

科技创新助推矿山升级

淄博35个生产矿山全部“绿色变形”

地处鲁中腹地的淄博,正在经历一场“绿色嬗变”。

无论是淄博市委、市政府提出的“生态赋能行动”,还是实施生态环境质量提升攻坚行动,作为“守卫绿水青山”的关键一环,绿色矿山建设成为重要一笔。

12月17日,淄博市自然资源局举行新闻发布会,对外公布绿色矿山建设工作成果。目前,淄博35个生产矿山已全部建成绿色矿山,于今年7月提前实现了绿色矿山建设全覆盖。

矿山变身“大公园”

“以前生产工艺和设备落后,说起矿山,大家的第一印象都是尘土飞扬。现在,这里成了满眼绿色的‘大公园’,实在是令人赏心悦目。”家住淄博洪泉矿业公司附近的市民魏女士说。

淄博洪泉矿业公司是一家年产200万吨石灰石的露天矿山。该矿投资1.7亿元,淘汰落后生产设备,通过将储料场替换为国内最先进的利浦式储料仓等举措,实现了无尘化生产,建成了“生态公园式矿山”。

如果是盛夏时节,走进淄博洪泉矿业公司,道路两旁的树木郁郁葱葱。放眼远处的山坡,更是一派绿草如茵的美丽景象。

而这,只是淄博绿色矿山建设的一个缩影。

“我们在资源开发的同时,加大了生态环境保护力度。自2018年以来,淄博市全面开展绿色矿山建设,截至2020年7月,提前将淄博市35个生产矿山全部建成了绿色矿山,其中13个进入国家绿色矿山名录,22个进入省



淄博杨古矿业有限公司经过改造变身绿树成荫的“景区”。资料照片

级绿色矿山名录。淄博市在全省率先实现了绿色矿山能建必建、应建尽建。”发布会上,淄博市自然资源局绿色矿山建设工作分管负责人张德平介绍。

科技创新助推矿山升级

地面塌陷、粉尘污染、废水横流……传统的采煤活动,对矿山环境的影响和破坏比较普遍且程度较深。

“为优化建设标准,我们研究制定并发布了《淄博市绿色矿山建设技术要求》。明确了煤、

铁、地热、矿泉水矿山和露天矿山的绿色矿山建设规范要求,把对矿区周边环境的扰动控制在允许范围内,实现以最小的环境扰动量获取最大经济效益的目的。”张德平表示。

以王庄煤矿为例,王庄煤矿是临淄区地方国有煤矿,矿区范围内建筑物较多,压覆了大量煤炭资源,传统开采工艺无法采出。

为解决这个问题,王庄煤矿有限公司先后投资4397.2万元进行科技攻关,会同高校和科研单位共同研发了高水膨胀复合

充填采煤技术。该技术的核心是对采空区进行充填,利用充填开采置换煤柱,成功实现了建筑物下采煤,将矿井回采率由原来的55.6%提高到78.9%,保护良田2109余亩,消化粉煤灰、建筑垃圾等废弃物56.4万吨。实现资源科学置换的绿色开采和杜绝采空区危害的安全开采,有效促进煤炭行业技术进步,获得山东省科技进步一等奖。

“接下来,我们将进一步提高对绿色矿山建设重要性的认识,充分调动矿山企业积极性,协调解决矿产资源开发与生态环境保护的矛盾,促使矿山企业实现转型升级,走上高质量发展之路,为淄博市经济社会发展提供坚实的资源保障。”发布会上,淄博市自然资源局矿产资源保护监督科科长梁小涛表示。

大众日报淄博融媒体中心记者 马冠群 通讯员 申婷文



扫描“鲁中晨报”APP
二维码查看
更多视频

为保护生态环境
实现农作物秸秆转化利用

淄博高新区
要给这些人发补贴

淄博12月17日讯 国家对生态环境保护更加重视,记者今天从淄博高新区财政金融局获悉,为实现辖区内全面禁烧,保护生态环境,实现农作物秸秆转化利用,高新区拨付农作物秸秆转化利用补贴70.71万元。

今天,淄博高新区财政金融局财管科工作人员介绍,根据《高新区农作物秸秆转化利用补贴政策》的通知,对高新区范围内采取深耕方式的玉米种植户,每亩补贴70元;对高新区范围内的玉米实行青贮饲料、制作有机肥、食用菌基料、气化、固化等方式的场点(必须符合高新区生态环保要求),每亩补贴50元。同时为切实做好农田地头堰边堆积的零碎作物秸秆的清理工作,消除着火隐患,按照玉米种植面积每亩10元的标准,拨付给园区、街道,由园区、街道负责落实清理措施。

大众日报淄博融媒体中心记者 张培 通讯员 孙霄

90岁高龄老人胸椎骨折 术后第二天便可下地活动

骨科专家提醒：老年人骨折选对治疗方式是关键

近日,淄博一名90岁胸椎骨折的高龄老人,经淄博市第七人民医院精准手术后,术后第二天老人便可下床活动。医院骨科专家提醒,面对高龄老人“最后一次骨折”,是选择保守治疗还是手术治疗,对于老年人术后的康复和生活质量有很大关系,需要医生根据患者的具体情况严格评估。

90岁的管女士因骨质疏松导致胸椎病理性骨折,家人陪同她到淄博市第七人民医院骨科一科就诊。由于之前了解到科室李嗣生主任治疗骨科疾病十分专业,老人和家属表示充分信任李嗣

生和他带领的医护团队。经过详细查体,医院为老人制定了合适的手术方案,手术顺利结束。术后第二天,老人便可戴着腰围下床活动了。“没想到我还能站起来!”管奶奶开心地说。出院当天,骨科医护团队为老人送上了“健康一辈子”的定制水杯,祝愿老人早日康复,健康长寿。

