

百年路
启航新征程

自主研发为企业捧回至高荣誉

——安阳龙腾热处理材料有限公司获国家技术发明奖侧记

□本报记者 梁亚杰 文/图

11月3日,2020年度国家科学技术奖励大会在北京人民大会堂隆重举行,共有58项成果获得国家技术发明奖二等奖,这其中就包括安阳龙腾热处理材料有限公司的煤矿巷道抗冲击预应力支护关键技术项目。11月11日,记者来到位于殷都区北蒙街道的安阳龙腾热处理材料有限公司进行采访。

在煤矿开采过程中,煤矿巷道是地表与矿体之间的通道,承担着通风、排水、运矿、行人等功能,它不仅是保障煤矿正常开采的运输通道,更是维系作业人员安全的生命通道。“为保证煤矿地下结构施工的安全运转,矿方必须对煤矿巷道的侧壁采取支挡、加固等安全措施,这在矿业领域被称为支护技术。随着煤矿开采深度与强度的增加,传统的支护技术已满足不了维系巷道安全运转的需求,由此导致的金属支架损坏、顶板垮落等现象时有发生,对煤矿安全造成威胁。”该公司副总经理付广庆介绍,为降低煤矿巷道维护成本、提升支护技术,安阳龙腾热处理材料有限公司在国家“863”计划及国家自然科学基金等项目资助下,开展了煤矿巷道抗冲击预应力支护关键技术研究。

在煤矿巷道中,锚杆是起支护作用的重要材料之一,安阳龙腾热处理材料



技术工人在查看生产工艺记录

有限公司采用新型热处理工艺,大大提高了普通锚杆钢材的强度与冲击韧性,解决了普通锚杆受到高强度冲击易发生断裂的难题,同时大大降低了巷道维护成本。目前,由新工艺制成的锚杆材料已在河南、山东、山西等省份的18个矿区得到推广应用,为开采深部与复杂条件煤炭资源提供了技术保障。

临近中午时分,记者走进了该公司生产车间。在长长的自动化生产线旁,

每隔一段距离就划分着一个专门的作业区域,作业区域内摆放着不同的设备,分别对产品进行热处理、机加工等。在一张桌子旁,两名技术工人正在登记表上记录着观测到的数据。走到生产线终端,在存放锚杆的区域,一根根锚杆经过包装有序地堆放着。可以想象的是,这些锚杆在被运往各矿区后将成为支护巷道的利器。安阳龙腾热处理材料有限公司凭借先进的工艺技术,将为维护煤

矿地下结构施工的安全运转、保障采煤行业的健康发展作出重要贡献。

科技引领未来,创新改变世界。对一家企业而言,运用新科技、探索新工艺、创造新发明才能在新发展阶段取得新辉煌。安阳龙腾热处理材料有限公司在企业转型升级、实现高质量发展过程中,适时引进先进的行业技术、工艺设备,通过科技创新不断推动产品创新,为拓宽产品销路、提高市场占有率赢得了先机。

走进安阳龙腾热处理材料有限公司的车间,自动化生产线、工业机器人随处可见,有了这些先进工艺设备,无须人力就可以保证产品的高效生产。

重视技术研发是安阳龙腾热处理材料有限公司不断前进的法宝。目前,该公司承建有河南省企业技术中心、河南省热处理高强钢工程技术研发中心、安阳市高强高性能钢铁新材料研究与检验重点实验室,依托这些研究机构,技术人员积极开展自主研发活动,已申请发明专利、实用新型专利10余项。该公司负责人冯渤海说:“正因为我们重视技术创新与自主研发,安阳龙腾热处理材料有限公司才取得了一个又一个辉煌成就。国家技术发明奖二等奖这项荣誉是对于我们所有员工所作努力的肯定,我们将以这次获奖为契机,继续攻关,通过自主研发勇攀新的科技高峰,推动企业高质量发展。”

安阳·殷都区

AN YANG·YIN DU QU

努力创造新殷都

铜冶镇

开展反诈宣传 增强防范意识

本报讯 (记者 刘斐 通讯员 崔现芳)“电信诈骗的危害非常大,还能让人倾家荡产。”11月16日,铜冶镇南西炉村村民王二明说,“我们一定要学习防范电信诈骗知识,懂得怎样保护自己……”

“电信诈骗是毒瘤,严重危害人民群众的财产安全,给社会稳定工作造成极大冲击,我们必须严厉打击,绝不能手软。”铜冶镇人大主席侯海国坚定地说。

为有效遏制电信诈骗案件高发势头,切实维护群众的财产安全,铜冶镇多举措开展防范和打击电信诈骗活动,通过开展专题宣传、走村宣传、线上与线下联动宣传等方式,加大防范电信诈骗宣传力度,筑牢全民反诈防线。

据了解,该镇深入企业、村庄,通过发放宣传页、张贴宣传海报和召开座谈会等形式,向群众宣传防范电信诈骗知识;结合在铜冶镇发生的真实案例进行以案释法,提醒群众不要贪图小便宜,不轻信、不透露、不转账、不参与,保护隐私、抵制诱惑;通过微信群、公众号、电子显示屏等定期发布防范电信诈骗知识,提醒群众分辨真伪,提高防范意识。

该镇联合工商、税务、司法、移动、联通等相关部门,在辖区深入开展“反电诈、护万家”活动,制作防诈小视频15个、小短剧3个、顺口溜6首,有效提升了群众的防范意识。此次活动共发放宣传页15000张,受教育群众30000余人,取得了良好效果。

