

开栏的话

从2025年起,依据《新乡市“科技副总”三年行动计划(2025—2027)》有关要求,从高校、科研院所选聘高层次科技人才到企业任职,帮助企业制定创新发展规划,开展技术研发,解决技术难题,推动科研成果在企业转化落地。一年多来,首批“科技副总”做了大量卓有成效的工作,也取得了一系列重要成果。本报特开设“选派‘科技副总’、促企创新发展”专栏,陆续推出优秀“科技副总”履职创新、推动企业发展的故事,以飨读者。

□新乡日报全媒体记者 姜楠

在新乡学院的校园里,姚路博士是化学与材料工程学院的副教授;走出校门,她是河南省金凤化工有限公司(以下简称金凤化工)的“科技副总”。一肩两用,一头连着高校实验室,一头牵着企业生产线,近年来,姚路用最扎实的工作,把科研成果从书架搬上了货架。

瞄准“卡脖子”难题 破解转型困局

金凤化工在防腐涂料行业深耕多年,却在环保转型的关口撞上了硬墙。传统溶剂型涂料必须向水性方向迭代,可水性涂料分散稳定性差、施工低效、VOC排放高……一道道无形的门槛,把

姚路:

把论文写进车间
让成果走向货架

企业挡在高端市场之外。

针对实验室样品一到生产线就“水土不服”的难题,姚路一头扎进了生产车间——从原料配比到研磨分散,从调漆灌装到喷涂测试,她带领团队从最基础的分散剂入手,自主合成丙烯酸系高分子分散剂,经过上百次试验,终于找到了最优工艺参数。

成果立竿见影。团队新研发的水性环氧防腐涂料耐盐雾性能突破600小时,耐水性超过240小时。困扰企业多年的分散剂稳定性顽疾,被彻底攻克。突破不止于此。姚路又把目光投向施工效率和环保指标。她创新提出“水性丙烯酸环氧涂料”树脂复合物,让施工工序减少30%;优化“水性环氧酯自涂料”复配工艺,将常温自干时间从8小时压缩至4小时;改进“水性丙烯酸氨基涂料”配方,让VOC排放降低50%~60%。这些新技术很快通过中车山东维新、上汽集团等行业龙头的严苛检验,为企业推开了通往高端市场的大门。

反哺教学科研 激活育人活水

“科技副总”不仅服务企业,也深刻改变着高校教师本人和他们的课堂。“这种交叉工作模式最核心的价值

就是实现了双向赋能,打破了之前高校人才培养的‘围墙’。”姚路说,不同于以往的本硕博,如今她能把企业的真实案例直接搬进课堂,让知识更接地气。不仅如此,在她的引导下,多名学生参与到校企合作项目中,在校期间就接触到产业前沿技术和真实研发流程。

科研方面,姚路同样收获颇丰。企业的需求为她的科研方向提供了“导航”。2025年,她与团队依托企业课题获批河南省科技攻关项目,申请发明专利2项,并推动新乡学院达成300万元横向合作项目。从“成果找市场”转向“需求定研发”,科研靶向更准、转化更快,真正实现了高校科研与产业发展的同频共振。

搭建创新平台 厚植发展根基

单打独斗难成长。因此,姚路着力为金凤化工构建可持续创新生态——她全程主导省级研发平台申报,从资源整合到答辩论证,助力河南省水性防腐

工业涂料工程技术研究中心成功落地,实现该企业省级平台零的突破。

依托这一研发平台,该企业新增16台(套)关键实验设备,彻底打通实验室到中试的全流程链条。不仅如此,该平台还为企业引进5名技术人才,开展3期专项培训,培育3名内部技术骨干,以“输血+造血”模式,筑牢企业创新根基。

“科技副总”不是镀金,而是炼金。”姚路对这份职责有着深刻理解。下一步,她将聚焦生物基涂料,依托河南秸秆资源优势,探索变废为宝的绿色技术路线,继续向省级重点研发专项冲刺。

“从书架到货架,从课堂到车间——这条路虽然辛苦,但走通了就是高校、企业和人才的‘三赢’。”姚路说。

在新乡,越来越多像姚路这样的“科技副总”正带着实验室的“头脑”奔赴企业的“四肢”,又带着产业的“问题”反哺高校的“土壤”。这场双向奔赴,正在为我市产业升级和高质量发展注入源源不断的创新动能。

