

肥城市构筑“1+3+4”数字化系统平台

农村公路配上数字管家

11月初,“山东省肥城市农村公路数字化建设引领‘四好农村路’新发展”项目人选交通运输部发布的农村公路数字化信息化建设典型案例。

坚持试点先行,我市围绕全面加快“四好农村路”提质增效,指导推动肥城市开展农村公路数字化建设,构筑起“1+3+4”数字化系统平台。肥城市成为全省第一个将数字化公路系统运用于农村公路现代化管理的县级市。

●控制中心实时监控道路运营状况

近年来,我市以推动“四好农村路”建设为契机,加大交通基础设施投入,建设了一批产业致富路、生态旅游路、幸福民生路,助推经济社会发展快速。然而,随着农村公路通车规模不断增大,道路路面损坏速度加快。“肉眼观察、下车拍照、事后上传”的传统农村公路管理维护方式存在成本高、精确度低、影响交通等诸多不足,已无法满足当前公路交通发展的需要。因此,推行农村公路数字化,不仅是打造数字交通、建设美丽乡村的重要一环,更是顺应数字化转型的大势所趋。

肥城市交通运输局探索性开展农村公路数字化建设,实现大数据、互联网、超级计算等新技术与交通行业的深度融合,建成“1+3+4”数字化系统平台,即一个控制中心,三大平台——AI智能分析平台、农村公路养护大数据分析平台、农村公路路长制智能化管理平台,四大应用系统——道路监控系统、弯道雷达预警系统、可变情报板系统、远程融冰融雪系统。

记者了解到,控制中心是以道路数据、车辆数据为关键要素的农村公路数字化管理平台,通过高清摄像头实时监控、记录道路运营状况,并实现所有点位图像资源的中心存储。控制中心除具备视频结构化解析能力外,还可将解析后形成的视频结构化数据进行存储,实现各条道路安全视频信息可看、可控、可调、可查。

●三大平台提供全面数据支撑

“AI智能分析平台主要用于实时记录经过车辆的各项数据,分析计算平均速度、公路流量及其他特殊事件等。”肥城市交通运输局工作人员申长荷介绍,该平台基于大数据分析技术,自动发现识别脱落扬撒、损坏公路及附属设施等涉路违法行为,并自动记录储存,极大提升路况和事件的感知能力。该平台重点针对交通事件进行智能检测、智能识别,并对交通违法及安全隐患第一时间预警,有效预防交通安全事故,提高执法效率。

农村公路养护大数据分析平台设



▲控制中心工作人员通过高清显示大屏查看路况。



▲弯道雷达预警系统提醒过往车辆提前减速。
▼仪汶路棋石岭路段。



计了基础数据、路面技术状况、桥涵技术状况、统计分析、GIS地图展示5个模块,围绕养护决策进行可视化展示分析。同时,肥城市交通运输局还建

立了农村公路养护基础数据库和路桥检测大数据中心,提供路况评定、路面养护辅助决策。

“农村公路路长制智能化管理平

台通过移动端路线巡查和电脑端数据统计,实现对各级路长道路巡查、道路维护、事件管理、应急处理等职责落实情况的监管。”申长荷说,该平台涵盖718名路长信息、2751公里农村公路的道路属性和路面技术状况数据,实现对肥城市农村公路养护管理的全覆盖。

●四大应用系统保障公路安全畅通

在肥城市仪汶路棋石岭弯道长陡坡路段,远程自动融冰融雪设施有序合理地布设在路边。据肥城市交通运输局市乡公路养护中心养护管理服务科科长曹勇介绍,启用远程融冰融雪应用系统后,工作人员在监控中心或通过App即可发出指令,设备预热启动后根据下雪量及路面积冰、积雪量自动设定喷洒时间和喷洒模式,喷洒完毕后自动关机。“工作人员也可以远程观察路面积雪情况,根据天气状况的改变调整喷洒模式,选择全部喷洒、局部喷洒或单点喷洒。”曹勇说。记者了解到,这套系统是我省农村公路中第一套无人值守远程融冰融雪系统,系统上线后填补了我省针对农村公路融冰融雪自动化处理的空白,切实提高了除雪效率,保障了公路安全畅通。

