

# 固废产业如何发展 融合AI推动创新

本报讯 今年以来,市科技局挑选30余名有较强工作经验的青年科技工作者,利用AI大模型的强大数据处理与分析能力,对全市固废产业的现状、问题及未来发展趋势进行研究,破解工业固废处理发展难题。

三门峡市作为河南省的重要工业城市,工业固废资源化利用的现实需求强烈。青年科技工作者发挥专业优势,结合我市固废现状,运用AI大模型对海量数据进行深度分析,从固废产生、资源化利用技术、产业链优化等多个维度进行深入挖掘。同时,针对固废资源化产品稳定的市场需求、固废产生行业集中存在波动风险

等制约固废产业发展问题,青年科技工作者提出发展建议,最终形成9篇研究报告和建议方案,为后续的政策制定提供有力数据支撑。

近年来,市科技局一直注重通过信息化技术提高科技业务水平,从全市科技管理信息系统建设到科技服务综合信息

管理平台使用,再到此次运用AI大模型对工业固废资源化利用进行深入研究的实践,彰显了其在科技创新领域的前瞻性和行动力。市科技局相关负责人表示,该局将继续深化与AI技术的融合,推动更多领域的科技创新,为我市的工业发展和产业升级贡献更多的AI力量。(吴昊 卫红勤)

## 市科技局: 深化科技服务 助企惠企促发展

本报讯 近日,市科技局深入重点企业开展需求征集、政策宣讲与答疑活动,持续稳步推进科技服务综合工作,加快科技创新和产业创新深度融合,为我市产业转型升级提供有力支撑。

在河南三味奇食品有限公司,市科技局一行详细介绍省市重大科技专项、省科学技术进步奖等方面的助企惠企政策,提供“一站式”科技政策服务,切实把政策红利转化为推动企业创新发展的实际成效。

据市科技局相关人员介绍,该局将持续开展入企、助企活动,充分发挥科技服务综合体系示范引领作用,促进科技创新和产业创新深度融合,营造全社会鼓励创新创业创造的良好氛围,形成协同高效推进科技创新的良好局面,助力我市社会经济高质量发展。(王凯丰)

## 「一键畅享」数电发票

本报讯 7月18日,因孩子入学需要开具电费发票的张女士在国网三门峡供电公司营业厅工作人员的帮助下,通过“网上国网”APP开具电费数电发票。张女士不禁感叹道:“数电发票这么方便,那我以后在家里就可以自己下载发票了。”

数电发票是与纸质发票具有同等法律效力的全新发票,有PDF、OFD、XML格式。国网三门峡供电公司作为国网河南省电力公司数电发票四家试点单位之一,7月份以来率先进行数电发票的测试和推广。目前,个人和企业可以通过营业厅邮箱订阅,或通过“网上国网”APP线上获取数电发票。

相比传统发票,数电发票提升了电费发票的安全性、真实性和合法性。同时客户足不出户就可以获取到发票,降低了客户的人工和时间成本。

据悉,国网三门峡供电公司将进一步发挥试点单位作用,切实做好传统发票到数电发票的平稳过渡,逐步实现电费发票全覆盖,为客户提供更便捷、高效的数电发票服务。(王湘 王莹)



## 市药检中心: 举办开放日活动 揭开药检“神秘面纱”

本报讯 为进一步加强药品安全科普宣传工作,近日,三门峡市药品安全应急保障和审评检测中心举办检测实验室开放日活动,邀请市滨河小学部分学生及家长代表到药检中心实验室,零距离观摩检验工作全过程(如右图)。

在参观实验室之前,工作人员向学生们和家长详细介绍了该中心概况、检测仪器设备、检验工作流程、近年来药品安全专项整治成果等,并针对如何识别药品标签、安全用药常识等内容进行详细讲解,使学生对检验工作流程、仪器设备功能有了大致了

解,引导学生增强安全用药理念。在参观过程中,工作人员带领学生参观实验区主要功能实验室和专项检测实验室,了解实验室功能分布、安全管理和实验流程,对有代表性的检验仪器进行详细介绍。

据悉,该中心将持续开展检测实验室开放日活动,全面宣传展示检验检测能力和服务水平,扩大药检工作影响力,以强有力的技术支撑保障人民群众用药安全。(文/图 梁媛)