牧野区领导
带队督导消防安全
和安全生产工作

本报讯(新乡日报全媒体记者 李文奇)6月15日,牧野区委书记李博带队以“四不两直”方式深入辖区重点场所督导消防安全和安全生产工作,进一步压实各方责任,消除风险隐患。区领导盛大伟参加督导。

李博一行先后来到水产品大世界、信利达、古龙市场等地,实地查看消防设施配备、安全通道畅通、安全制度落实等情况,与商户工作人员面对面交流,现场了解安全知识宣传普及、预警机制建设及应急响应准备等情况,并对发现的隐患问题进行现场交办。

李博强调,要始终把安全生产工作放在突出位置,以务实举措筑牢安全防线。要提高政治站位,认真学习上级关于消防和安全生产工作的重要指示精神,举一反三剖析各类安全事故教训,对照省安委会明察暗访反馈问题,逐项建立整改台账,明确责任单位、整改时限和验收标准,坚决防范各类安全事故发生。要凝聚合力,压紧压实属地管理、部门监管和企业主体责任,健全信息共享、会商研判、协同处置联动机制,推动形成齐抓共管、良性互动的治理格局。要营造良好氛围,坚持线上线下结合,广泛开展安全知识进市场、进商户、进社区活动,通过案例警示、实操培训、应急演练等多种方式,提升群众的安全意识和自救自护能力,推动形成全社会共同参与、共筑安全防线的良好局面。

(上接第一版)

用途不同,菌草的生产周期也不同:用作青贮饲料,菌草每年可收割三四次;用于提取纤维,菌草则需要生长将近一年才能收割。

菌草生长:百天已茁壮

夏风吹过,上百亩菌草发出“哗哗”的响声。凤泉区大块镇块村营村附近的菌草已经长到接近3米高,枝叶青翠欲滴,散发着一股特有的清香。

清晨,河南浙中农业公司技术负责人尚玉臣驱车驶入菌草种植基地,手持锄头深入田间,逐一巡查菌草生长状态,把控长势细节,顺便清理地头杂草。

作为河南省中原农谷投资运营有限公司下属三级公司,河南浙中农业有限公司自2024年起在大块镇规模化种植,建成了5200亩标准化菌草种植基地。基地产出的菌草作为原料,供给新乡菌草新材料技术有限公司(新乡化纤全资子公司)用于生物纤维生产,构建起完整的本地产业链。

“菌草每年3月萌芽生长,12月集中收割。用于纤维提取时,植株质地坚实坚韧。”尚玉臣一边打理田间杂草,一边介绍。

菌草有一个特别大的优势:特别皮实,旱不死、淹不死、冻不死,田间管理较为粗放,寿命长达20年。一次种植,可连

续收获15年~20年,种植后第3年进入丰产期,产量趋于稳定。

菌草全身都是宝:做饲料,粗蛋白含量高达15%以上;种蘑菇,用菌草代替木头做菌棒,种出的香菇、平菇产量高、口感好,“以草代木”节省木材;制沼气,1亩菌草可产300立方米~500立方米沼气,能发电、能做饭,沼渣是顶级有机肥;改善土壤,能够吸附重金属,改良农田。

河南省中原农谷投资运营有限公司相关负责人表示,河南浙中农业有限公司作为集团菌草产业板块的主力军,一直锚定“再生生物资源”“专精特新”发展方向,围绕“新能源、新食物、新环保”谋划布局,实施大块镇5200亩菌草标准化种植项目,深度融合产业链与创新链,推动产业结构转型升级,助力我市农业高质量发展。

菌草“变身”:从草到丝的嬗变

这是一场看似普通的时装展演。

2023年3月29日,“白鹭缘·菌草情·菌草纤维产品发布秀”在国话会展中心(上海)举行。模特身着色泽鲜艳、质感丝滑的服装,迈着猫步,顾盼神飞,向来宾展示着时装之美。

台下嘉宾赞叹,这些模特所呈现的服饰,原料均来自新乡化纤的新产品——它们最初的原料,正是田里的菌草。

我市发布拒绝乘坐非法营运车辆倡议书

本报讯(新乡日报全媒体记者 崔敬)6月12日,市交通运输综合行政执法支队发布关于拒绝乘坐非法营运车辆(俗称“黑车”)的倡议书,呼吁市民拒乘“黑车”,共同守护平安出行路。

