

“智慧高速”助力交通强省建设

本报记者 邹鹏亮

产经聚焦

作为智慧公路9个试点省份之一,近年来,我省大力开展智能化示范工程建设,以基础设施数字化夯实智慧高速建设底座,整合现有数据资源,构建路网综合服务一体化平台,初步完成高速公路综合管理“数字大脑”建设目标。我省高速公路通行效率、应急响应效率及精准化互动式的公共信息服务能力得到有效提升。

“数字大脑”初步建成

为加快助力数字吉林和智慧交通建设,吉高集团于2020年开展吉林省高速公路智能化示范工程建设。3年的时间,吉高集团积极开展了一系列信息化项目建设工作,建设完成了取消省界收费站、高速公路视频云联网、高速公路智能化示范工程等信息化项目。

目前,我省高速公路“数字大脑”初步建成,部署56个应用系统,建立41个数据库、69480张数据表,总数据量达13.44千万亿字节,数据记录近300亿条。“我们建成了覆盖全省高速公路共计410个节点的基础通信网络,另外,构建了全省统一的视频监控平台,接入全省高速公路高精度影像数据。”吉高集团数据信息中心主任孙会斌说。

我省高速公路运行监测平台目前已建成,实现了全省高速公路运行状态一屏汇聚。另外,应急救援平台的建成也实现了高速公路“一键救援”,应急响应能力显著提升。同时,我省依托珲春至乌兰浩特高速公路吉林境内段及长春龙嘉机场路,完成新一代国家交通控制网和智慧公路试点项目“吉林省高速公路智能化示范工程”建设。

“一体化平台”助力群众出行

吉林省高速公路一体化平台是集监控、调度、应急指挥于一体的综合性运营管理平台。“通过上线这一平台,我们能够实时监控路况信息,科学调度高速公路资源,并对突发事件进行快速响应和处理。这使得我们能够及时掌握交通运行情况,迅速采取措施,提高道路通行效率,减少交通拥堵。”吉高集团指挥调度中心王焱说。

除了吉林省高速公路一体化平台外,吉行高速小程序APP、96122呼叫系统上线也对高速公路数字化产业起到了积极的推动作用。“大家可以在吉行高速小程序APP上进行高速公路路况、路线、天气、收费站动态、服务



吉林省高速公路一体化平台是集监控、调度、应急指挥于一体的综合性运营管理平台,96122呼叫系统上线对高速公路数字化产业起到了积极的推动作用。(资料图片)

区功能、沿途旅游、ETC服务、出行指南、大件车运输等问题的查询。”王焱说。高速资讯、路况视频播报、一键救援、智能在线客服、投诉建议等一系列高效、专业、方便的服务应用,使大家出行更加智能化、便捷化。

这些系统的上线不仅提高了高速公路运营管理的效率和公众出行的便捷性,还为数字化产业提供了更广阔的发展空间。通过与用户的互动和数据收集,我们能够更好地了解用户需求和意见,不断优化服务流程和提升服务质量。这也有助于数字化产业的发展和壮大。同时,这些系统的开发和运营也促进了数字化产业的发展和壮大,引导公众逐渐适应数字化生活方式。

“智慧隧道”保驾护航

隧道是事故的多发地,目前我省高速公路隧道近100座,为有效提升隧道管理的效率和解决问题隐患,为高速出行的用户提供更加安全的出行环境,吉高智慧交通科技有限公司全力打造高速公路智慧隧道综合平台。

“智慧隧道综合平台利用物联网接入技术、地理信息技术、三维建模技术、数据可视化技术等多种主流信息化技术手段构建支持隧道站、分公司、省中心多层次管理需求的一体化综合管控平台。”吉高智慧公司执行董事史永超说,这个平台对我省隧道各类监控设备设施的感知、监控、采集能力整体构建,实现统一接入管理和数据数字化,为隧道运营集中管控以及各种预案联动提供

了数据支撑。

“平台对隧道应急预案及管控实现事前、事中、事后闭环管理的数字化,从制定预案、接收事件、确认事件、预案执行、现场处置、结束预案全流程实现数字化,全面提升隧道应急处置的效率和质量。”史永超说,智慧隧道综合平台的建设和使用,将使我省隧道管理的信息化水平和智能化水平显著提高。

“智慧停车场”实现ETC扣费

11月3日,吉高智慧公司与长春市鑫瑞邦物业管理有限公司完成了项目的签约,当晚ETC智慧停车场正式运行,这也是吉高智慧交通科技有限公司建立的吉林省首个ETC智慧停车场。停车场实现了ETC扣费、扫码付等多种支付方式,支持微信、支付宝、银联二维码支付,其中ETC优先支付,并且后台具有清分结算和开具电子发票功能。

“我们还安装了摄像和语音对讲系统,在吉高智慧公司可以实时看到停车场现场情况,若遇紧急情况可以直接与车主进行语音对讲,保证停车场的平稳运行。”研发工程师姜天一说。这既能满足车主快速通行的需求,实现无感支付,又缓解城市拥堵,提高停车场通行效率。

