

为好成果站台,帮好成果找到好归宿

山东首次发布10项科技创新“好成果”

《大众日报》消息 如果车辆以120公里/小时的速度行驶,遇到紧急情况需要急刹车,传统轮胎刹车距离至少需要100米以上,而采用山东能源研究院(中国科学院青岛能源所)创制的新材料所制成的轮胎,刹车距离能减少到80米以内。在高速公路上行驶时,使用传统轮胎百公里油耗7升的车辆,采用该新材料,车辆百公里油耗能够降到6.5升以下,如果应用于新能源汽车,能够实现更远的续航里程。

聚焦产业迫切需求,山东能源研究院创制了铁系梳枝丁戊橡胶催化聚合新材料,且成功突破了工业化生产放大关键技术

性能轮胎制造关键技术。今天,省政府新闻办举行发布会,首次发布10项科技创新“好成果”,这一新材料就是其中之一。

橡胶是国家战略资源,主要用于轮胎制造。我国是全球第一大轮胎生产和消费国,但高性能轮胎橡胶制备技术与国外差距明显,用于汽车轮胎胎面、提高刹车安全性的溶液丁苯橡胶等材料严重依赖进口。今年1月,该新材料首次实现万吨级工业化生产示范;4月,用其制成的轮胎在全球首次实现商业化生产,标志着我国成功攻克了高性能轮胎制造的技术瓶颈。业内专家预测,铁系梳枝丁戊橡胶有望成为我国自主研发的首个大

宗合成橡胶新品种,为我国的轮胎橡胶新材料产业高质量发展提供重要科技支撑。

怎样让科技创新这个“关键变量”转化为高质量发展的“最大增量”?“科技创新成果只有走出实验室、走上生产线,才能真正发挥价值。通过有组织的遴选和发布重大科技成果,为技术找场景、为成果找市场,真正将技术优势转变为市场优势。”省科技厅厅长孙海生说,这次发布的10项科技创新“好成果”,无论从科学价值、技术价值、经济价值、社会价值上来看,还是从应用前景、技术可行性、经济合理性及研究实施现状上来看,都具有显著优势,将为我省相关产业快

速发展壮大注入强劲动力。

“按照每年30万吨的市场需求测算,预计到2025年,铁系梳枝丁戊橡胶轮胎可实现年销售收入50亿元,年利润超过3亿元,助力我省橡胶轮胎产业转型升级。”山东能源研究院院长吕雪峰说。

为好成果站台,帮好成果找到好归宿。据介绍,今后山东科技创新“好成果”的征集遴选将形成常态,每月遴选5项左右取得最新进展和重大突破的成果,每季度开展一次成果对接路演活动,每年评选产生10项左右原创性、引领性的重大标志性成果,并发布年度榜单。

(王亚楠 贾涵宇)

本报讯 (通讯员 孙鹏 记者 殷宾)日前,在曹县青堌集镇华东芦笋科技园里,家住复程新区的曾庆兰和其他工友们正在芦笋大棚里忙着清理杂草。曾庆兰告诉记者,她家里的八九亩地都承包出去了,因为离家近,所以就在这干活打工,一天50多块钱。对于上年纪的曾庆兰来说,“半小时工作圈”,她还挺满意的。

曹县青堌集镇立足资源优势和产业禀赋,统筹产业、生态、组织、文化、人才五个方面工作,全域全要素推进乡村振兴示范片区建设,助力镇域经济高质量发展。据了解,青堌集镇复程新区是通过整合付庄村等4个自然村建设而成的新型社区,共有4300多人,耕地5000余亩,依托当地盛庆食品等企业,新区大力发展芦笋和黄桃种植产业,目前,复程新区种植芦笋和黄桃面积超过1000亩。

“仅我们自然村就有400人在种植、加工产业链上就业,另外,还有德锡电子等企业,群众在家门口就能就业增收,也带动人居环境大改善,社区统一规划、统一建设、统一绿化亮化美化。”曹县青堌集镇复程新区付庄村党支部书记张双库骄傲地告诉记者。

乡村振兴产业先行。依托中国“芦笋之乡”优势,曹县青堌集镇着力打造乡村振兴芦笋示范片区,全镇优质芦笋育种和种植面积1万余亩,种植户2000多户,逐步形成了芦笋科研、育种育苗、种植收购、生产加工、销售出口等全产业链条。同时,这个镇每年种植和加工芦笋、黄桃、白酥梨等果蔬产品10余万吨,年产值达13亿元,2022年,曹县青堌集镇被国家农业农村部评为“全国乡村特色产业超十亿元镇”。

“在下一步工作中,我镇将以‘党建+807’工程为抓手,着力抓好乡村振兴示范片区道路、水利、桥涵、灌溉等基础配套,新修镇北环路等道路2条;以科技赋能、人才培训、返乡创业等政策吸引,加快种植、养殖、加工、服务产业融合发展;以绿色发展,人居环境的大改善,努力实现全镇产业、人才、文化、生态、组织‘五大振兴’。”曹县青堌集镇党委书记、镇长郭长军表示。