“黑车”没有纳入行业监管,未经定期检测和维护,不少是老旧、改装车辆,安全性能毫无保障。“黑车”驾驶员没有经过专业培训,安全意识薄弱,超速、超员、疲劳驾驶等违法时有发生。更令人担忧的是,该类车辆没有按规定投保承运人责任险,一旦发生交通事故,乘客很难得到有

效赔付。

市交通运输综合行政执法支队工作人员提醒广大市民,出行时要选择正规班线客车、公交车、巡游出租车等具备营运资质的交通工具,坚决不坐“黑车”。

市民如发现“黑车”线索,可及时记录车牌号、时间、地点、行驶路线等信息,并留存照片、视频、支付凭证等证据,拨打举报电话。执法部门将对举报人信息严格保密,对查实的违法行为依法从严查处。

爱心同向奔赴 情暖孤寡老人

本报讯(新乡日报全媒体记者 申长明)近日,原阳县福宁集镇张大夫社区小学校长贾莉购置粽子、糖糕、麻花、面包等爱心慰问品,来到凤泉区耿黄镇南张门村老人助餐点,为村内孤寡老人送去暖心慰问。

“新乡好人”郑荣新多年来默默坚守公益,心系乡村弱势群体,悉心关爱留守儿童,并在南张门村开设老人助餐点,坚持为村里的孤寡老人免费提供午餐,日复一日用点滴善举温暖乡邻。

贾莉常年牵挂乡村留守儿童,尽心尽力为孩子们解决学习与生活难题,时常走访慰问乡村老

人。得知郑荣新长期敬老助老的感人事迹后,贾莉特地带着爱心慰问品,前来探望孤寡老人。

贾莉的到来,让老人助餐点内暖意融融,大家脸上洋溢着欣慰的笑容。91岁的郝元章老人紧紧握住贾莉的手激动地说:“这么热的天,您开车跑那么远来看望我们,真是太感动了。”

“郑荣新多年无偿照料老人,让我深受感动。希望这些物品能让这里的老人感受到社会的温情。”贾莉说。两位爱心人士同向奔赴的善意,让敬老爱老文明新风在牧野大地传递。

品、婴童用品等领域,与天然蚕丝相媲美,能满足高端时尚服饰的需求。

此外,菌草纤维制成的衣物可自然降解,分解后对环境无任何污染,是一种天然的、绿色的、环保型的纺织原料。

在公司展厅,菌草浆粕与木材浆粕、棉浆粕并排摆放。摸一摸,三者看不出明显区别。在展台上,衬衣、袜子、毛巾、手术衣等依次摆放,它们的原料都是菌草纤维,但从外观上看与日常所见并无不同。目前,菌草纤维已与梦洁、好孩子等知名品牌达成合作,初步完成了从纤维到终端消费品的市场检验。

如今,新乡化纤在菌草纤维技术上已取得重大突破,攻克了菌草制浆、纺丝等多个科研难题。这一突破不仅打破了纤维原料受制于国外的局面,还开辟了“以草代木”的绿色供给新路径,大幅推进了浆粕国产替代化进程。

目前,菌草纤维技术已成功完成中试验证,产品性能获得下游品牌认可。但从中试到大规模产业化,仍需在设备选型、工艺参数放大等方面进行进一步研究和调试。新乡化纤正在加紧技术攻关,稳步推进这一进程。

从田野里的一株草,到生产线上的根须,再到衣服等日常用品,菌草在新乡人的努力下,实现了华丽变身,这是新乡人的独创,也是新乡人的骄傲!

农行新乡分行

深耕一线驻点服务 全力护航夏粮收购

近日,原阳县粮食经纪人李某的夏粮收购点内,农用三轮车、小型货车依次等候交售新麦,电子地磅实时称重播报数据,粮仓内铲车来回穿梭,将成堆小麦推推归集,一派夏粮收购繁忙景象。“今年收麦垫资太多,农行工作人员主动上门了解情况后,3天就放款了。”说起这事,李某笑得合不拢嘴。

