

“城市大脑”绘就智慧新生活

哈尔滨“云端织网”拓展大数据应用

□文/摄 本报记者 韩丽平 马智博



市民可随时网上预约看病。

在哈尔滨新区平房片区有一条“最智慧”的道路,只要行车保持每小时55迈的速度,就会在这条路上一路绿灯。近日,该区又在城区的每个路口新装了车辆传感器,月底前将实现交通信号灯根据车流变化自动调整配时,让区域交通通行率提升20%。

信号灯怎会如此“聪明”?因为背后有一个被称为“城市大脑”的智能系统——平房区智慧城市运营中心在支撑。

“城市大脑”就是新型智慧城市的数据智能中枢。目前,围绕城市运行管理的“痛点”“难点”“堵点”,哈尔滨市正不断深化拓展智慧应用场景,通过创新、深化智慧应用建设,力争实现城市的智慧治理。

网上就诊 一部手机就能看病开药

网上就诊,不管多远,都在眼前。如今伴随哈市云医疗上线,市民也能享受到足不出户、一部手机就能看病开药的便利,大大缓解了看病难。

王先生是云医疗的受益者之一。他说,哈市第一医院刚开通云医疗,他就在该院微信公众号上预约了互联网医院的内分泌医生,在约定的时间他准时在网上门诊,通过手机微信图文和医生进行沟通。医生根据他的描述,又进行了相关询问,并在网上调取他以往在其他医院的就医信息进行综合判断。

“太方便实惠了,不用到大医院排队了,在家就能网上看病。”王先生高兴地说。

云医疗带来了智慧医疗的发展,也让原本医疗资源不足的社区医院有了获取更多医疗资源的机会。安静安和社区卫生服务中心主任李桂森说:“云医疗给社区医院补了短板。比如影像信息的判读,我们可以把B超、心电图等影像传到云影像中心平台,由大医院医生判读后回传结果,相当于社区医院拥有了大医院的资源,有了影像医生。”

据了解,今年6月健康医疗云上线,规划为“1114工程”,即:1个医疗云数据中心、1张卫生专网、1个全民健康信息平台、4类健康医疗云应用。通过以健康大数据,打造个性化、精细化、主动式的闭环智慧医疗体系。目前,全市医疗云覆盖442家市区两级医疗、卫生管理机构,已有18亿多条医疗数据,为每位居民建立了电子健康档案,其中有诊疗或健康管理数据的电子健康档案达到了740余万份。健康医疗云上线有利于实现医疗机构间双向转诊、远程医疗等功能,以及网上预约、诊疗等便民服务的开展。



交警在讲解行人过街智能监控系统如何运行。

“云上开花” 推动大数据产业集群发展

2020年,随着城市安防云和健康医疗云的相继投用,哈尔滨智慧城市云平台建设又向前迈进了一大步。此前率先投用的教育云和龙哈工业云平台经过多年运营颇受认可。

教育云是基于国家“三通两平台”的总体思路要求搭建的,上线已四年。建设“云课堂”实现学生在线学习功能,主要有音视频教学资源、试题资源、备课资源和微课资源四类,主要数字教学资源共80万件,汇聚各学段、各学科的试题集合500多万道,涵盖小学、初中、高中的11个学科,收录各学科的备课包共10万个,涵盖小学、初中、高中的38个学科,云平台提供微课8546课时,涵盖小学、初中、高中的18个学科,实现了对数字资源上传、审核、应用的全过程管理,特别在疫情期间,发挥了重要作用。

龙哈工业云于2019年7月上线运行,主要包括云协作、云资源、产融合作、政府服务专区、劳务资源、要素保障、装备制造和食品行业专区等十大功能模块及俄语版本。目前平台已注册企业1100余家,发布产品能力1300余条,完成设备接入1300余条,为哈市工业互联网发展打下基础。

哈尔滨市工信部门相关负责人介绍,下一步哈市将按照我省提出的“把哈尔滨市打造成全国大数据中心重要基地之一”的总体目标,坚持政府引导、市场主导,围绕“一个核心、两个平台”进行布局,即以哈尔滨新区(平房、松北片区)为核心,以融合应用引领平台和大数据创新创业孵化平台为载体,高标准、高质量打造大数据产业集群,努力把哈尔滨建设成为立足东北、面向华北华东、辐射东北亚、链接“一带一路”的国家级数据中心重要基地,并以此作为牵引推动大数据产业发展。

同时,以数据存储和服务为突破口,夯实数据产业发展基础,统筹推进智慧社区、智慧园区、云计算及大数据产业基地建设,积极引进和培育提供数据服务的企业,尽快形成关键支撑技术产业集群,依托哈尔滨新区等布局云计算及大数据应用产业基地和园区。

年消耗各类秸秆24万吨节约标煤10万吨

哈电国际抚远生物质热电联产项目并网发电

本报讯(记者薛婧 李爱民)日前,哈电国际承建的抚远市1×30MW生物质热电联产项目一次并网发电成功,机组各系统参数正常,设备运行平稳,质量优良。

抚远生物质项目是黑龙江省2019-2020年度“百大项目”之一,位于抚远市抚远道东外环路东侧,占地面积11.2万平方米。该项目是哈电集团产业转型在生物质发电领域的首个投资项目,采用哈电集团自主研发设计的1×130t/h高温高压循环流化床生物质锅炉配1×30MW凝汽式汽轮机发电,年消耗各类秸秆24万吨,每年在燃料收储加储运环节可增加农民就业300余人,尤其是对于秸秆有效利用消纳具有十分重要的作用。