案例:陕西某煤机厂职工吴某负责在摇臂钻床上进行钻孔作业。在测量零件时,吴某没有关停钻床,只是把摇臂推到一边,就用戴着手套的手去推工具。结果飞速旋转的钻头猛地咬住了吴某的手套,强大的力量拽着吴某的手臂向钻头上缠绕。吴某一边喊叫,一边挣扎,等其他工友关掉钻床之后,吴某的手套、工作服已被撕烂,右手小拇指也被绞断。

为了预防钻床工伤事故,操作者应遵守以下安全操作规程:

(1)工作前必须穿好工作服,扎好袖口,不准围巾、戴手套,女职工发辫应挽在帽子内。

(2)开动前检查设备上的防护、保险、信号装置,机械传动部分、电气部分要有可靠的防护装置,工、卡具应完好,否则不准开

动。

(3)钻床的平台要坚固,工件要夹紧。钻小件时,应用专用工具夹持,防止小件被加工件带起旋转,不准用手拿着或按着钻孔。

(4)钻床开动后,不准触摸运动的工件、刀具和传动部分。禁止隔着机床转动部分传递或拿取工具等物品。

(5)手动进刀一般按逐渐增压和减压的原则进行,以免用力过猛造成事故。

(6)调整钻床速度、行程,装夹工具和工件,以及擦拭钻床时要停车进行。

(7)钻头在运转时,不准离开工作岗位,

擦拭钻床及清除铁屑;钻头上绕长屑时,必须停车,使用刷子或铁钩清除,禁止用嘴吹、手拉。

(8)集中精力操作,摇臂和拖板必须锁紧后方可工作,装卸钻头时不可用手锤和其他工具、物件敲打,也不可借助主轴上下往返撞击钻头,应用专用钥匙和扳手来装卸,钻夹头不得夹锥形柄钻头。

(9)钻薄板需加垫木板,钻头快要钻透工件时,要轻施压力,以免折断钻头而损坏设备或发生意外事故。

(10)钻床运转时,不准离开工作岗位,

因故要离开时,必须停车并切断电源。

(11)凡两人或两人以上在同一台机床工作时,必须有一人负责安全,统一指挥,防止发生事故。

(12)发现异常情况应

立即停车,请有关技术人员进行检查。

工作完成后,关闭机床总闸,擦拭干净机床,清扫工作地点,零件堆放及工作场地保持整齐、整洁,认真做好交接班工作。



孔祥岩组织召开包联路段创城工作推进会

本报讯 (记者 张慧)9月4日,市人大常委会副主任孔祥岩组织召开黄河路段创城工作推进会,督导包联路段全国文明城市创建工作。

会上,各包联单位详细汇报了创城工作进展情况和目前存在的问题,并就下一步工作开展发表了意见建议。孔祥岩强调,各级各有关部门要进一提高政治站位、统一思想认识,切实增强紧迫感和责任感,树立为荣誉而战的意识,齐心协力做好创城冲刺工作,全力以赴推动各项工作落实落地。

卫健赋能全市经济高质量发展

市卫生健康委开展“政府开放日”活动

本报讯 (记者 孟冰)近日,市卫生健康委开展“政府开放日”活动,6名人大代表、政协委员先后走进市120急救指挥中心、市中心血站、市立医院,了解急救指挥与医疗救援、采供血与血站管理、医疗服务与医院管理等工作,“零距离”体验卫生健康工作。

活动中,市人大代表、政协委员先观看了全市“120急救指挥中心”接处置急救电话平台演示,并现场向工作人员了解急救指挥调度情况。在市中心血站,工作人员向人大代表、政协委员介绍中心血站的基本情况,采血流程,以及办理用血的有关情况。

市卫生健康委有关工作人员表示,“政府开放日”对于推进行政权力公开透明具有重要意义,它有利于部门发现自身工作的不足,把工作做得更好,也搭建起政府部门与人大代表、政协委员之间沟通的桥梁,对于“健康菏泽”建设将到积极推动作用,也为推动菏泽经济高质量发展助力赋能。

菏泽机场圆满完成2023年暑运保障任务

旅客人数达17.5万人次

本报讯 (记者 王雪 通讯员 温禄耀)8月31日,记者从菏泽机场获悉,经过长达62天的紧张运营,菏泽机场2023年暑运共完成旅客吞吐量17.5万人次,较去年同期增长161.2%;同时,航班起降次数达到1480架次,同比增加了70.5%。

今年的暑运期间,学生、家庭和探亲旅行的需求明显增加。为了满足这些需求,菏泽机场积极与航空公司合作,优化航线网络布局,新增到上海、广州、成都、海口等20个城市的定期航班。此外,还恢复了南宁、武汉、泉州的航班运营,并将杭州、哈尔滨航班密度增加至每天1班。单日最高旅客吞吐量达到了3851人次。

