

“十五朵云”飘进省城惠民生

省会大力发展建设“云上石家庄”

到2018年,全市城镇家庭普遍具备100Mbps带宽接入能力;2020年,全市信息化发展水平将显著提升,数字经济实力明显提升。日前,石家庄市政府办公厅下发了《石家庄市关于加快推进“大智移云”的实施方案》,明确指出下一步将完成“云上石家庄”建设,落实“大智移云”建立“1+15+N”的云计算服务体系。今后,省会政务将全面实现在线化,其中教育、文化、旅游、民政、扶贫、医疗、交通、社保、安全生产、环保、住房等十五个民生领域将实现网上普遍惠民服务。

本报记者 王萌

1 政务云： 建设统一智慧城市云中心

《方案》指出,将建设统一的石家庄智慧城市云中心,提供基础设施、信息安全、数据共享交换、大数据分析挖掘、软件支撑、应用业务和运行维护保障等服务。到2017年,完成石家庄智慧城市云中心建设工作,完成部分部门数据中心(机房)的迁移整合和私有云部署。2018年,逐步开展市政府有关部门非涉密、非垂直业务系统的迁移整合。2020年,基本形成石家庄智慧城市云服务生态体系。

2 工业云： 建设大数据资源整合平台

鼓励本地企业充分利用京津已建成的工业云平台,采取购买服务的方式提升本地企业的工业信息化水平。积极推动本地行业龙头企业与互联网企业跨界联合,打造装备、电子、医药等行业云平台。

鼓励云计算企业建设面向制造业的云计算资源池,创新云计算产品、服务和解决方案。推动大数据在工业研发设计、生产制造、经营管理、市场营销、售后服务等产品全生命周期、产业链全流程各环节的应用。

3 人社云： 建设多渠道公共服务体系

建设人社云,实现由“人社信息化”向“信息化人社”转变,通过升级“掌上人社”手机客户端软件,布设集显示、读卡、摄像、打印于一体的人社公共服务自助一体机,提供社保信息查询、人员缴费、生存认证、信息打印、政策查询等自助服务,提升便利化服务水平。

2017年省会将完成“掌上人社”手机客户端软件升级。2020年前,在市级经办单位和县(市、区)人力资源和社会保障服务大厅布设公共服务一体机,形成多渠道公共服务体系。

4 商务云： 实现商务领域网络化便捷化

为商务领域经营者和消费者提供政策咨询、在线办理、信息发布与共享、数据收集与分析服务,实现商务领域办事程序便捷化、网络化。

整合商务系统数据,结合肉类追溯体系、国家电子商务示范基地、中小商贸流通企业服务平台、城市共同配送、公益农产品销售等国家试点项目,建立高可靠性、通用性、可扩展性服务商务云数据中心,升级电商环境支撑,积累大数据资源。

5 教育云： 实现优质教育资源共建共享

完善提升教育信息化应用基础环境,推动全市数字校园和校园智能化建设,达到千兆进校、百兆进班的建设标准。完善市级教育公共服务平台,建成涵盖市内各教育机构及学生、教师和学校信息的基础数据库,鼓励各校在公共服务平台上开发特色应用系统。

2017年,完成直属学校数字校园示范性建设。2018年,完成市级教育公共服务平台建设,推进市内各区数字校园全覆盖,其余县(市)稳步推进。2020年,数字校园覆盖全市所有学校。

6 交通云： 全面建设电子公交站牌

充分利用车辆、人口、社区、商圈、学校、航空、铁路和医院等涉及交通出行的各类数据信息,依托大数据和云计算等新技术,建立人、车、路、物、事等数据的横向关联数学模型,为城市交通路网规划、公共交通线网布局、市民出行精准服务、城市道路智能管理提供决策支撑。

《方案》同时指出,建设交通智能诱导系统,根据交通流量实时对路口信号控制系统进行智能管理,对车辆行进轨迹进行预判并提前干预,有效提升道路通行能力。建设网络预约出租车行政审批监管平台,加快公共交通智能化应用示范工程建设,做好“交通一卡通”在公交、地铁等交通领域一卡通用、多渠道的自助充值服务;结合中山路公交站台提升工程建设电子站牌,实现实时公交信息发布、手机充电、零钱兑换、自助充值等。

2017年,完成智能交通诱导系统,在部分路段进行验证和测试;完成网络预约出租车行政审批监管平台、“交通一卡通”及电子站牌试点建设。

7 安全生产云： 建设智慧安监管理平台

建设集安全生产监管执法、隐患排查治理、应急救援指挥和公共服务等于一体的智慧安监管理平台,提升突发生产安全事件的应急处置能力。

《方案》指出,原则上将共用智慧城市运行(应急)指挥中心,充分共享指挥大屏、视频资源、指挥席位、会商系统和呼叫中心等配套设施,减少重复建设。2017年,完成指挥中心基础设施、常态运行综合监控分析系统、应急指挥调度系统、智慧安监管理平台。