吉高智慧公司始终积极推进ETC拓展场景,快速搭建ETC生态圈建设,进一步拓宽了ETC应用市场,提高了ETC的使用率。下一步吉高智慧公司将依托智慧高速的技术与应用,沉淀开展城市级智慧停车场,持续推进智慧停车项目,将打造智慧汽车生态

圈场景建设。

“无亭集成一体化”缓解拥堵

全国高速公路“一张网”进入了一体化运行的新阶段,收费运营管理与收费系统技术应用均面临新的挑战,收费站智能化转型作为实现高速公路系统高效、通行便捷的根本,是当前收费运营发展的重中之重。

集恒高速太平收费站为我省首个车道运营的新式收费站,实现了车道设计“简易化雨棚”“无亭化”“IP化”“智能化”。吉高集团旗下企业吉林省科维交通工程有限公司作为集恒高速机电工程项目的总承包商,对项目的车道收费系统设备整体集成进行了深入研究,对传统的收费车道设备进行了创新,在项目建设中自主研发的收费车道“无亭集成一体化设备”与实际场景相融合。

“无亭集成一体化设备”是集服务器、网络、操作系统、数据库等基础资源的云平台综合系统,用计算任务及资源调配。通过这项技术,收费车道实现了各类设备系统IP网络化,从之前的车道级“单机单控”可以升级为集成式“联网联控”。目前,应用“无亭集成一体化设备”的收费站出入口车道通过率均保持在99%以上,有效缓解了收费站道路拥堵,整体运行情况平稳有序。未来,吉高集团将持续探索标准化、智能化、数字化收费站建设,加快管养收费站推广应用步伐,着力推动高速公路运营管理迭代升级,切实提升社会公众出行安全感、幸福感和满意度,助力交通强省建设。

本报讯(记者刘姗姗)12月21日,白城机场年旅客吞吐量突破15万人次。这是继今年8月27日年旅客吞吐量首次突破10万人次大关后,白城机场迎来的又一个历史性时刻。

截至11月份,白城机场旅客吞吐量对比2019年同期指标恢复率,在首都机场集团46家支线机场和东北地区21家支线机场排名中均名列首位;航班放行正常率96.33%,在东北地区支线机场中位列第四名;ACI旅客满意度4.71分,实现逐年攀升新高点目标。

白城机场自2017年3月31日开航以来,始终致力于为广大旅客提供优质服务、便捷的航空服务。在稳定白城—北京大兴、白城—石家庄—上海浦东航线持续运营的基础上,复航夏季白城—天津—青岛航线,新增白城—大连—青岛航线,实现全年常态化通航,为旅客出行提供了更多选择。

同时,白城机场聚焦旅客期待,优化服务流程,持续加大安全保障力度,加强与航空公司的合作,推出了一系列便捷服务措施。制定《2023年“鹤城之窗”服务品牌推进计划》,推出“美好体验、平安相伴”为口号的“吉美长安”服务品牌,持续丰富“畅”服务、“通”体验、“无忧”等服务产品,不断提升广大旅客出行的体验感、获得感。针对特殊旅客推出了轮椅旅客从“车门”到“舱门”的爱心服务、无陪儿童无缝隙全流程服务、母婴旅客爱心服务,让旅客感受到专属的优质服务体验。推出团队旅客乘机预约服务,与多家旅行社建立互联互通保障机制,为团队旅客提供方便、快捷的专属优质服务,提升团队旅客出行效率和品质。

白城机场年旅客吞吐量突破十五万人次

提升物业服务和管理水平

本报讯(记者袁芳芳)为进一步实现物业管理与基层治理深度融合,最近,长春市绿园区住建局坚持以党建为引领,以法治建设为保障,以规范行业发展为抓手,结合绿园区实际提出了打造“四个一批”物业建设。

打造一批示范引领型物业,推进“红心物业”治理模式,创建“红心物业”示范项目,扎实开展全省物业治理重点品牌推选活动,全面提升典范物业带动作用;巩固一批普通服务型物业,确保其服务水平不滑坡、不退步,稳中有升;扶持一批落后边缘型物业,通过政策倾斜避免产生新的弃管;引进一批专业化物业,提升物业覆盖,鼓励引导物业服务企业将周边老旧小区(片区)一同纳入管理范围,新引进了7家物业服务企业接管了7个无物业小区,有效地提升了全区物业服务覆盖率和管理水平。

简讯

架起连心桥 服务暖人心

本报讯(田明昕 董丁源)“大爷,您家里的电器平日要是不用,记得把插头拔下了,防止烧坏。”近日,国网松原供电公司所属各级党组织党员前往辖区内空巢老人家中开展爱心服务“零距离”活动。

他们为空巢老人带去生活用品、食品以及一些实用的家用电器,详细询问了老人的身体及生活情况,对其家中的用电设备进行全面排查“诊治”,耐心讲解安全用电、节约用电常识。在带去精神慰藉和社会温暖的同时,他们有效增强了独居老人安全用电意识和自我保护能力。此次活动共服务困难群众、孤寡老人32人,解决生活中实际困难20余件,治理室内用电安全隐患12个。

