

科技助力伊川“智造”系列报道 03

钢峰机械:

# 创新铸造工艺,实现环保与经济效益双丰收

昨日上午,风和日丽,在位于伊川县白元镇的洛阳市钢峰工程机械制造有限公司(简称“钢峰机械”)覆膜砂壳型壳芯铸造新工艺铸造车间内,近百名工人正在紧张有序地赶制来自澳大利亚的订单产品。

“铁路、轨道装备方面的产品订单,由于其结构复杂、批次多、数量大、交货时间短等原因,我们之前不敢接受其订货,现在通过应用先进的工艺技术,提高了产品的科技含量和档次,增强了公司的核心技术竞争力,也提升了公司的发展空间。”市人大代表、该公司副总经理兼技术中心主任魏建涛介绍说。

钢峰机械是该县一个有着30多年装备制造历史的老企业,产品涉及工程机械、农业机械、矿山设备、汽车、铁路机车等五大配套件领域1400多个品种,销售网络遍布全国28个省市区。目前,公司已形成年产3万吨具有示范与引导作用的优质耐磨铸钢产品的生产基地,成为全国特别是中西部地区耐磨铸钢行业具有重大示范和辐射作用的高新科技企业和省内耐磨铸钢行业有重大影响的骨干工程化基地。近年,钢峰机械通过人才培养、科技创新,让企业在行业发展中充满新的活力。

### 以人为本,助推企业创新发展

昨日,在钢峰机械技术研发中心,高级工程师孙北方正与创新小组为新产品的研发进行分析研判。在铸造行业摸爬滚打36年的孙北方是钢峰机械人才引进计划引进的人才。“自2016年进入钢峰机械以来,我见证了它在转型升级中的创新与发展,企业对人才的重视也让我们的价值得到了更好实现。”孙北方说。

“人才培养是企业发展的不竭动力。”对此,魏建涛深有感触,“企业转型升级,没有人才肯定不行。为此,我们聘请了具有行业影响力的领军人才,建立了由学术技术带头人组成的协同创新人才队伍,提高了公司科技创新和人才培养水平。”

近年,钢峰机械充分利用已有的“洛阳市研发中心平台”,开展各种技术合作,广泛吸收容纳各类人才和多种社会资源,逐步建立了一个多元化的人力资源体系。同时,该公司强力推进产学研融合,充分利用河南科技大学深厚的创新资源优势,探索“产业创新联盟”新模式,为打造新型企业



钢峰机械工作人员在检测产品

提供了人才、技术资源支撑,逐渐形成了长期发展的科技支撑网络体系,保持了企业发展的原动力。

### 绿色铸造,打开行业高精尖市场

“陶瓷砂新材料在覆膜砂壳型铸造工艺中的应用为我们赢得了海外订单,使公司产品等级提高了一个档次,成为我们进军汽车、轨道装备、航天等高精尖制造领域的敲门砖。”作为这个项目的研发人,孙北方对该项目充满自豪感。

2017年,钢峰机械启动陶瓷砂新材料在覆膜砂壳型铸造工艺中的应用科研项目。在研发过程中,企业依托自身创新队伍,通过不断试验,获取了大量的相关生产技术检测数据。2018年3月,该项目投入试生产,铸造废品率降低2至3个百分点,产品各项技术指标达标,目前已批量投入生产,促进了一批科技成果的转化,取得了3项实用新型专利。

“铸造陶瓷砂材料,是国内专业开发的一种新型铸造耐火材料,与传统的铸造用石英砂对比,其

良好的性能指标,可以带来铸件质量的改善。陶瓷砂新材料在覆膜砂壳型铸造工艺中的应用,大大提高了产品尺寸精度和表面粗糙度,生产工序更简洁,投资少、周期短,废旧砂还可再生重复利用,减少了污染排放,也让企业实现了绿色铸造的发展目标。”孙北方说。

通过创新工艺,钢峰机械的产品成功推向中铁华博、徐工集团、厦工集团、龙工机械、福田雷沃等国内特大型生产企业。今年1月至4月,企业营业收入较去年同期相比增长86%,上缴税金增幅达79%。目前,钢峰机械拥有实用新型专利11项、发明专利1项,已受理发明专利1项,获得“国家科技型中小企业”“国家高新技术企业”“国家驰名商标”“河南省优秀企业”“河南省铸锻工业金奖产品”等20余个荣誉称号。