## 加大监管力度 守护群众健康

### 省市场监管局调研组到我市指导药品和医疗器械安全监管工作

本报讯 近日,省市场监管局调研组到我市指导药品和医疗器械安全监管工作。

调研组一行来到三门峡高洁为医药零售连锁有限公司体育馆店,详细了解药品和医疗器械供货渠道、索证索票、购进验收、储存配送等情况,

询问企业近期经营情况以及对市场监管部门的意见建议。

调研组对三门峡市严格加强药品安全监管工作给予充分肯定,并要求,各级市场监管部门要履行监管为民理念,坚持把药械质量安全监管作为重中之重,加大监督检查力度,持

续强化药械经营、储存、配送、运输等全链条监管,扎实推进不良反应监测,加强部门协作,有序推进全程追溯管理,依法严厉查处违法违规行为,全力保障药械质量安全,为守护群众身体健康贡献力量。

(本报记者)

## 暴雨、大暴雨 是如何测出来的?

目前,全国部分地区相继出现暴雨天气。什么是暴雨?暴雨、大暴雨又是如何测量出来的呢?

首先来了解什么是降水量。降水量是指某一时段内的未经蒸发、渗透、流失的降水,在水平面上累积的深度。以毫米为单位,取一位小数。降水量等级划分为:零星小雨、小雨、中雨、大雨、暴雨、大暴雨、特大暴雨7个等级。24小时降水量大于等于50毫米为暴雨;大于等于100毫米为大暴雨;大于等于250毫米为特大暴雨。

暴雨、大暴雨是怎么测出来的?双翻斗雨量传感器是测量降水量的主要设备,该设备由承水器、上翻斗、汇集漏斗、计量翻斗、计数翻斗和干簧管等组成。承水器收集的降水通过漏斗进入上翻斗,当雨水积到一定量时,由于水本身重力作

用使上翻斗翻转,水进入汇集漏斗。降水从汇集漏斗的节流管注入计量翻斗时,把不同强度的自然降水,调节为比较均匀的降水,以减少由于降水强度不同所造成的测量误差。当计量翻斗承受的降水量为0.1毫米时,计量翻斗把降水倾倒入计数翻斗,使计数翻斗翻转一次。计数翻斗在翻转时,与它相关的磁钢对干簧管扫描一次,干簧管因磁化而瞬间闭合一次,对开关信号计数即测得分辨率为0.1毫米的降水量。计数翻斗500次,扫描500次,测得50毫米暴雨降水量。大暴雨、特大暴雨以此类推。

(三门峡市气象局 戴翠贤)



# 三门峡市食品科学技术学会成立

## 集思广益献良策 凝心聚力谋发展

本报讯(记者夏泽辉)为整合我市食品科技资源,搭建学术交流与合作平台,提高食品科技水平,促进食品产业健康发展,7月20日,三门峡市食品科学技术学会第一次会员大会召开。河南省科学技术学会、山西省运城城市食品科学技术学会、三门峡市科

协、三门峡市民政局、三门峡职业技术学院食品园林学院等相关单位负责人及该学会19家会员单位,55名个人会员参加活动。

会议现场用无记名投票方式表决通过相关选举办法和章程等,并在第一届理事会第一次会议上选举陈选京担任会长,韩素

娜、黄蓓蓓、张爱群等9人担任副会长。同时,聘请郭富祥、辛峰、李冠军担任名誉会长。会议宣读中国食品科学技术学会贺电,并由郑州轻工业大学食品与生物工程学院院长张华博士作三门峡食品产业发展报告。

据了解,三门峡市食品科学技术学会由三门峡职业技术学院、河南仰韶酒业有限公司、河南三味奇食品有限责任公司、河南献民茶业有限公司、三门峡瑞瑞仲产业技术研究院有限公司5家单位共同发起成立。目前有会员单位21家,区域覆盖三门峡各县(市、区)。

三门峡市食品工业行业协会第四届第二次理事会在河南汇多滋饮品股份有限公司召开。

会议回顾一年来该协会参与的各项活动和党支部建设等方面工作,结合河南仰韶酒业有限公司发展历程,畅谈企业发展理念、生产管理、营销管理及战略定位,并对下一步工作提出具体要求。在座谈交流中,各会员单位