控制中心内的高清显示大屏上,工作人员调出了仪汶路的道路监控画面。申长荷介绍,监控系统可对路面状况、路况信息、车辆运输情况进行实时监控,实现了违法、违规行为可追溯。此外,该系统加载了下穿铁路桥水位预警检测,当水位达到30厘米时,有关部门可以及时进行交通管制,采取应急措施。系统上线后,执法人员已依法查处撒漏、损坏公路及附属设施涉路事件多起,既对违法行为起到了震慑作用,又节约了执法成本。

“仪汶路棋石岭路段S形急弯长陡坡属于事故多发路段,虽然该路段设置了多个警示标志,但是在弯道视线盲区,短暂的应变时间还是容易使司机发生误判。”曹勇说,弯道雷达预警系统通过视线盲区内设置的雷达扫描到前方来车后,触发500米外的诱导屏进行减速预警提醒,给车主充分的应变时间。该系统应用以来,事故发生率明显下降。在仪汶路两端,还设置了可变情报板系统,根据交通、天气的数据,及时向过路车发布各种通告和信息,为驾驶人员安全快速行车提供优质服务。

发展高质量,交通要先行。农村公路数字化系统通过云计算、大数据、物联网、人工智能等新一代信息技术,使农村公路具备可知、可测、可控的能力,实现路网运行更安全有效、公众出行更便捷舒适、交通管理更科学智能、公路运营更绿色经济。

全市生鲜食用农产品经营者
12月起禁用“生鲜灯”

本报11月27日讯(最泰安全媒体记者 徐文莉)近日,市市场监管局发布通告,自12月1日起,要求全市生鲜食用农产品经营者禁用“生鲜灯”,进一步规范生鲜食用农产品销售市场秩序,维护消费者的合法权益。

根据《中华人民共和国食品安全法》《中华人民共和国食品安全法实施条例》《食用农产品市场销售质量安全监督管理办法》等法律法规规定,市市场监管局表示,生鲜食用农产品销售者不得使用对食用农产品的真实色泽等感官性状造成明显改变的“生鲜灯”等照明设施,误导消费者对商

品的感官认知,全市场集中交易市场开办者、大型商超经营者等应督促场内生鲜食用农产品销售者及时更换不符合规定的灯具。在商场、超市、便利店等固定场所销售畜禽肉类、果蔬类、海鲜类等生鲜食用农产品的销售者,要对在用的照明灯具进行自查,对生鲜食用农产品的真实色泽等感官性状造成明显改变的“生鲜灯”等照明设施,一律停用并更换灯具。

消费者发现生鲜食用农产品销售者使用“生鲜灯”,可拨打12345或12315投诉举报。违反市市场监管局通告规定的,市场监管部门将依法予以查处。

泰山区将发放
两类意外伤害保险补贴

本报11月27日讯(最泰安全媒体记者 杨文洁)近日,记者从泰山区人社局了解到,泰山区将向符合条件的家政服务机构、新就业形态平台企业或个人发放两类意外伤害保险补贴。

依据政策有关规定,家政服务机构为16至60周岁从业人员购买意外伤害保险或含意外伤害保险的商业综合保险,按照购买意外伤害保险费数额50%的标准给予补贴,每人每年不高于100元,并将从事家政服务业务个体工商户纳入补贴范围。

这一补贴政策主要适用于已进行工商注册或民办非企业单位登记的,以家庭为服务对象,向家庭提供各类劳务,经营主业为家政服务、养老服务、社区照料服务、病患陪护服务或残疾人托养服务等服务事项的家政服务机构。符合补贴申报条件的家政服务机构可按当期参加意外伤害保

