

## 路南区大力实施科技创新提质行动

# 神州机械按下发展“快进键”

**本报讯** 政策有支撑,企业有活力。近年来,路南区紧紧围绕推动经济高质量发展深化改革,大力实施科技创新提质行动,强化企业科技创新主体地位,持续激发企业创新研发热情,赋能制造业高质量发展。

订单满、产业兴、信心足。路南区境内多家先进制造业企业瞄准高端化、智能化、绿色化发展方向,依托自主创新,持续推动产业结构优化升级,专业领域竞争力稳步提升,不断释放更多活力。

与煤矿行业普遍应用的分选设备不同,唐山神州机械集团最新升级的全新选煤设备——超大力度智能分选机,不仅可以对300毫米至1200毫米超大块煤及矸石进行分离,还可以实现无辐射检测技术,

预计明年上半年投产上市。

目前,煤矿行业普遍应用的是针对300毫米以下的大块进行分离,但在露天矿开采过程中经常会有500毫米甚至1米的大块产生,普通的分选设备无法直接分选,必须经过破碎,费时又增加成本。唐山神州机械集团在原有设备的基础上进行技术升级,研发成功了超大块干法分选识别设备。不仅满足更多目标客户需求,还将原有的射线扫描改造成无辐射检测,增加精准确度的同时,智能化程度更高。

唐山神州机械集团有限公司是一家集干法选煤工艺、研发、装备制造和加工服务于一体的国家级高新技术企业。成立近30年来,公司“以风代水、节约资源、清洁用煤”为技术行动路线,推动干法选煤行业的

绿色化、智能化发展。目前,神州机械已成为我国首家,同时也是世界上最大的干法选煤装备研发制造企业,让“唐山造”誉满神州,享誉全球。

“我们在分选过程中,不用一滴水,既不会浪费水资源,更不会对水资源进行污染。配套使用的公司自己独立研发的高效的代式除尘器,除尘效率99.9。净化之后,排到大气里的空气,基本上近零一个排放,高于国家设定标准。系统放在了坑下,煤炭挖出来之后,直接进入系统进行分选,分选之后,矸石就地排放,节省了大部分的运力,为煤矿节约了大量的成本。”唐山神州机械集团有限公司副总经理盛建中介绍。

绿色化是神州机械重点的发展方向,2022年,公司自主研

发了每小时处理量达1000吨的全粒级智能干法选煤设备,该设备不仅可以对300毫米至零毫米全煤种进行分选,还能实现选煤过程中的近零排放,是目前世界唯一的绿色化学装备,兼具经济效益与绿色环保,被广泛应用于大型央企和国外知名煤矿企业。

目前,神州机械的产品已经覆盖全国26个省市,远销美国、澳大利亚、非洲、蒙古等24个国家和地区,2024年营业额已突破4个亿,这都得益于公司的人才强企理念。多年来,神州机械长期坚持和中国矿业大学天津设计院合作,致力于营造更加完善的创新环境、更有吸引力的人才环境,做优职工的培训和职工的文化教育,每年人才、技术研发投入,占营

销收入的6%-8%。目前,公司拥有国家级煤炭行业干法工程技术研究中心、省级煤炭干法加工装备创新中心和企业技术中心三大平台,专利100多项。

近年来,神州机械从原有的生产研发制造向投资服务转变,在为客户提供可靠产品的同时,升级运营管理服务。新模式不仅使新产品推广落地更快,也解除了很多用户的后顾之忧,助力行业的稳定发展,真正发挥了龙头企业的作用优势。

唐山神州机械集团有限公司董事长李功民说:“现在很多企业也都纷纷在效仿,使煤矿从人员的角度得到了缓解,从技术层面得到了缓解,适当少跑煤、少维修、增加开功率,对用户来讲是效益工程,对行业来讲有引导作用。” (陆南)

## 学院南路街道开展“温暖冀益”志愿服务活动

**本报讯** (记者 冯赫)为弘扬“奉献、友爱、互助、进步”的志愿服务精神,学院南路街道围绕“温暖冀益,志愿红暖寒冬”活动主题,在辖区深入开展志愿服务活动,让居民真切感受到温暖,努力营造和睦友好、守望相助的邻里氛围。

在赵开楼社区活动现场,有免费磨剪刀、修车、修鞋、理发、修鞋等项目,尽管天气寒冷,但志愿者们纷纷拿出自己的看家本领,热心专

注,一句“有事您说话”如寒冷冬日中的一杯热茶,温暖了居民的心。活动结束后,针对社区需要帮助的残疾人、孤寡老人,“老帮老”志愿服务队还提供了上门便民服务,为他们送去了浓浓关怀。