淄博市第七人民医院骨科一科主任李嗣生介绍,因为老年人身体弱,患有骨质疏松致骨强度降低,且肢体协调能力下降易跌倒,轻微外伤、碰撞就会导致骨折。然而,股骨颈、股骨粗隆和脊柱这三种骨折,对高龄的、

身患各种慢性病的老年人来说,堪称“人生最后一次骨折”。

“现在因骨质疏松引起骨折的高龄老人越来越多,骨折后手术治疗的安全性,是很多患者和家属最大的顾虑。”李嗣生表示,对于高龄老人骨折,需要医生根据患者的具体情况进行严格评估,最终决定是保守治疗还是手术治疗。如果采取保守治疗,只能长期卧床,不仅影响生活质量,而且很可能引发肺部感染、静脉曲张、褥疮等并发症影响老人的寿命。但如果行手术治疗,风险也显而易见,因为手术本身就是一种创伤,术中及术后出现

心、肺、脑血管意外的可能性很大,继发性各脏器功能障碍,严重时致脏器功能衰竭,危及生命。但是手术治疗恢复快,缩短卧床时间,能够避免长期卧床引起的各种并发症,有利于患者的一般情况恢复。

此外,李嗣生提醒,老年人预防骨折要注意防滑、预防摔倒、适量进行户外运动以及进行科学合理补钙,平时多吃富含钙质及维生素D的食物,口服钙片的老年人还应该同时服维生素D,以促进钙质的吸收和利用。

大众日报淄博融媒体中心记者 翟咏雪 通讯员 李媛

山东省表彰抗击新冠肺炎疫情先进单位和个人
淄博市精神卫生中心
荣获先进集体称号

近日,山东省委组织部、山东省人力资源和社会保障厅、山东省卫生健康委员会联合表彰一批抗击新冠肺炎疫情先进单位和先进个人,淄博市精神卫生中心荣获“山东省抗击新冠肺炎疫情先进集体”称号。

面对突如其来的新冠肺炎疫情,淄博市精神卫生中心认真贯彻落实党中央国务院、省委省政府、市委市政府和省、市卫生健康委的决策部署,坚定信心、同舟共济、科学防治、精准施策,举全院之力全面打赢疫情防控阻击战。中心第一时间成立了以医院党政主要领导为组长的医院疫情防控工作领导小组,统筹协调医院的疫情防控工作。按要求在门诊楼外设立预检分诊点,制定详细的预检分诊制度和流程,对来院患者按要求进行分诊登记,对接触史和可能的暴露史进行详细问诊。

疫情期间,中心与淄博市心理卫生协会合作,组建了由57名专家组成的淄博市新冠肺炎疫情紧急心理危机干预专家组,通过媒体面向全市公开每个专家的手机号、个人简介,群众根据需要可以随时电话咨询,期间共接听电话1000余人次,同时派出心理专家在高新区疾控中心进行微视频讲座。孙秀珍 郭希

让生命“最后一站”更有尊严

张店区中医院建立安宁疗护病房

为了让生命“最后一站”更有尊严和温度,让临终患者得到更温暖的专业的护理,张店区中医院积极开展安宁疗护工作,建立安宁疗护病房,呵护每一个生命善始善终。

安宁疗护又称临终关怀,是指不以治愈疾病为目的,不主张以有创的治疗手段刻意延长生命,而是通过镇痛、控制各种症状,减轻身体、精神、心理、心灵痛苦等多种手段,采用科学的心理关怀和精湛的护理方式,帮助终末期病人获得最好的生存治疗,以提高生命质量,帮助患者舒适、安详、有尊严的离世。

秉持着“让患者减缓痛苦、

不留遗憾”的原则,张店区中医院积极开展安宁疗护工作,在医院内设立安宁疗护病房,为患者提供专业、温馨的安宁疗护服务。安宁疗护中心病房的收诊对象是确诊为罹患慢性疾病,且目前已经处于生命的终末阶段的患者,同时愿意接受由医生、护士、社工和志愿者等多学科组成的安宁疗护团队提供整体照顾。

“在患者生命最后一公里,我们尊重生命,遵循自然,接下来,我们会成立更大的团队,致力于减轻病人的痛苦,维护生命的尊严,努力践行安宁疗护的理念。”医院安宁疗护工作负责人说。翟咏雪 张宁

为疾控工作“把脉问诊”

张店区疾控中心举行“市民代表看变化”活动

12月9日上午,张店区疾控中心开展“市民代表看医疗卫生变化”暨“市民开放日”活动,活动邀请区人大代表、政协委员、群众及儿童家长代表共16人以及媒体记者共同走进疾控中心,为疾控工作“问诊把脉”,让群众“零距离”感受张店区疾控工作领域的发展变化。

张店区疾控中心主任李慎梅介绍了中心职责和职能,以及近年来在预防重大公共卫生事件尤其是新冠肺炎防控工作中发挥的突出作用,中心副主任张宾对免疫预防业务工作、疫苗存储和冷链管理工作做了详尽汇报,听取了市民代表们

提出的意见建议,就代表们关心的问题进行了细致解答。

市民代表们还到相关科室进行观摩,实地查看了疫苗冷链存储设施、设备及温度监控报警等设备的配备情况,以及疫苗信息化管理、全程追溯系统建设及疫苗配送工作的运转情况。“以前都不知道疫苗是怎么存储的,这次实地参观后有了更加直观的感受。”一位市民代表说。

随后,代表们来到和平社区卫生服务中心数字化接种门诊,开展疫苗接种服务“走流程”活动,体验数字化门诊系统带给群众的便捷服务。

张海琴