险的人数填写《泰安市家政服务从业人员意外伤害保险补贴申请表》,向机构注册地所属公共就业服务机构提出申请。

除家政服务业从业人员外,泰山区还对依托电子商务、网络预约出租汽车、外卖、快递等新业态平台灵活就业且办理就业登记人员购买意外伤害保险的平台企业或个人,按照购买意外伤害保险费数额50%的标准给予补贴,每人每年补贴金额高于100元的按照100元的标准执行。

这一补贴政策主要适用对象为新业态平台企业、灵活就业人员。按照要求,符合补贴申报条件的新业态平台企业可按当期参加意外伤害保险的人数填写《泰安市新就业形态灵活就业人员意外伤害保险补贴申请表》,向机构注册地所属公共就业服务机构提出申请(符合申请条件的个人由所在新业态平台代为申请)。

满庄镇修复拦河坝
解决农田用水难题

一线 听民声

本报11月27日讯(最泰安全媒体记者 张汶宁)“拦河坝修好了,大家心里踏实了,以后田里用水再也不用发愁了。”岱岳区满庄镇南淳于村村民张玉芝看着修好的拦河坝说。今年下半年,南淳于村将之前破损的拦河坝进行修复,解决了附近农田用水难题。

近日,记者在南淳于村拦河坝旁看到,河水顺着灌溉渠道流入农田中。“看着河水流进农田,我打心底里高兴。”张玉芝说。该拦河坝于2017年修建,建成

以来在农作物灌溉上发挥了重要作用。近年来,受汛期频繁降水影响,拦河坝严重受损,坝口多处漏水,灌溉渠道垮塌50余米,造成附近56户村民农田用水困难。

了解这一情况后,南淳于村党支部书记刘绍兴第一时间召开“为民协商”会议,研究修复拦河坝相关事宜。刘绍兴现场查看,与施工队负责人对接,最终制定了解决方案,并结合信用体系建设工作,充分发挥信用激励作用,鼓励村民积极参与拦河坝修复工作。经过近一周的施工,拦河坝修复全面完成,提振了村民发展农业种植的信心。

市公安局禁毒支队开展禁毒主题宣讲活动
抵制毒品 护航青春



■学生了解毒品种类及危害。

最泰安全媒体记者 张汶宁 摄

品,坚决筑牢禁毒防线。

“这次活动让我深刻认识到毒品对身心的危害。我要将所学知识传递给同学和朋友,共同为创建无毒校园而努力。”一名初三学生有感而发。

市公安局禁毒支队相关负责人表示,此次活动有效增强了学生识毒、防毒、拒毒的意识,对建设平安校园起到了推动作用。禁毒支队将继续加大禁毒宣传力度,深入开展“禁毒教育进校园”活动,让更多学生了解毒品危害,增强自觉抵制毒品的意识。

东平县不断拓展文明实践新功能,打造新阵地

文明实践活力足 凝聚群众磁力强

近日,在东平县彭集街道孝老志愿服务活动现场,伴随铿锵有力的旋律,30多个孩子精神抖擞、步伐整齐地入场,表演了精彩纷呈的节目,用独特的方式表达对老年人的尊敬和爱戴,让现场老年人感受到浓浓暖意。

持续深化拓展新时代文明实践,不断满足群众新需求。东平县着力拓展文明实践功能,在716个村居实现文明实践站建设全覆盖的基础上,持续打造集文化展示、公共服务、产业带动等功能于一体的文明实践新阵地。该县利用学习强国、应急广播、广电网络智慧社区三大平台,开办文明实践大讲堂;利用城乡公园及街道空间打造学习教育长廊150多处;改造提升

