

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和高

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聚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

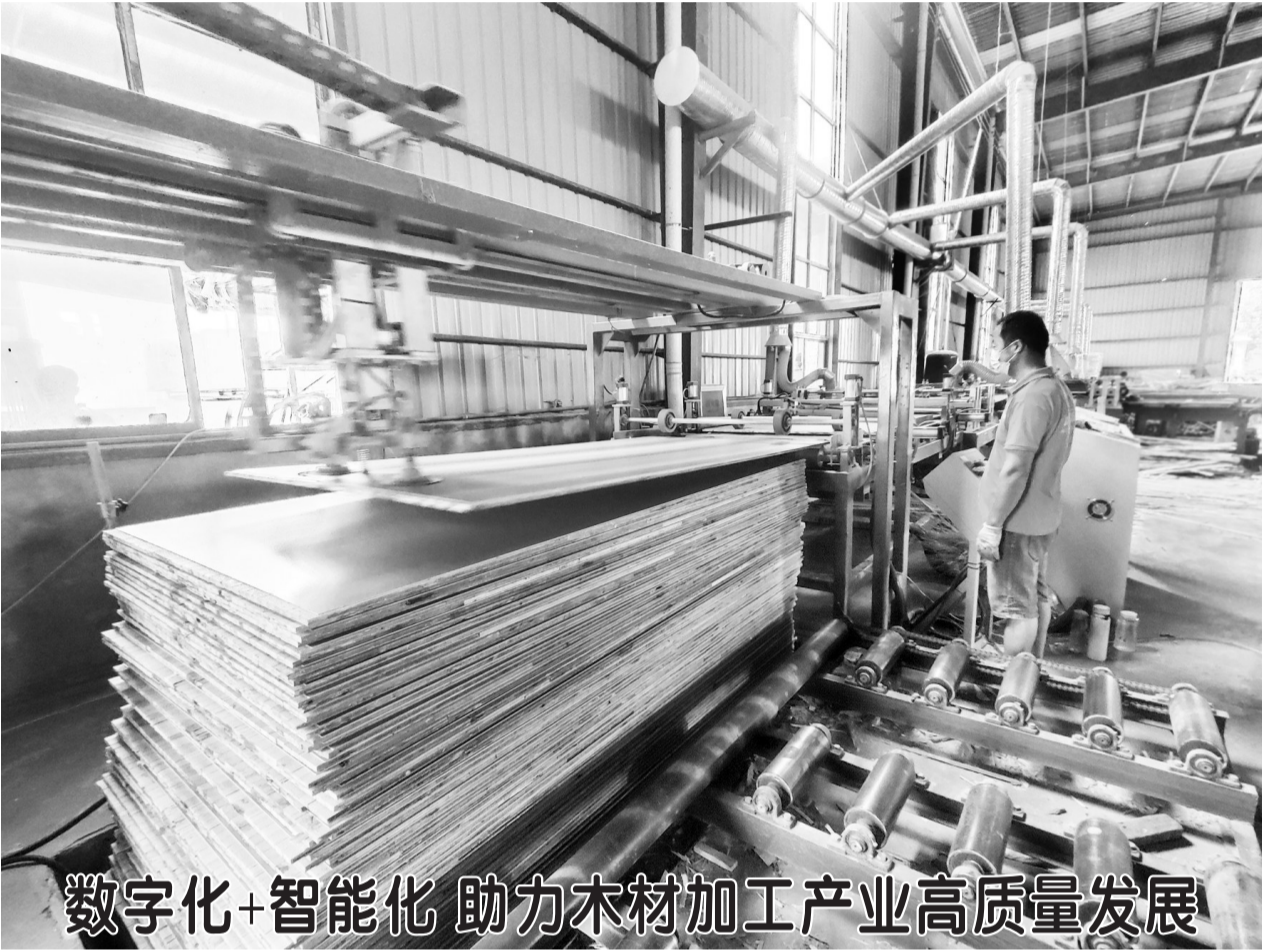
宗合成橡胶新品种,为我国的轮胎橡胶新材料产业高质量发展提供重要科技支撑。

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)