近年来,该公司持续传承雷锋精神,积极做好留守儿童、困难群众、孤寡老人等群体的关心关爱工作,架起党群连心桥,用真情为特殊群体家庭送去放心电、暖心电。

积极建设绿色电网

本报讯(王一琳)今年以来,白山供电公司采取多种有效举措,推动绿色转型,建设绿色电网,促进电网与自然和谐共生,走出一条电网发展与生态文明相得益彰的和谐之路、创新之路。

为推进长白山鲁能度假区365天全绿电示范项目,白山供电公司加强系统谋划,与中国绿发长白山公司签订绿色合作协议,联合鲁能公司为鲁能度假区新建122千瓦分布式屋顶光伏设施,预计年发电17万千瓦时。在此基础上,大力推广使用电动汽车充电设施,新增电动汽车200余辆,有效减少碳排放。促成长白山鲁能参与绿电市场化交易,截至8月末,已实现绿电交易610万千瓦时,预计年内绿电交易1543万千瓦时。他们成功将长白山鲁能度假区打造成东北首家获国际BRE(净零碳)和TUV(莱茵)联合“卓越级”认证绿电旅游度假区。



近日,国网长春市双阳区供电公司工作人员协助辖区供暖企业开展用电设备“体检”,保障供暖季电力十足。陆旭摄

让更多职工成为“创客”

本报讯(陈凤海 记者何泽深)近日,国家知识产权局公布了2023年新增国家知识产权示范企业和优势企业名单,东北工业集团有限公司旗下有3家企业入选,至此,东北工业集团已有6家企业获得国家知识产权示范企业和优势企业的称号。截至目前,东北工业集团已拥有国内有效专利1000多项、国际专利600多项。

近年来,东北工业集团始终突出科技创新在企业发展中的核心地位,坚持深耕创新土壤,引导广大职工积极投身于生产、技术、科技、管理创新实践中,充分调动职工积极性和创造性。为加快科技创新步伐,企业成立技术中心,开展以前瞻性、基础性、共享性为特点的关键技术研发,建立企、校、研紧密结合的长效机制。企业还制定了“深化科技创新措施实施意见”,发布了9个方面、22条激励措施,激发广大职工的创新积极性,有效加速了科研成果的产生和转化。

通过举办创新竞赛和职业技能竞赛,东北工业集团培育出了一批在各专业领域具有较强业务能力的专家型、技师型骨干人才。企业每年拿出一定资金用于奖励取得优异成绩的职工,激发广大职工学习技能、参与竞赛的主动,通过职工创新创效、课题改善等方法,企业每年节约价值达4000万元以上。

着力加强快递行业党建工作

本报讯(记者邱国强)记者从松原市邮政管理局获悉,截至目前,松原市及下辖各县(区)已完成非公党组织全覆盖工作。其中,长岭县交通局派驻2个党支部,6名党建指导员进驻快递企业;扶余组织部选派5名党建指导员对新业态、新就业群体进行党建工作指导,按照“成熟一个、组建一个”的原则,批复成立扶余市顺丰党支部;前郭县派驻2名指导员进驻快递企业。

今年以来,松原市邮政管理局坚持“管行业必须先抓党

建,抓党建就是管行业”的工作理念,成立松原市快递行业党委,出台《中共松原市快递行业党委2023年工作要点》,市区内先后成立了快递行业协会联合党支部、顺丰党支部。同时,该局通过推行多项务实举措,构建快递物流业党建工作体系,以高质量党建引领行业高质量发展。下一步,他们将围绕构建广覆盖、深覆盖的组织体系,深化快递行业党建工作组织力;围绕构建重引导、强关爱的服务体系,进一步凝聚快递行业党建工作合力。

梨树扎实改善农村人居环境

本报讯(刘莉 徐涵屹)为持续提升农村人居环境整治水平,努力建设生态宜居、美丽田园新农村。连日来,梨树县通过“整治攻坚月行动”,不断推动农村人居环境整治行动走深走实,农村人居环境质量大幅提升,群众满意度不断增强。

为了让广大农民更好地了解人居环境整治的重要意义,他们深入村民家发放《农村人居环境整治告知书》7万余份,并以与群众“拉家常”的方式,讲解破坏人居环境的危害,同时发挥村部“大喇叭”和微信群发作用,做到让环境整治家喻户晓。

为了有效开展整治行动,8支攻坚队分片区开展攻坚

行动,共出动执法人员82名、执法车辆32辆,全面辐射梨树县304个行政村。行动期间,他们全天候持续巡查农村林台、林沟和道路两侧。坚持刚性执法与柔性执法相结合,一经发现违法行为及时劝导制止,对劝阻后仍然我行我素的农民坚决实施行政处罚。

梨树县以村内环境卫生为重点,积极发动群众参与村庄清洁、美家美院、整治房前屋后环境卫生等行动,提升农民对共建和美乡村的认识,同时发挥执法队伍作用,严管重罚,持续加大对破坏环境行为的打击力度,确保治标与治本同步推进。