“今后,我们将更加注重科技创新,在绿色铸造的道路上大步向前。”魏建涛对钢峰机械未来的发展充满希望。

魏冉 周中强 文/图

## 伊川县见义勇为评定委员会成立

为进一步弘扬社会正气,鼓励见义勇为为人员的合法权益,近日,伊川县见义勇为评定委员会正式成立。

伊川县见义勇为评定委员会的成立,是该县弘扬见义勇为为精神,维护社会和谐稳定、推进平安伊川建设的重大举措。见义勇为为评定委员会的成立,使群众性的见义勇为为行为有了坚实的激励保障机制,标志着该县保护和奖励见义勇为为工作进入了一个崭新的、规范的发展阶段。该评定委员会成立后,将客观、公正、权威地评定见义勇为为行为,进一步细化见义勇为为的奖励和保障措施,为见义勇为为人员提供全方位帮扶。

当天,该县对2018年受理的杨顺卿在伊川县大张超市四楼救晕倒老人、县公安局交警大队职工杨新元在志远桥抢救落水妇女两起见义勇为为事迹进行了评定。评定委员会成员一致认为,这两起事迹符合见义勇为为行为标准,应当认定为见义勇为为行为。评定委员会成员提出,应该大力宣传见义勇为为先进事迹,鼓励和支持见义勇为为行为,保护见义勇为为人员的合法权益,号召全社会向见义勇为为人员学习,以弘扬社会正气,共同维护社会公平正义,促进社会和谐稳定。(李静怡)

## 歌声,从贫困户心窝飞出

近日,伊川县一些群众的微信群里,一段葛寨镇黄兑村贫困户齐唱的《没有共产党就没有新中国》视频广为传播,受到广泛关注与好评。10月20日晚,该村召开贫困户脱贫奖励表彰会议,会议结束时,有人唱了一句“没有共产党就没有新中国”,大家随之跟唱起来。

葛寨镇黄兑村位于伊川县南部,属豫西丘陵和伏牛山过渡地区,全村770户3695人,其中贫困户91户346人。今年以来,该村在帮扶单位伊川县畜牧局引导下,在抓好党建的基础上,积极发挥文化宣传的先导作用,把党的政策和声音宣传和贯彻到最基层的群众中去,让党的好政策在偏远山区开花结果。

建设扶贫加工车间,发展服装代加工产业,为当地60余个家庭的留守妇女解决了就业问题,实现了让他们在家门口就业;结合当地养殖习惯和畜牧局的帮扶支持,建成存栏200头的能繁母牛养殖合作社,带动该村30余户贫困户增收脱贫;发展村级光伏电站,带动全村91户贫困户增收脱贫;通过带贫企业带动和到户增收资金扶持等一系列产业帮扶政策,该村群众尤其是贫困户每户都获得了2

到3项产业政策帮扶,从而为该村全体群众持续增收和顺利脱贫奠定了坚实的基础。

“党建强则万事成,支部强则百业兴。”近年,伊川县探索打造以“农村党建星、经济发展星、乡风文明星、社会治理星、生态文明星”为主要内容的“五星支部”党建品牌,通过用好基层党组织带头人、挺立组织规矩制度、严格督查问效,不断提高基层党组织的建设质量,着力把基层党组织建设成为宣传党的主张、贯彻党的决定、领导基层治理、团结动员群众、推动改革发展的坚强战斗堡垒。

创建“五星支部”,助脱贫政策落地生根。通过创建“五星支部”,该县各行政村党建阵地功能不断完善,党员干部服务群众意识明显增强,基层党组织的凝聚力和战斗力得到全面提升,乡村党组织正成为凝聚千群干事创业合力的引擎。(周中强 董贵强)

扫二维码, 查看更多图片 视频报道



2018年河南省脱贫攻坚报刊公益广告大赛获奖作品选登

# 坚决打赢 脱贫攻坚战

## 全面建成小康社会



### 致富之路