数字化+智能化 助力木材加工产业高质量发展

“原先这条生产线最少需要 6 个人,现在只需要 1 个人,不仅安全高效,而且省工又省力。”8 月 29 日,在东明县马头镇李唐桥村木材加工车间数控全自动锯边机前,负责人郭孝松向记者介绍,如今的数字化、智能化生产线上,工人们可以一边“监督”机器工作,一边从容地喝着茶水。据了解,数字化、智能化已成为木材加工行业的发展方向。随着信息技术和自动化技术的不断发展,木材加工企业可以借助智能化的技术实现生产过程的自动化、高效化和精准化,提高了生产效率和产品质量,同时也可以减少人工成本和操作误差。

记者 李保珠 摄



青龙山下梨园飘香

8 月 29 日,在巨野县核桃园镇青龙山下的清秀文化产业发展有限公司梨园里,工人正忙着采摘、装车外运,一片繁忙景象。

“这里的梨品种多,有苹果梨、黄金梨、贡梨、酥梨、面梨、砀山梨……”金乡游客关凤山说,“这几年,核桃园的旅游业发展很快,每年都带着孩子过来,一边看风景,一边体验采摘乐趣。”

通讯员 满常学 摄



国家能源集团山东公司“学习贯彻党的二十大精神暨纪法知识竞赛”在荷举办

本报讯 (通讯员 吕剑飞)为深入学习贯彻党的二十大精神,推动主题教育和纪检监察干部队伍教育整顿工作深入开展,不断增强广大党员干部纪法意识,涵养风清气正企业政治生态,8 月 29 日,国家能源菏泽发电有限公司成功承办了国家能源集团山东公司“学习贯彻党的二十大精神暨纪法知识

竞赛”,来自山东区域各基层单位、驻济单位联队共 11 支代表队参加。

竞赛以习近平新时代中国特色社会主义思想、党的二十大报告、党章党规党纪、监察法等内容为主,分为个人必答题、抢答题、风险题等环节。此次知识竞赛是今年国家能源集团山东公司开展主题教育、纪检监察

干部队伍教育整顿的重要内容,通过竞赛增强了广大党员干部学理论、明纪法、知敬畏、强监督的自觉性和主动性,进一步督促引导全体纪检干部以更高标准、更严纪律、更实举措强化严管严治、推进自我净化,为推动公司高质量发展提供坚强理论支撑和纪律保障。

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。



青堇集镇：建设乡村振兴示范片区 助力镇域经济发展

本报讯 (通讯员 孙鹏 记者 臧宾)日前,在曹县青堇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。

曹县青堇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,青堇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。”曹县青堇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,曹县青堇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,曹县青堇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’。”曹县青堇集镇党委副书记、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,而是把摇臂推到一边,就用戴着手套的手去推工件。结果飞速旋转的钻头猛地绞住了吴某的手套,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,右手大拇指也被绞断。

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)钻床的平台要紧固,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头。

(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,禁止用棉纱和毛巾

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,钳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,

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步提高政治站位、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,全力以赴推动各项任务

落实落地。

孔祥岩要求,要扎实做好志愿服务工作,充分发挥志愿者作用,引导市民自觉成为创城工作的推动者和实践者,营造创城良好氛围。要建立健全“一街四方”工作机制,压实包联单位、城管、交警及属地等各方责任,强化工作措施,形成工作合力,确保创城工作取得扎实成效。要对照标准体系,紧盯关键环节,善于发现问题,及时解决问

题,进一步补短板、强弱项,把创城工作做深、做细、做到位。

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、政协委员介绍市中心血站的基本情况,采血流程,以及办理用血的有关情况。

最后,人大代表、政协委员到市立医院调研,工作人员介绍了新项目建设、医院发展等情况,人大代表、政协委员对医院全面改善就医环境,为病人提供最优质、便捷的服务给予了肯定,同时对于进一步提升医疗服务水平提出了合理化建议。

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 刘厚琛 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,坚持党委吹哨、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、横向到边、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。



菏泽医专喜迎 5800 余名新生入学报到

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