为了应对客流高峰和恶劣的天气条

件,菏泽机场在暑运期间适时增设了值机柜台和安检通道,提高了值机和安检的效率,从而减少了旅客等待时间。通过与航空公司和地面保障部门的紧密合作,菏泽机场成功协调解决了72架次的异常航班,将正常率提升了12个百分点。

市场发展部员工刘小瞳表示:“今年的暑运中,菏泽机场的航空出行热度超过了去年同期水平。广州、上海、成都、杭州、海口、大连、长沙、哈尔滨等航班表现火热,许多航线的运输旅客数量均超过1万人次。”针对市民的出行需求,菏泽机场正在积极与民航局和航空公司沟通协调,以加快恢复飞往深圳、昆明等城市的航班计划,为群众提供更多便捷的出行选择。

单县:“1+7+3”推动人居环境向美而行

本报讯 (通讯员 刘厚珉 记者 王富刚)近日,单县龙王庙镇刘土城村12名党员志愿者走进大街小巷,引领街巷居民一起打扫公共卫生。“我们党员先干起来,然后带动大家一起干,家家干、人人干,好环境就保持下来了!”党员干部刘凯说。

近年来,龙王庙镇探索推进人居环境整治常态化,坚持党委吹响、支部报到、党员冲锋、群众参与,各司其职,形成“1+7+3”人居环境综合整治工作法,人居环境综合整治工作取得实效。

“1”套班子激发整体合力。龙王庙镇建立农村人居环境综合整治工作领导小组,形成以管区为单位,以村为网格,科级干部联系村,镇一般干部包村,村干部包街巷,“边界清晰、上下互动、横向到底、纵向到底”的人居环境整治班子,全镇统一安排、管区统筹协调,“一道命令、全镇响应”,重要时间节点集结全镇力量

集中行动,开展“大兵团”作战。

“7”位分管领导各司其职。对照农村人居环境综合整治“七大部门八项内容”标准,7位分管干部各司其职、研究政策、指导落实。熟练掌握各自领域整改标准和验收办法,日常指导监督24个行政村整改工作,下沉整治一线,把握统一标准。

“3”类重点人员全面参与。镇村干部、公益岗工作人员和志愿者作为整治一线力量,以机关干部带村干部、支部带党员、党员(志愿者)带群众的模式,织密镇村干部、村公益岗工作人员和志愿者三级联包责任网,为“小目标”配备“大队伍”,每个村集中行动至少20人参与。党员干部下沉下去,一级带着一级干,引导群众参与到人居环境整治中来,让群众既是人居环境整治受益者,也是人居环境整治参与者,形成上下联动、系统推进的新局面。



9月2日,菏泽医学专科学校迎来开学首日,2023级5800多名新同学怀揣梦想,陆续入校报到。为做好本次迎新工作,菏泽医专采取分批次报到,7个系分两天进行报到,避免报到时产生拥堵,确保新生一路畅行。迎新期间,学校各系书记、副书记、各班级辅导员坚守在一线迎新点,为学生办理入学报到和解答学生或者家长疑问。活动现场,菏泽医专志愿者穿梭于各个角落,校园安保人员耐心进行秩序维护、车辆引导等工作,确保新生顺利完成报到工作。

记者 张品 摄

钻床工伤事故预防措施

动。

(3)钻床的平台要坚固,工件要夹紧。钻小件时,应用专用工具夹持,防止小件被加工件带起旋转,不准用手拿着或按着钻孔。

(4)钻床开动后,不准触摸运动的工件、刀具和传动部分。禁止隔着机床转动部分传递或拿取工具等物品。

(5)手动进刀一般按逐渐增压和减压的原则进行,以免用力过猛造成事故。

(6)调整钻床速度、行程,装夹工具和工件,以及擦拭钻床时要停车进行。

(7)钻头在运转时,不准离开工作岗位,

擦拭钻床及清除铁屑;钻头上绕长屑时,必须停车,使用刷子或铁钩清除,禁止用嘴吹、手拉。

(8)集中精力操作,摇臂和拖板必须锁紧后方可工作,装卸钻头时不可用手锤和其他工具、物件敲打,也不可借助主轴上下往返撞击钻头,应用专用钥匙和扳手来装卸,钻夹头不得夹锥形柄钻头。

(9)钻薄板需加垫木板,钻头快要钻透工件时,要轻施压力,以免折断钻头而损坏设备或发生意外事故。

(10)钻床运转时,不准离开工作岗位,

因故要离开时,必须停车并切断电源。

(11)凡两人或两人以上在同一台机床工作时,必须有一人负责安全,统一指挥,防止发生事故。

(12)发现异常情况应

立即停车,请有关技术人员进行检查。

工作完成后,关闭机床总闸,擦拭干净机床,清扫工作地点,零件堆放及工作场地保持整齐、整洁,认真做好交接班工作。

