硒水稻

本报讯(记者 张磊)4月25日,阿城区老科协在区农业技术推广中心会议室举办今年第三次科普大讲堂——“市老科协科普大讲堂阿城农业分会专题报告会”。主讲人都昌杰教授讲解了富硒水果和富硒水稻,阿城农业技术推广中心退休老专家、在职工作的专家、技术员等70多人听取都昌杰教授讲座。

都昌杰教授1993年获国务院特殊津贴,是黑龙江省科顾委委员,专攻富硒大米、富硒水果等富硒科研项目。

都昌杰教授介绍,硒能参与人体内多种酶的催化反应,调节维生素的吸收与消耗;硒是人体最主要的抗氧化剂,能清除自由基,硒对人体的抗衰老能力比维生素E高500倍;硒是人体内一种天然的解毒物质,可抵抗砷、镉、汞、铅等毒物对身体的危害,对多种毒害物质具有拮抗作用;硒是人体免疫系统的主要激活成分,



能保持和提高人体的免疫力,人体免疫能力的高低与体内的含硒量密切相关;硒能显著抑制癌症和肿瘤细胞DNA的

合成,阻止肿瘤细胞的分裂,具有抑制肿瘤、防癌抗癌的作用;硒能增强人体的生育能力,研究证实,硒与性激素的活性关系密切,精子膜硒蛋白的机理已初步阐明。

都昌杰教授详细讲解了草莓、蓝莓和水稻富硒增产原理,传授了富硒肥的配比使用方法,鼓励大家积极推进富硒农作物种植和富硒食品的发展。都昌杰教授同时对市场推广提出了宝贵意见。

科普知识 “中国天眼”射电望远镜

500米口径球面射电望远镜,简称FAST,位于贵州省黔南布依族苗族自治州平塘县克度镇大窝凼的喀斯特洼坑中,工程为国家重大科技基础设施,“天眼”工程由主动反射面系统、馈源支撑系统、测量与控制系统、接收机与终端及观测基地等几大部分构成。

500米口径球面射电望远镜被誉为“中国天眼”,由我国天文学家南仁东于1994年提出构想,历时22年建成,于2016年9月25日落成启用。是由中国科学院国家天文台主导建设,具有我国自主知识产权、世界最大单口径、最灵敏的射电望远镜。综合性能是著名的射电望远镜阿雷西博的十倍。

截至2018年9月12日,500米口径球面射电望远镜已发现59颗优质的脉冲星候选体,其中有44颗已被确认为新发现的脉冲星。2019年3月,中国科学院国家天文台FAST总工程师、研究员姜鹏表示,和天马望远镜团队合作,首次成功实现联合观测,这标志着FAST具备了联合组网观测的能力。