依次介绍本企业的生产经营情况,包括国际环境和海洋运输成本的大幅上涨对外贸出口企业影响较大,各企业普遍存在融资难、一线技术工人短缺等困难。随后,参会的中原银行工作人员详细介绍了各种惠利金融政策。

最后,会议对我市食品企业现状进行分析,并详细解读该协会服务企业的举措和渠道,强调食品生产企业经营安全和食品安全的重要性。(王应社)

## 鼻腔出血的家庭治疗方法

鼻腔出血,俗称流鼻血,中医称为鼻衄。往往因为阴虚火旺,或气候炎热,外感风热,以及气候干燥等因素损伤鼻腔血络,造成鼻黏膜出血。目前正值盛夏,气候炎热,流鼻血现象较为常见。下面,给大家介绍几种简单的处理方法。

偶然流鼻血,人们往往喜欢仰头用冷水拍额头,或用软纸填塞压迫的方法进行止血,效果一般,止血也慢。这时,我们可以通过捏压鼻翼一侧进行止血。如果两个鼻孔同时出血,用中指同步捏压鼻翼两侧即可。

经常流鼻血,可以用50克的新鲜藕节煎水喝。如果伴有小便黄赤症状,加上一小把新鲜竹叶和适量绿豆熬煮。每天一剂,连喝5天。藕节清热凉血,竹叶清心火,绿豆解毒,且均性味平和。若加上少量蜂蜜调味,口感更好。妊娠期妇女鼻腔出血,使用这个处方也是安全有效的。

经常流鼻血的人,应注意自身摄护。比如鼻腔干燥且有鼻屎难以擤出时,不要硬抠或用力反复尝试,建议使用棉签蘸温水使鼻屎软化后再做清理,避免造成鼻黏膜损伤。避免进食辛辣刺激食物,注意多喝水,在干燥季节或环境里要注意佩戴口罩等。

流鼻血反复发作,或出血量大,难以控制时,可能有鼻腔血管畸形,鼻中隔偏曲等器质性病变,或身体凝血机制出现问题,需要到医院请专科医生进行诊断。

(三门峡武强中医院院长 李武强)



暑假孩子有“趣”处

7月23日,在湖滨区前进街道建业社区党群服务中心,两名大学生志愿者正在为孩子们辅导作业。该社区开办的“暑期公益课堂”,不仅为辖区青少年提供互相交流和学习的平台,而且有效解决了家长暑期看护孩子难的问题。

本报记者 宋杰 摄

## 浞池县助残扶残志愿者协会: 爱心轮椅送上门 真情温暖老人心

本报讯 7月18日,连续多天的大雨刚停,浞池县助残扶残志愿者协会志愿者不顾泥泞,将两辆轮椅送到该县城关镇一里河村两位受助人家庭。

几天前,浞池县助残扶残志愿者协会接到一里河村党支部书记的电话:“我们村的许友军、李爱景两位老人重病缠身,行走不便,急需两辆轮椅,请求支援。”

据了解,许友军老人患有膝关节疼痛、下肢静脉曲张等疾病,且患病多年,行动不便。李爱景老人患脑梗18年有余,伴有

糖尿病、心脏病、高血压等,行走极为困难。

接到电话,该协会负责人立即派出志愿者到一里河村探望两位老人,核实材料,同时上报浞池县慈善总会、县残疾人联合会,申请到两辆轮椅。

每到一户,志愿者都耐心地向受助人讲解轮椅的使用方法、保养维修等知识,并现场进行示范。

“谢谢党,谢谢政府和残联对我们残疾人家庭的关怀。”两位老人坐到轮椅上,拉住志愿者的手连声感谢。(陈旭)

## 我市开展爱心妈妈结对暨暑期儿童关爱服务活动

活动现场,爱心妈妈代表和儿童代表共同填写爱心妈妈连心卡;3位爱心妈妈代表分享自己关心关

爱结对儿童,呵护孩子健康成长的感人事迹;市、县妇联为孩子们送上价值4000元的“宝贝暖心包”和图书卡;浞池县教体局干部为孩子们讲授《珍爱生命 严防溺水》安全知识课。

据了解,全市招募新任爱心妈妈1000余名,各县(市、区)将以暑期关爱服务活动为契机,围绕生活照料、学业辅导、关爱陪伴、家教指导、安全防护等开展形式多样的结对关爱活动,在全社会营造关爱保护留守儿童浓厚氛围。(杨欣雨)