

山东推进重点用能单位能源管理体系建设

1045家企业年节能量500万吨标煤

□记者 左丰岐 报道

本报济南讯 近日,记者从山东省节能监察总队获悉,目前全省已有1076家重点用能单位启动能源管理体系建设工作,其中1045家已完成建设任务并有效运行,能源管理体系建设走在全国前列。

这些企业通过有效运行能源管理体系,节能管理走上了系统化、规范化和可持续发展轨道,形成了能源管理长效机制。初步测算,这些企业每年可实现节能量500万吨标准煤,取得了良好经济效益和社会效益。

据介绍,早在2007年起,山东就针对企业中存在的节能管理基础不够扎实、节能法规政策落实到位、节能技术获取渠道不畅通、节能目标责任不明确、节能计量统计薄弱等问题,借鉴国际先进经验,从制订标准入手,沿着试点示范、总结和推广的路径,启动了能源管理体系建设的

研究和探索。

2008年,山东发布了全国第一个能源管理体系标准《能源管理体系要求》。随后,陆续发布了造纸、热电、水泥等10余个地方标准,先后在68家企业开展能源管理体系建设试点,取得了良好成效,得到了国家多个部委高度评价。同时,分6个行业选拔45家示范企业,通过现场交流会、能效对标等形式,发挥典型企业示范引领作用。山东这一率先探索实践也成为“十二五”全国万家企业节能低碳行动的重要基础和支撑。

“十二五”期间,国家启动万家企业节能低碳行动,把能源管理体系建设作为落实万家企业节能工作十项要求的重要基础和支撑,要求建立健全符合标准的企业能源管理体系。山东有1188家企业进入国家万家企业名单,节能量2530万吨标准煤,占全国总量的9.92%,位居全国第

一。

山东将企业能源管理体系建设作为推动万家企业节能低碳行动的总抓手,自2013年起全面启动、整体推进。省节能监察总队组织编制“企业能源管理体系建设案例”,先后在省内外推广1000余次。同时,分6个行业选拔45家示范企业,通过现场交流会、能效对标等形式,发挥典型企业示范引领作用。淄博、德州两市还开展体系示范市创建活动,两市率先制订实施计划,出台鼓励措施,积极组织企业开展认证、评价活动,两市163家企业全部于2014年底前完成体系建设任务。

据悉,山东还开发了“企业能源管理体系建设工作平台”,1188家企业、77家咨询机构、37家认证机构、313名评价专家及188名各级主管部门监管人员均可在平台上传、查阅相关信息,实现

了体系建设咨询服务、认证评价、事中事后监管有机联动。建立联络员制度,加强工作交流与沟通,定期召开座谈会,分析问题,通报情况,研究对策。建立月调度制度,借助工作平台每月定期调度各市体系建设进展,并通过“山东省企业能源管理体系建设进度窗口”动态展示。

同时,山东通过建立项目申报和表彰奖励等制度在内的激励机制,在组织申报国家和省节能项目等工作中优先支持建立并有效运行体系的企业,实施政策激励和扶持。与此同时,通过争取省财政资金补贴及世界银行赠款项目等,对部分建立能源管理体系并通过认证的企业予以资金补贴。截至目前,全省用于支持企业开展能源管理体系建设的资金达1221.75万元,惠及457家企业,切实减轻了企业负担,提高了企业积极性。

济南供电 “大讲堂”劳动竞赛促技能提升

□通讯员 刘洪金

记者 李振 报道

本报济南讯 12月12日上午,国网济南市供电公司天桥客服分中心,降损工作小组组长董博磊正向听课的班组长及成员详细介绍线损治理工作的流程和技巧。这是济南供电公司开展劳动竞赛“大讲堂”的其中一节。

为提升员工岗位履职能力,营造浓厚的学习氛围,近期,济南供电各基层单位及各供电公司全面开展了“大讲堂”劳动竞赛擂台赛。各单位按照技术培训“大讲堂”、事故分析“大讲堂”、专家人才“大讲堂”、师傅传承“大讲堂”、实训实践“大讲堂”、作业现场“大讲堂”分类举行,展现班组长主动学习、互动研讨、提问发言、实训操作等场景。各单位从组织形式、问题设计、主讲水平、互动效果、板书质量和创新性等方面,对参赛班组长和主讲人进行了有针对性的训练和提升。

擂台赛突出“系统化、专业化、全员化”,坚持“人资搭台、专业主导、分级实施、全员参与”,冬训期间,该公司计划组织230余场擂台赛。

汶上供电 强化迎峰度冬物资储备管理

□刘钦同 报道

本报汶上讯 12月17日,汶上县供电公司物资管理人员对仓库物资进行盘点核查,做好迎峰度冬电网建设和相关抢修物资的储备巡视及定检工作,进一步强化迎峰度冬物资储备管理。