铜冶镇大力推广下载“国家反诈中心”APP,要求各企业、各村做到挨家挨户宣传,手把手指导下载和注册。铜冶镇综治办每日对各村、各企业注册情况进行督导通报。对于排名靠后的村,镇纪委进行约谈;对于进展缓慢的企业,镇党委领导进行重点督导。截至目前,全镇注册率达85%。

“下一步,我们将持续推进防范电信诈骗宣传工作,普及防范电信诈骗知识,最大限度遏制电信诈骗案件高发势头,切实维护广大群众的财产安全和社会秩序稳定。”铜冶镇相关负责人表示。

李珍街道铜冶社区

清洁取暖“电代煤” 政策惠民齐夸赞

本报讯 (记者 梁亚杰 通讯员 韩璐)“我大致算了一下,补贴后一个采暖季的电费比原来烧煤还实惠!”11月17日,李珍街道铜冶社区居民冯国胜介绍,今冬,社区家家户户通过“电代煤”工程用上了电暖,用煤取暖的历史一去不复返了。

据介绍,铜冶社区居民建筑均为平房,以往每到冬天,居民都会搭起棚子储存煤炭,而烧煤产生的炉灰、炉渣和煤烟味儿很长一段时间都困扰着大家。近年,该街道将辖区清洁取暖工作作为重中之重来抓,通过悬挂横幅、入户宣传、发放资料等形式,宣传电采暖补贴政策,提高了辖区居民遵守环保政策、以电代煤取暖的主动性。居民认识到清洁取暖的好处,于是改变了传统的取暖、做饭方式,实现了经济和环保双效应。

为进一步夯实“电代煤”成效、助力打赢蓝天保卫战,铜冶社区于近期开展了“清洁取暖惠民生、便民利民暖人心”活动,通过发放电采暖消费券,让“电代煤”工程惠及最广大的居民群体。

这个冬天,像冯国胜一样的居民通过“电代煤”工程用上了电暖,再也不用和煤“打交道”了,院里、屋里的墙壁告别了烟熏火燎,变得温暖干净,整个社区环境提升了。

相台街道果园社区

开展知识问答活动 推动“创文”深入人心

本报讯 (记者 梁亚杰 通讯员 李静怡)11月12日上午,相台街道果园社区在小区广场开展了“创建连着你我他、文明城市靠大家”有奖知识问答活动,社区居民广泛参与,通过互动加深了对我市创建全国文明城市工作的理解和支持。

有奖知识问答的内容涉及社会主义核心价值观、我市创建全国文明城市入户调查问卷等,答对者可获得消毒液、洗衣粉、抽纸、香皂等小礼品。活动中,社区干部详细讲解了“创文”的重要意义、市民文明行为“九要九不”应知应会知识等内容,参与者热烈互动,将活动推向了高潮。居民王先生在活动结束后乐呵呵地说:“现场提问的环节很有意思,我得到了奖品,也学到了很多‘创文’知识。”

在此次活动中,居民踊跃参与、热烈互动,激发了主人翁意识,增强了城市荣誉感,为“创文”工作开展奠定了群众基础。



许少鹏:饮水思源报家乡 回馈社会出份力

□本报记者 梁亚杰 通讯员 徐琳

“你瞧,这是俺家新安装的暖气设备。”11月12日,在许家沟乡黄口村,村民李艳庆脸上乐开了花,他颇为自豪地介绍着卧室里新安装的暖气片和供暖管道,“这个冬天,俺村开始集中供暖了。”

从李艳庆家出来,漫步在黄口村的中心大街,只见悬空的暖气主管道在角钢的支撑下向远处延伸,外面包裹着一层厚厚的外衣。黄口村党支部书记、村委会主任周伏庆说:“这些黄色外衣是防冻保暖用的,有了它,就可以保证暖气管道在低温环境中不受影响。目前,全村暖气主管道已安装到位,600余户村民室内支管道的安装也已接近尾声,我们正抓紧时间对室外主管道加装保温层。”

黄口村采用集中供暖,这在该村历史

上还是第一次。不但如此,无论是村民用气还是铺设暖气管道,黄口村都不需要花一分钱,而这得益于爱心企业为村里集中供暖买单。这家爱心企业是位于黄口村的河南汇丰管业有限公司,承诺让乡亲们今冬不花钱就能用上暖气的正是该公司总经理许少鹏。

把企业的发展和村民的福祉紧紧联系起来,让村民从企业的发展中受益,这是许少鹏一直坚持的理念。也正因为如此,无论是疫情防控还是灾后重建,无论是脱贫攻坚还是乡村振兴,黄口村的每一项工作都得到了河南汇丰管业有限公司的鼎力支持,“捐款捐物,为村子的发展和村民的增收多出力”成为这家企业一直坚守的信条。

在河南汇丰管业有限公司,有大量的员工都是黄口村村民,吸纳村民就业是许

少鹏回报乡亲的方式之一。逢年过节,许少鹏为村里的老人发放福利,为村里修路、盖门楼,为黄口小学添置办公设备和空调。在为村民办好事的基础上,许少鹏还不断扩展着献爱心的领域和范围,全市先心病救治工作、区“百企帮百村”精准扶贫行动、捐资助学活动、乡镇筹办专业合作社,在这些工作的捐助名单中都能看到他的名字。

在许少鹏的办公室,“文明诚信企业”“优秀企业奖”“扶贫先进单位奖”“慈善捐助贡献奖”……这样的奖状摆满了书柜,是他致力于社会公益事业、为地方发展贡献力量的印证。他常常说:“都说一家企业好,好在哪儿?不就是好在它能为社会、为群众做点贡献吗?尽我所能,做有社会责任感的企业,这是我一直在做的事情。”