夏收时节农事紧迫,资金需求急、频次高。农商新乡分行紧扣“三夏”麦收关键节点,在市行党委的靠前统筹、示范引领下,自上而下压实服务责任,把驻点下沉作为服务夏粮收购的核心抓手,坚持信贷投放、驻点便民、结算优化多线同步发力,打通金融助粮链条,为乡村振兴注入强劲金融动能。截至6月10日,该行粮食重点领域贷款余额34亿元,较年初新增7.9亿元,增量居全省农商行系统前列。

农商新乡分行立足县域农业实情,提前部署精准对接,围绕粮食经纪人、种植户等,充分摸排客户金融需求,抢抓“三夏”来临前,做到资金到位、人员到位、服务到位;下发《关于夏粮收购驻点帮扶督导工作的通知》,在辖内各县(市、区)设置流动服务点185个,构建“产品推广+服务下沉+科技赋能”三维协同服务体系,满足粮食产业短、频、快金融需求。同时,该行引导辖属县域支行用好“白名单+路两边”获客模式,组织工作人员沿着收购点出入口、村镇主干道、村级公示栏、乡村墙体布设宣传条幅,把信贷利好、结算优惠、防署便民等服务送到田间村口。

“我从事收粮工作已有20多个年头了,近两年收粮行情好转,我也在慢慢扩大收粮规模。”刘某是封丘县东徒门村收粮大户,每年6月份收购小麦,

规模在200万斤左右,收粮时以现购现结方式为主,“我不拖欠或打白条,粮款会马上打到农民的账户上,流动资金方面压力比较大。”农商新乡分行工作人员在重点行业客群营销走访中了解到这一情况,结合客户的从业年限、销售等情况,采取“惠农e贷”“续贷+粮食经纪人贷款模式”,高效发放95万元贷款,为客户备足夏粮收购资金。

为刘某开通绿色服务通道,提速增效纾解农忧,是农商新乡分行服务粮食收购的缩影。该行聚焦“三夏”生产金融需求,针对夏粮收购季节性强的特点,组建外勤营销小分队,下沉田间地头,各大粮食收购站点实地驻点办公,高效对接粮食经纪人、规模种植大户,并依托“指南针”可视化管理系统搭建粮食客群专属数据

库,高效投放粮食经纪人贷款。截至6月10日,该行粮食经纪人贷款客户2224户,贷款余额15.4亿元,较年初新增4.4亿元,增量居全省农商行系统前列。

为延伸便民服务触角,暖心护航丰收全程,该行针对个别农户常年在外务工、手里留存农行卡却遗忘卡号等问题,搭建网点后台与驻点外勤双向联动查号通道,引导农户携带身份证,在驻点现场依托移动PAD即时查卡开卡,并配合收购方做好售粮农户卡号登记,登记环节优先引导录入农行账户,逐笔核对卡号信息,从源头规避卡号错报、漏填,避免后续批量开展出现滞留延误。同时,该行常态化开展金融知识普及活动,向农户讲解电信诈骗、非法集资、假币识别等金融常识,全力守护好农户的丰收“钱袋子”。(贾棚丽 姚大顺)

刘兵调研督导
我市龙舟公开赛筹备工作

本报讯(新乡日报全媒体记者 吕晓彤)6月16日,副市长刘兵带领有关部门负责同志实地调研督导2026年中国辉煌足迹大运河龙舟系列活动(河南·新乡站)暨中国·新乡第二届共产主义渠龙舟公开赛筹备工作。

刘兵一行来到共产主义渠新中大道桥东侧赛事核心水域,细致察看交通管控疏导、参赛选手与观众进出路线,详细了解赛事方案,听取有关部门工作情况汇报,就赛事流程、后勤保障、风险防控、应急救援、安保维稳等提出明确要求。

刘兵指出,本次龙舟赛事融合运河文化、全民健身与城市文旅宣传,意义

深远。各相关单位要提高政治站位,以精品标准打磨赛事细节,深挖大运河与共渠本土特色,打造辨识度高的城市文体品牌。

刘兵强调,要统筹多方力量,细化分工、紧密联动,实现全流程科学有序运转,合力办出高水平、高影响力赛事。要拓宽全媒体宣传渠道,全方位讲好新乡运河故事,持续放大赛事正面传播效应。要坚守安全底线,全面排查水域、交通、人群聚集风险,完善水上救援、人流管控应急预案,全力保障参赛队员、观赛群众人身安全。要同步做好住宿接待、食品安全监管等保障工作,以高标准、零差错圆满完成本次赛事举办任务。