元旦和春节越来越近,汶上县供电公司结合往年保电经验,有针对性地开展物资储备工作。积极完善物资管理和应急物资保障方案,对所有物资进行系统盘点统计,认真清理备品备件和抢险物资,为迎峰度冬做足准备;加强与上级主管单位的业务沟通,梳理物资采购情况,积极协调项目物资到位;建立畅通高效的物资应急供应通道,确保应急状态下所需物资及时调拨、准确送达。

目前,该公司已完成抢修、消防等物资的储备,并加大仓库物资的管理与防护,确保物资安全。

武城供电 专项检查安全工器具

□霍丽雯 赵西光 报道

本报武城讯 冬季电力检修、施工任务繁重,为确保安全工器具操作使用可靠,武城县供电公司自12月中旬开始,在全县范围内开展安全工器具专项检查,组织安监部检查员深入各班组、供电所,对配备、使用的电力安全工器具进行全面的隐患大排查。目前,已对2个供电所、3个班组安全工器具管理情况进行了全面检查,排查各类隐患4项,均已整改完成。

宁津供电 员工被授予“德州市道德模范”

□王树清 白学民 报道

本报宁津讯 近日,德州市召开精神文明建设工作会议暨第五届道德模范表彰大会,国网宁津县供电公司员工刘秀红被授予“德州市第五届道德模范”。

刘秀红在同事眼中是位好员工,在公婆眼中是一个孝顺的好媳妇,同时刘秀红还热心公益事业,倡导创办“宁津供电爱心义工联盟”。每次慈善捐款、义务献血,都能看到她的身影。近年来,她先后6次组织开展“闲物赠人”、捐赠衣物、书籍等活动,为山区、川区送温暖、献爱心,多次为全县弱势群体和贫困家庭捐款、奉献爱心。

据了解,刘秀红曾获得山东电力优秀员工、德州市第二届孝老爱亲道德模范提名奖、德州市和谐家庭、全县首届诚信个人等荣誉称号。

嘉祥供电 构筑冬季消防安全“防火墙”

□李金平 报道

本报嘉祥讯 自12月14日开始,国网嘉祥县供电公司组织开展了为期一周的消防安全检查,构筑冬季消防安全“防火墙”。

一是加强组织领导,责任落实到位。从领导到基层,明确主要负责人为消防安全第一责任人,对本单位、部门和班组消防安全工作全面负责,确保消防责任落实到位。二是加强宣传教育,能力提升到位。该公司采取多种措施学习、宣传消防知识,聘请消防大队专家对员工进行冬季消防安全培训,切实提升消除火灾隐患、组织扑救、组织人员疏散逃生等安全意识和消防能力。三是加强隐患排查,隐患整改到位。重点检查各部门、各班组消防责任制落实、消防器材是否足够且合格、消防疏散通道是否畅通、是否有明显疏散指示标识、重点防火部位是否有明显标识等。对存在的火灾隐患,及时予以消除,不能现场整改的明确责任,限期整改。

蒙阴供电推广多方式缴费业务

□秦四宝 张圣虎 报道

本报蒙阴讯 “现在,交电费太方便了,不出家门就能缴费!”12月19日,蒙阴县岱崮镇村茶局峪村刘洪有说。为解决群众交电费不方便难题,国网蒙阴县供电公司采取多种方式办理缴费业务,推广手机客户端、微信、支付宝、网上营业厅等多种办理方式,提高办理效率。截至目前,全县已设立代收点468个,银行合作网点31个,方便客户随时随地交费。

平原供电情暖新疆贫困儿童

□黄涛 董翠 报道

本报平原讯 12月17日,国网平原供电公司在女职工中开展“百万家庭亲情一线牵”活动,号召女职工争做“爱心妈妈”,编织“爱心毛衣”,并送上真情寄语,为严冬中的新疆地区贫困儿童送上温暖。

滕州供电 冒寒鏖战北阳线

□徐同超 报道

12月17日,滕州地区气温低至零下7摄氏度,国网枣庄市供电公司滕州客户服务分中心组织员工冒寒将35千伏北阳线割接至220千伏滕北变电站新35千伏间隔,进一步提高线路供电可靠性,确保客户用电安全可靠。因为该中心员工在北阳线终端塔处安装出线电缆。