8 环保云： 形成环保网格化管理体系

加快建设节能减排监控管理平台,对全市重点企业水、电、煤等能源消耗以及硫化物、氮氧化物、化学需氧量等排放实施在线监控,确保能耗排放数据的真实、准确,为产业结构调整、能源结构调整以及碳排放交易、排污权交易提供数据支撑。

2017年,建设完成市级环保工况监控管理平台、市级能源监控管理平台、节能减排分析挖掘平台,实现对国省控重点企业在线监控。2018年,推进重点区域、重点生态环境指标的实时监测,初步形成环保网格化的管理体系。2019年,开展生态环境大数据应用。

9 旅游云： 提升旅游公共突发事件处置能力

建设智慧旅游管理和服务平台,对景区客流量、游客行动轨迹、兴趣热点等数据进行采集、分析、预测和预警,提升旅游公共突发事件预防预警、快速响应和及时处置能力。提升对旅行社、景区、饭店、乡村旅游等的管理水平和效率,实现游客服务智慧化、旅游营销精准化。

10 农业云： 建设数字农业综合服务平台

建设数字农业综合服务平台,以物联网、大数据、遥感等信息技术为支撑,整合产业链条各类资源,实现农业生产信息快速采集、综合管理、监测预警、实时发布。积极推进农业信息进村入户试点工程建设。2017年,在藁城、正定、晋州实施农业信息进村入户试点工程,建成益农社标准店20个、专业店50个、县级中心3个,建成乡镇标准化区域站45个。

11 食品药品安全云： 实现“从农田到餐桌”全过程追溯

建设食用农产品追溯体系,以追溯码为载体,实现食用农产品“从农田到餐桌”全过程追溯管理。建设药品追溯体系,实现药品全品种、全过程完整追溯。

建设主要农业生产资料追溯体系,以乳制品、肉制品、食用油、白酒等产品为试点,2017年建立追溯数据采集指标、编码规则、传输格式、接口规范成重要产品追溯管理平台。2019年,全面覆盖各类重要产品,形成全品种、全过程完整追溯与监管链条。

12 健康云： 每个家庭都将拥有家庭医生

构建石家庄“健康云”,建立分级诊疗应用信息平台。开展家庭医生签约服务,优先覆盖老年人、孕产妇、儿童、残疾人等人群,最终实现每个家庭拥有一名合格的家庭医生。建设养老服务综合管理平台。

2017年,重点建设人口健康信息平台、分级诊疗应用信息平台、居民健康卡平台;整合试点医疗机构的就诊卡和居民健康卡,实现医院挂号、诊疗、结算等服务一卡通;建设试点签约家庭医生服务平台、养老服务综合管理平台、未成年人保护服务平台。

2019年,全面完成签约家庭医生服务,建立完善居民全程健康档案,实现每个家庭拥有一名合格的家庭医生。

13 综治云： 全面实现小区智能安全管理

《方案》中还特别指出,将通过信息采集、案件(事)件流转等方式,动态掌握人、地、物、事、组织等基础数据,与相关部门进行数据交换、关联比对,实现社会治理和社会服务数据资源互通共享。

其中将加快建设综治“9+X”信息系统(“9”是指综治组织及综治业务,实有人口、特殊人群、重点青少年、非公有制经济组织和社会组织、社会治安、矛盾纠纷排查化解、校园及周边安全、护路护线等9个模块,“X”是指根据综治业务需求个性定制和扩展延伸的模块),实现全市综治信息的交换和共享。将建设视频资源共享平台、综治视联系统、综治视联信息管理平台,实现“全域覆盖、全网共享、全时可用、全程可控”的目标,通过智能门禁、电动车身份管理等系统,对进入社区的车辆、常住人口、流动人口采集相关信息,实现小区智能安全管理。

14 扶贫云： 建设精准扶贫大数据平台

建设精准扶贫大数据平台,利用“互联网+”等信息化手段,通过大数据分析系统,精准确定贫困人口情况,多维度识别致贫原因,根据致贫原因制订帮扶措施。2018年,选择灵寿县作为试点地区,应用精准扶贫大数据平台,总结经验不断完善。2019年,在试点基础上,向平山、赞皇、行唐三个国家扶贫开发工作重点县推广使用。

15 气象服务云： 打造个性化气象服务产品

建设石家庄气象服务云平台。利用智能网格气象预报产品,开展面向农业、旅游、交通、生态环境领域的气象服务,打造个性化、精细化、专业化气象服务产品,为公众提供灾害性天气预警信息以及精细化预报、天气实况等气象服务产品。2017年开展精细化预报业务研究,完善部门观测数据,开展预报预警信息服务,2018年引进先进的数值预报模式,全面提升气象防灾减灾及公共气象服务能力。