据了解,赵开楼社区“老帮老”志愿服务队是一支有着33年志愿服务经历的队伍,自1991年成立以来,服务了万余人次,主要服务对象是退休老人、空巢老人、伤残老人。同

时,协助社区开展公益活动等。“微笑服务,爱心服务”是队伍服务居民的宗旨,多年来,队员们发挥积极主动的作用,成为赵开楼社区一支闪耀的明星。

下一步,学院南路街道将继续发扬志愿精神,定期组织志愿服务活动,为构建和谐美好的辖区环境而不懈努力。同时,也呼吁更多的居民加入志愿服务的行列中,共同为社区的发展贡献力量。

## “情暖社区 爱满燕西”健康义诊惠居民



**本报讯** (记者 赵欣)为进一步弘扬中医文化,普及中医保健养生知识,将健康义诊服务送到居民家门口,满足居民健康需求,近日,友谊街道燕西里社区联合宝济堂医院开展“情暖社区 爱满燕西”健康知识讲座及中医专家义诊活动。

义诊现场,中医专家就如何缓解颈肩腰腿痛的养生之道进行讲解,从推拿按摩、药物养生、饮食养生等几个方面作了详细介绍。随后,

专家通过为居民把脉,给予疾病防治的健康指导和用药指导。最后,医务工作人员细心为居民量血压、测血糖、测心电图,开展专家问诊等服务,并耐心分析检查结果,提出后续保养或诊疗建议等。此次健康义诊活动贴近居民生活,受到了社区居民的一致好评。

图为活动中居民在医务人员的带领下学习颈肩放松手法。 记者 赵欣 摄

## 萌娃巧制推拉车 社区点亮科技梦



**本报讯** (记者 范圣英)12月12日下午,在文西社区儿童之家,一场充满创意与童趣的“萌娃巧制推拉车,社区点亮科技梦”活动正在火热进行中。在文西社区联合辖区共建单位瀚墨艺术培训学校一起为孩子们创造的科技制作活动现场上,孩子们的欢声笑语不绝,探索热

情不断。当日,社区活动中心内,桌椅整齐排列,制作材料摆放有序。孩子们满怀期待,眼睛里闪烁着好奇的光芒。在老师和社区志愿者的耐心指导下,孩子们开启了一场科技小制作之旅。他们稚嫩的小手仔细地摆弄着各种零件,专注地

拼接、组装,推拉车的雏形逐渐显现。在制作的过程中孩子们充分了解和掌握有关拉力和推力的物理学小常识。遇到难题时,孩子们或皱眉思考,或互相讨论。当看到自己亲手制作的推拉车在眼前成型,他们脸上洋溢着自豪与喜悦。小小的推拉车承载着孩子们大大的梦想,在场的家长和工作人员无不为之动容,纷纷用手机记录下这美好的瞬间。

此次活动开启了孩子们探索科技世界的大门,在他们幼小的心灵深处,悄然埋下了热爱科学、勇于创新种子,也让社区与辖区共建单位的合作之花绽放得更加绚烂多彩。

图为萌娃们在迫不及待地“试驾”自己制作的小推拉车。

记者 刘大民 摄

## 民警机智应对 救助受困老人

**本报讯** (记者 王冠杰)近日,永红桥派出所接到群众报警称,家中老人走失,希望民警帮助寻找。接到报警后民警迅速响应,赶往现场,经询问得知老人体貌特征、走失时间和地点等信息。

民警随即调取小区监控录像,同时安排警力在周边道路开展巡逻走访工作,但始终未发现老人外出踪迹。见此

情景,民警果断决定在楼内进行搜寻,终于在一楼地下室找到老人。原来,老人走到地下室后,迷路受困。最终,受困老人在民警的帮助下顺利回到家中。

警方提示:进入冬季,气温骤降,变化较大,应当尽量避免高龄老人独自外出,遇突发情况,请及时向公安机关求助。