卫滨区领导
调研督导化工企业安全生产工作

本报讯(新乡日报全媒体记者 李文奇)近日,卫滨区委书记邓国永带领有关部门负责同志和化工专家,深入辖区化工企业调研督导安全生产工作。区领导于智参加调研。

邓国永先后来到日新化学工业有限公司、中原有机化工有限责任公司、海川新材料科技有限公司,走进生产车间、中控室、危化品储存区等关键点位,实地检查生产设备运行、安全设施配置、现场作业管理等情况,听取企业隐患排查整治、安全生产责任落实相关工作汇报。

邓国永强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产的重要指示批示精神,深刻吸取各类安全事故教训,以安全

生产大排查大整治行动为契机,抓实化工行业专项整治,持续强化监管执法,定期通报典型违法案例,全面提升企业本质安全水平,坚决守住安全生产底线。要层层压实安全责任,严格落实“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”和“三管三必须”要求,压紧压实属地管理、部门监管、企业主体责任,逐级传导压力,细化工作举措,确保安全监管全域覆盖、不留盲区。要常态化开展安全生产宣传教育,推动安全理念进企业、车间、班组,推动企业负责人知责明法、管理人员依规履职、一线员工识险避险。同时要持续深化“万人助万企”活动,主动靠前为企业排忧解难,引导企业依法依规经营,以高水平安全护航高质量发展。

普及安全知识 夯实安全根基



6月16日,红旗区在市人民公园广场举办2026年“安全生产月”宣传咨询日活动。活动围绕“人人讲安全、个个会应急”主题,通过展板展示、发放资料、现场答疑等方式,向群众普及安全知识,旨在提升安全意识与应急能力,夯实基层安全根基,营造浓厚的宣传氛围。

新乡日报全媒体记者 赵云 摄

红旗区洪门镇
启用无人机织密生态监管网

本报讯(新乡日报全媒体记者 李文奇)为扎实推进生态环境保护工作,补齐传统巡查短板,近日,红旗区洪门镇创新环境监管模式,启用无人机开展全域污染源立体化排查,以科技力量推动辖区污染防治向精细化、高效化升级。

以往环保巡查多依靠人工徒步或车辆进行,受地形及通行条件限制,河道沟渠、荒僻空地及在建工地等区域易成监管盲区,偷排乱排、露天焚烧等问题难以及时发现。为打破瓶颈,洪门镇组建综合行政执法大队开展空中巡航,构建“空中巡查+地面核销”的空地联动新格局。

行动中,无人机搭载高清摄像设备按预设航线升空,对主干道、河道沟渠、农田林地及养殖区等重点点位进行全方位巡检,实时回传影像,细致排查污水直排、物料裸露、施工扬尘及废弃物乱倾倒等问题。针对陡坡、密林等人工难以涉足的隐蔽区域,无人机快速抵近

观测,精准捕捉散乱污染源并完成坐标标记,实现问题线索“看得见、找得准、定位清”。

针对巡查发现的隐患,该镇第一时间安排人员依坐标实地核查,对查实问题分类建立整改台账,明确责任人与时限,督促立行立改;对违规行为依法依规处置,严格落实“发现一处、核查一处、整改一处、销号一处”,形成完整闭环链条。同时,该镇依托巡查契机同步开展宣传,普及环保法规,引导市场主体规范经营,带动群众参与治理,营造共建宜居家园的良好氛围。

下一步,洪门镇将把无人机巡查常态化、制度化,全面应用于秸秆禁烧、河道管护及人居环境整治等工作,持续健全智能化监管体系,提升排查处置精准度与实效性。该镇将紧盯风险隐患,抓实防治举措,以科技手段守护绿水青山,切实提升群众的生态获得感与幸福感。

遗失声明

我单位职工璐铭洁同志不慎将新闻记者证遗失,新闻记者证编号414170850707700040,特声明作废。

新乡日报社

2026年6月17日

新乡市公物拍卖行有限公司拍卖公告

受委托,本公司于2026年6月26日10时30分在获嘉县公共资源交易中心第一开标室(振兴路与北干道交叉口政务服务中心五楼)公开拍卖:获嘉县土地五年租赁权。有意者请于6月25日17时前查看标的,携有效证件及保证金凭证报名。展示地点:标的所在地。咨询电话:18625958012。监拍电话:12315。