□李晚华 报道

12月12日,在单县10千伏黄岗东线改造现场,国网单县供电公司工程施工人员正冒着严寒加快推进农网改造工程,确保按期完工。

济矿180余万元 重奖科技创新

□王传钧 左丰岐 报道

本报济宁讯 12月2日上午,济宁矿业集团对技术创新、小改小革、科技创效和技术比武中涌现出来的先进集体、先进个人和该集团第二届首席技师进行表彰,共发放奖金184.14万元。

据了解,2013年以来,济矿集团共取得科技鉴定成果67项,专利授权136项,国家、省、市级获奖成果101项。其中,霄云煤矿特殊地段开采、安居煤矿“三下”开采、阳城煤矿冲击地压防止和软岩支护、非煤企业生产工艺流程优化等关键技术研究,取得了显著成效。仅今年上半年,济矿就有73项小改小革成果通过验收,对8项成果进行了推广,推动了生产经营的机械化、信息化水平的不断提高。

齐河供电一成果 获国家实用新型专利

□王保华 报道

本报齐河讯 12月4日,齐河县供电公司职工发明研制的“万用表支撑装置”被国家知识产权局授予国家实用新型专利。今年以来,该公司已获得国家专利授权成果162项,促进了企业创新工作的开展。

大众视野 能源世界



兖矿完成改建国有资本投资公司

□记者 左丰岐

通讯员 吴玉华 报道

本报邹城讯 12月6日,兖矿集团公司召开了改建国有资本投资公司后的第一届董事会第一次、第二次会议。这标志着兖矿集团已完成改建国有资本投资公司所有的组织程序和法律程序,国有资本投资公司正式运行。

据悉,兖矿集团公司董事会是执行

“441”格局,由4名执行董事,4名外部董事和11名职工董事组成。外部董事包括两个股东代表,即省国资委和省社基金理事会各自委派的1名董事。党委常委会由5人组成。监事会由5人组成,包括3名外部委派的监事和2名职工监事。经理层是“1+7”的格局,即1名总经理,7名副总经理,其中包括总工程师和安监局长。在7名副总经理中,

孙启文副总经理由市场化选聘,其他6位副总经理实行契约化管理。财务总监由省国资委委派,履行财务负责人职责和相关监督职责。

据悉,通过这次改建,兖矿集团公司将形成以市场化、法治化、契约化、规范化为导向的体制机制,集团公司将按照全新的管理模式开展工作。

石岛湾核电站有望明春开工

将采用自主大型先进压水堆核电技术

□记者 左丰岐 报道

本报荣成讯 12月8日至10日,国家大型先进压水堆核电站重大专项CAP1400示范工程项目申请报告核准评估会在荣成顺利召开,这是该项目进行核准审查的最后环节。据悉,该项目为国家规划建设的石岛湾核电站,年底前或将由国务院最终核准,预计2016年3月正式开工建设,为国内具有自主知识产权的第三代非能动CAP1400大型先进压水堆核电机组。

CAP1400示范工程是《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006-2020年)》确定的16个国家重大科技专项之一,采用完全非能动的设计理念,技术先进,符合国际最高安全标准,其安全性、经济性、环境友好性等方面在世界处于领先地位,具备自主知识产权。CAP1400单台机组的

输出功率为150万千瓦,比普通的100万千瓦核电厂的发电能力高50%;同时,由于采用非能动系统,大大减少了设备数量;采用模块化建造等新施工工艺,批量化后将建造工期缩短到48个月;设计上采用18个月换料周期,电站寿命延长,进一步提高了机组的利用率。

2014年10月,CAP1400示范工程各项前期准备工作基本完成,具备项目核准和开工建设条件。项目核准申请报告作为项目核准的必要条件之一,于2014年11月上报至国家发改委。项目核准评估会召开前,国家发改委已经委托相关机构对报告进行了多次专项评审和调研。此次与会专家、代表赴CAP1400示范工程现场对厂址条件和工程进展情况进行了实地踏勘,并从总图及运输、电力系统、工程地质、水

工、核岛与常规岛及BOP技术方案、核岛主设备、仪控系统、核燃料、环保与核安全、综合与技术经济等10个方面对项目申请报告进行了全面的技术审查。

该重大专项技术总设计师,国家核电技术公司副总经理、上海核工业院院长郑明光表示,CAP1400的研发集国家之力与行业智慧,是国家重大专项科研成果的集中体现和国家品牌。作为国内乃至国际核电发展中的一个重要里程碑,它使中国核电产业可以在更高层次上参与国际竞争,将有力支撑核电走出去战略的实施。

郑明光介绍,项目核准后就可以开工了,但限于季节因素,为确保首堆混凝土一次性浇筑成功,所以要等到天气转暖的时候进行,正式开工将延迟到明年3月,并且希望能在2020年底前建成。