

11月底前,市智慧节能管理平台全面建成

后年年底,重点单位能耗多少一网尽知

本报记者 宋娜

近日,我市出台了《重点用能单位能耗在线监测系统推广建设工作方案》,以物联网、云计算等技术为支撑,结合重点用能单位“百千万”行动,加快重点用能单位能耗在线监测系统(以下简称“监测系统”)推广建设。11月底,市智慧节能管理平台全面建成,“十三五”末,重点用能单位能耗基本实现在线监测。

记者了解到,市级监测系统采用“市级平台+重点用能单位接入端系统”架构,市级、省级平台实现数据同步和数据交互。其中,重点用能单位接入端系统部署在重点用能单位内部,由重点用能单位根据相关技术标准负责建设。市领平台是监测系统的区域性公共服务平台,部署在各级电子政务外网和互联网,至少应达到国家信息安全等级保护二级要求,可为相关部门提供数据接口,实现信息共享。

《方案》规定,市级平台优先使用政务云等计算资源,由市经济和信息化委、市发展改革委、市质监局负责建设,符合国家和省市对政务信息系统整合共享的工作要求。主要功能是,接收本区域内重点用能单位上传的数据,按统一的技术标

准进行数据对接,为能源消费总量和强度“双控”及重点用能单位等提供支持服务。同时,各重点用能单位要按照统一技术标准,将监测数据上传到市级平台。市经济和信息化委、市发展改革委、市质监局对各重点用能单位数据接入、审核、汇总后,上传至省平台。

《方案》要求,到“十三五”末,市级平台稳定运行,列入“百千万”行动的重点用能单位基本建成接入端系统并上传监测数据,并与省、市平台实现对接,市级监测系统基本实现与相关部门和行业的资源共享。一方面,为政府部门做好能源宏观分析与战略规划、开展能源消费总量与强度“双控”形势分析、实施节能监察、加强能源计量管理、制定节能标准等提供及时准确的数据支持,并为加快新旧动能转换、推进能源生产与消费革命、加强生态文明建设等提供决策支撑;另一方面,为企业能源日常监控管理、开展能源审计、能效对标、能源计量审查、节能改造等提供技术支撑,并为智慧能源建设、能源梯级利用、查找薄弱点和问题点、找准挖潜点和整改点、制定提升点和突破点提供服务支撑。

新闻链接

万元GDP能耗累计降低53.01%

本报记者 宋娜

昨日,记者从2018年节能宣传周启动仪式暨重点用能单位能耗在线监测系统推广建设动员会上了解到,“十三五”前两年,我市万元GDP能耗累计降低53.01%,超出计划目标13.01个百分点,综合考评位列全省先进水平。

作为传统资源型城市,近年来,我市上下坚持以节能推动产业结构优化、以节能促进城市转型,真抓实干,创新发展,节能工作取得了显著成效,实现了全市GDP单耗水平和节能综合管理水平“双向提升”。目前,经济发展进入新常态,虽然能源消费增速放缓,资源型、高耗能、高排放产业逐渐衰减,但随着工业化、城镇化进程加快,消费结构持续升级,能源需求刚性增长,资源环境约束日益趋紧,节能减排任务依然艰巨。

“十三五”期间,为强化重点用能单位节能管理,国家开展了重点用能单位“百千万”行动,其中,我市有60户企业列入“省千家”的重点用能单位。今年以来,我市不断创新思路、创新管理、创新科技,通过优化产业和能源结构、发展循环经济、推广节能新技术、新产品,全面落实节能目标责任制、强化节能监督检查等,全方位加强重点用能单位节能管理,提高能源利用效率,控制能源消费总量,将节能工作不断推向深入。

按照国家、省统一部署,为强化重点用能单位节能管理,年初,市经信委、发改委、质监局联合制定了《济宁市重点用能单位能耗在线监测系统推广建设工作方案》,并会同市财政局积极争取省智慧节能示范市、生物质能源推广应用示范县和“工业绿动力”等节能专项。其中,泗水县获“山东省生物质能源推广应用示范县”,奖励资金2000万元;我市获“山东省智慧节能示范市”,切块资金900万元;“太阳能+”多能互补热利用示范、高效环保锅炉示范、绿色照明改造示范等“工业绿动力”项目,获奖励资金1503万元;荣信煤化“能效领跑者”获奖励资金100万元,合计4503万元,占全省2018年节能专项资金总额的五分之一。

制图/吴丹

在线监测系统推广建设时间表

启动建设阶段(2018年2月-12月)

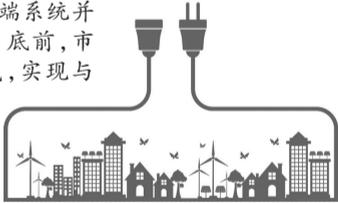
会同市财政局编制《济宁市智慧节能示范工程实施方案》,积极创建智慧节能示范市。按照国家、省统一技术标准要求,依托市节能信息系统改造建设市级平台。已建成能源管理中心的重点用能单位对系统进行改造并上传数据;新建能源管理中心的重点用能单位同步建设接入端系统并上传数据。11月底前,市级平台全面建成,实现与省级平台对接。

重点实施阶段(2019年1月-12月)

市级平台基本实现稳定运行,列入“百千万”行动的“千家”重点用能单位和建有能源管理中心的共50家重点用能单位建成接入端系统,并与市平台进行对接。

巩固强化阶段(2020年1月-12月)

市级平台全面实现稳定运行,列入“百千万”行动的60家重点用能单位,以及10家左右年综合能源消费量5000吨以上不满1万吨标准煤的用能单位建成接入端系统,并与市平台进行对接。市级平台实现与相关部门和行业的资源共享。



节能减排 绿色出行

济宁晚报 宣