东平县工委纪念馆、昆山党性教育基地及7处重要历史事件和重要机构旧址,使受教育群众大幅增加。

走进东平县戴庙镇新时代佳苑社区,宽阔干净的马路穿社区而过,35栋楼房鳞次栉比,新时代文明实践站内张贴的村规民约尤其醒目。“社区硬件设施改善了,但是居民乱扔垃圾、乱摆乱放问题依然突出,于是我们开展文明实践,制定村规民约,用制度规范村民行为,问题得到了有效解决。”新时代佳苑社区党总支书记徐国文说。

戴庙镇宋圈村的村规民约是在该村历史文化家风家训传承近700余年的基础上,结合社会主义核心价值观提炼出来的。在村规民约的影响下,

该村涌现出一大批优秀乡贤,他们主动解决村民就业问题,积极推动乡村经济发展;自发组织、主动投身人居环境综合整治行动;热心公益,捐资扶贫助学,反哺家乡。

聚焦群众期盼,发力更加精准。东平县把倡树新时代美德健康生活方式融入日常、化作经常,打造美德健康生活示范点55处,把群众的“急难愁盼”问题作为文明实践的突破口,推动新时代文明实践有温度、接地气、入民心。

近日,东平县中医院第五届青年节暨“暖心服务、从我做起”大型义诊志愿服务活动启动。在中医药膳品鉴环节中,医务人员熬制代茶饮供群众

□通讯员 徐家文

免费饮用,一杯杯热气腾腾的润肺茶在寒冷的天气里给群众带来温暖。医务人员还为群众把脉问诊,将暖心志愿服务送到群众身边。

截至目前,东平县共成立志愿服务队4010支,注册志愿者17.9万人,年培训志愿者1.1万人次,开展“五为”志愿服务活动6.6万余场次。创新打造“家风传承”宣讲、“古树·古稀”宣讲、“大棚”宣讲、幸福食堂、心理健康“心在线”等一批志愿服务项目以及“棚间学堂”“多巴胺文明实践带”等一批文明实践品牌。“爱我一湖秀水”等11个志愿服务项目被纳入省、市级“五为”志愿服务重点项目,有效提升了文明实践的生命力、凝聚力。

市自来水公司提醒广大市民:
谨防供暖水与自来水“串岗”



本报11月27日讯(最泰安全媒体记者 孙文志)近日,市自来水公司发布温馨提示,提醒广大市民谨防供暖水与自来水“串岗”。

在供暖水与自来水“相遇”的前提下,一旦供暖管线压力高于自来水管线压力,供暖水就容易串入自来水,造成自来水被污染。造成串水主要有3

种原因:个别市民装修时误将供暖管线与自来水管线相连接;个别市民使用的热交换器出现故障或连接不规范;热力加压站内的供热管道与自来水供水管道相连接,且中间的逆止阀门失效。

如何判断供暖水是否串入自来水?据市自来水公司工作人员介绍,串水发生时,自来水会出现带色、异味、温度升高等情况。为让市民更容易分辨出供暖水和自来水,供暖公司通常会在供暖水中加入染色剂,将供

暖水染色,起到提醒作用。一旦发生串水,市民打开水龙头会流出带有颜色的自来水。另外,供暖公司常在供暖水中添加大蒜素(学名为二烯丙基硫代亚磺酸酯),这种物质具有浓烈的大蒜味。一旦发生串水,自来水也会有大蒜味。此外,原本偏凉的自来水变得温热,也是在供暖季发生串水时比较常见的现象。

供暖水串入自来水该怎么办?市自来水公司工作人员介绍,市民可检查家中是否存在串水点,找到后立

即断开连接;大量放水冲洗,将被污染的自来水全部排出,直至水质正常后方可使用。需要注意的是,如果供暖水加入了大蒜素等嗅味物质,除了上述措施外,市民还需尽快开窗通风。

每到供暖季,供暖水串入自来水的情况偶有发生,市民一旦发现家中自来水出现异常,应立即停止使用,向物业公司或居委会反映具体情况,并拨打市自来水公司叮咚热线6992000,请专业人员及时处置。