抚远项目于2019年3月开始筹划,进行可行性研究、前期地勘及初步设计。7月,哈电国际项目团队正式进场组织施工和前期准备工作,并于冬歇期前完成计划土建工程。

据悉,2020年2月,受疫情严重影响,抚远项目复工复产面临人员和物料进厂困难等诸多严峻考验。哈电国际项目团队一方面认真落实黑龙江省新冠肺炎疫情防控各项要求,精心组织疫情防控,另一方面周密策划复工后的相关工作事宜,并于4月份实现正式复工复产,现场土建施工与锅炉安装工作全面展开。

7月以来,哈电国际项目团队实行24小时倒班作业,各工作面挑灯夜战、加班加点。地下电缆沟道全力抢工,力保全厂设备受电并开始单体调试;输料系统钢结构3天内吊装完成,为输料系统设备安装调试争取时间;锅炉保温砌筑24小时倒班施工,冷却塔内林水构件及配水槽连续吊装,为全厂通水调试做好了准备。经过哈电国际项目团队上下齐心协力,12月12日圆满完成机组一次成功并网发电目标。

农村义务教育学校联盟式发展 串起225所学校互助成长



尚志市亚布力镇中心学校五年级语文教师进行课堂教学展示。 本报记者 刘莉摄

本报讯(记者刘莉)日前,哈尔滨市农村义务教育学校联盟式发展第三小组同盟学校走进尚志市亚布力镇中心学校交流学习。该校进行了包括课堂教学展示、经典诵读、跑操等活动。

据悉,为促进全省义务教育县域内城乡一体和优质均衡发展,此前,省教育厅统筹推进全省农村义务教育学校联盟式发展,并提出指导意见。据了解,全省农村义务教育学校联盟式发展共有三个层次:核心联盟(省级)、市级联盟、县域联盟。通过联盟式发展这条主线,尽快将农村义务教育目前取得的“点上”经验,辐射到“面上”,

全面提高农村义务教育质量。哈市即启动了哈市农村义务教育学校联盟式发展工作,组建了本区域内农村义务教育县域联盟,以松北区对青山镇第一中学、香坊区香和小学、道外区永源中心小学为牵头学校的三个市级联盟。记者从哈市教育局获悉,哈市的三个市级联盟共有39所学校,市级联盟的成员又分别是县域联盟的牵头学校,截至目前,哈市共有225所学校参与农村义务教育学校联盟式发展。下一步,将很快实现全市农村义务教育学校联盟式发展全覆盖。

哈尔滨市消防救援支队 开展冰雪季救援专项训练

近日,哈尔滨市消防救援支队特勤大队开展冰面救援事故处置专项训练。此次实训主要以实地冰上事故为对象实操实训,紧贴实战需求设置科目,针对器材运送、单杠梯的使用、锚点的制作、冰爪训练、冰面爬行辅助器的使用、冰面营救、人员救助、安全防护等科目开展训练。

训练同时强化了指战员严格按照规程作业和安全防事故的意识,了解救助的步骤、方法和注意事项,避免冰面救援安全事故的发生。 田宇光 本报记者 蒋国红摄



加强与高校深度合作 哈市打造聚才引才留才新平台

本报讯(记者马智博)为搭建引才聚才平台,实现市校互惠共赢,哈尔滨市在前期已建设42个“十大基地”基础上,进一步部署落实106个基地建设任务,未来九区九县(市)将直接联系对接至少一所“双一流”建设高校,预计年承接合作项目超过20个,承载高校各类优秀人才过千人。这是记者从哈市近日召开的“十大基地”建设工作推进会上获悉的。

据介绍,“十大基地”平台包括大学生实习实训基地、大学生就业创业基地、高校科研平台延伸基地、高校科

技成果转化基地、红色教育和国情教育基地、人才智库基地、大学生联合培养基地、高校干部人才锻炼基地、高校农产品供应基地、高校优质生源基地。通过基地建设,哈市全方位加强与高校在战略决策、产业发展、科技创新、成果转化、人才培养、干部交流等方面的深度合作,为助力哈市高质量发展提供人才保障。

会议还举行了哈市人才办委托道里区、松北区,分别承接与浙江大学、清华大学共建大学生实习实训基地签约仪式。

黑龙江日报

诚邀2021年度广告代理合作

资产公告类、中缝

敬请垂询:0451-84655043

黑龙江龙煤矿业控股集团有限责任公司 关于转让煤炭产能置换指标的公告

依据2019年经黑龙江省煤炭生产安全监督管理局《关于3处煤矿核减无效低效产能的认定意见》(黑煤规划发(2020)103号)文件认定意见,我公司拟对13万吨煤炭产能置换指标面向全国煤炭企业进行转让。具体信息请查阅黑龙江联合产权交易所有限责任公司发布的相关信息(网址:www.huaee.net)。

黑龙江龙煤矿业控股集团有限责任公司 2020年12月15日

地址:哈尔滨市南岗区闽江路237号(黑龙江龙煤矿业控股集团有限责任公司) 联系人:刘海东 咨询电话:0451-82279088 地址:鸡西市鸡冠区红旗路10号[鸡西矿业(集团)有限责任公司] 联系人:隋鑫 咨询电话:15946737575 李守元 咨询电话:0467-2725460 15331833555