

行业观察



全省电力直接交易用户达559家

较去年增长近两倍

□记者 左丰岐 报道
本报济南讯 日前,我省有关部门公布了2016年电力直接交易试点用户名单。据了解,我省今年将新增366家电力直接交易试点企业,这也使得全省今年电力直接交易试点用户达到了559家,较去年增长189.6%,接近两倍。

我省自2014年首次实施电力直接交易试点以来,参与试点的发电企业、用电企业及交易量规模不断扩大。去年,我省先后实施了两批电力直接交易试点,全年电力直接交易规模达200亿千瓦时,电价平均降幅1.5分/千瓦时,用户累计减少电费支出3亿多元。

我省在试点用户准入上简化程序、放宽门槛,实行负面清单、备案管理模式,

积极推动我省电力市场化改革。原则上直接交易用户向转型升级快、质量效益好、财税贡献大并在同行业中名列前茅的企业倾斜;向创新能力强、技术改造成效显著、发展后劲足、潜力大的企业倾斜;向战略新兴产业和各市重点培育、扶持的骨干企业倾斜。

“对于用电企业来说,最直接的好处就是购电成本降低,按照我们与胜利电厂签订的合同,每千瓦时电价下降了一分多,全年交易电量1.4亿千瓦时,这样算起来每年可节省一笔不小的成本开支。”东营一家化工企业负责人表示,他们因为“零距离工艺”新技术获得电力直接交易试点资格,得到了实惠。

山东省电力直接交易工作严格遵循公

开、公平、公正的市场化交易原则,所有交易规则、准入标准、参与企业名单全部公开,还严格跟踪入选试点企业生产经营行为,促进了产业结构调整。去年,我省有关部门根据山东省政府2015年第一次全省环保专项行动检查通报,对5家涉及环保违法违规问题的试点用电企业进行了处理,终止了这5家企业电力直接交易试点资格。

我省已经确定今年全省直接交易电量规模为600亿千瓦时,再次实现了突破性增长。其中西北电网机组与我省用户组织跨区直接交易电量100亿千瓦时,省内机组开展直接交易电量500亿千瓦时。参与跨区直接交易用户由省里与国家相关部门统一组织衔接。省相关部门组织用户申报

参与省内机组直接交易试点。

日前,国家能源局山东能源监管办也公示了新申请参与2016年电力直接交易的发电企业(机组)名单。据了解,全省将新增26家企业的62台机组参与电力直接交易试点,总装机容量为1243万千瓦。去年,我省参与电力直接交易试点的发电企业达到34家,总装机容量3702万千瓦。试点参与机组和发电装机容量也有了较大幅度的增长。

据介绍,公示期结束之后,有关部门将组织发电企业与用电企业达成电力交易合同。待条件成熟后,开展月度集中竞价交易,由电力用户与发电企业通过交易平台集中竞价方式形成直接交易电量、电价。

东营供电多举措保春节用电

□张冲 报道
本报东营讯 1月11日,国网东营市供电公司10千伏文汇线、油建支线沿线树障开展集中清理工作,这是该公司以“抓早、抓全、抓准、抓防”为手段,严查缺陷、防控风险,确保春节不停电的举措之一。

为“抓早”,该公司从去年11月便召开春节台区不停电工作专题会议,启动春节保供电工作,并细化工作方案,确保落实到位。“抓全”则是确保全面排查不留死角,该公司结合安全生产隐患排查大排查快整治行动,累计完成210座变电站特巡,642条配电线路,3939台公用配变巡视,整改各类隐患缺陷1426项。“抓准”是针对保电薄弱点,优先解决低电压、重过载问题等突出的地区和问题。“抓防”是防控停电风险,确保保电工作万无一失,提前做好应急保障,提高抢修全天候响应和快速反应能力,确保春节台区“零停电”。

烟台供电举办变电运维技能赛

□张博文 徐强 报道
本报烟台讯 “这次竞赛,给我们值班员提供了很好的平台,让我看到了自己和优秀值班员到底存在多大的差距,同时知道自己今后该在哪些方面努力了。”国网烟台市供电公司变电运维值班员王云海在参加了该公司于1月7日—8日举办的变电运维技能竞赛后说。

为带动和提升变电运维人员业务技术水平及工作能力,为春节保供电提供坚强保障,来自烟台供电公司市县系统69名变电运维人员参加竞赛。

烟台供电公司举办此次技能竞赛以操作技能和解决生产实际问题的能力为重点,分为笔试和技能测试两个部分。这种理论和实操相结合的方式,更真实地反映出了选手的实际水平,促进运维人员查找自身薄弱环节,弥补短板,提升自我,有效提高运维一线员工的综合素质和实战能力。

黄岛供电行风评议获15连冠

□张晓虹 报道
本报青岛讯 1月11日,黄岛区2015年度政风行风测评结果揭晓,国网黄岛区供电公司再次荣获公共服务类第一名,连续15年在全区行风评议中保持第一的好成绩。

多年来,该公司不断创新并丰富服务举措与内涵,助力地方区域经济和特色产业发展,赢得了社会各界的一致好评及赞誉。

鱼台供电保电网安全平稳运行

□李仲 报道
本报鱼台讯 为保障安全可靠供电,国网鱼台县供电公司结合电网运行的实际情况,全面动员,多措并举,从整体工作部署、人员组织安排等方面,对保电工作进行了认真组织和准备,圆满完成了节日保电任务。春节临近,该公司将继续坚持多措并举,密切监控电网运行,为完成春节不停电任务,实现“三零”目标奠定基础。

为保证鱼台电网运行负荷平稳,供电设备均安全可靠运行,该公司多措并举,一是加大设备巡视维护力度,增加夜巡和特巡次数,完成了所辖13座变电站的设备隐患排查工作。二是加强各站、所及生产综合楼的防火、防盗管理力度,全面检查消防器材和火灾报警系统。三是加强节日期间的值班管理工作,坚持领导带班、到岗到位制度,坚持每天对变电站设备和城区配网特巡和两次汇报制度。四是加强车辆管理,严格执行派车单制度、禁止行车超速、私自出车和违章驾驶等行为,并严肃追究违规人员责任,确保行车安全,为安全生产提供了后勤保障。

夏津供电专题会推进创新创效

□李慧 报道
本报夏津讯 1月8日,国网夏津县供电公司召开专题会议,对创新成果及专利工作进行再推进,进一步提升公司创新管理水平。

该公司要求各单位部门加强科技项目与专利创造的有机结合,及时与科技部门沟通,做好科技查新工作,加强专利课题的培育。持续开展群众性科技创新活动,紧紧围绕实际工作的技术革新、工艺改进及新技术等活动,将技术革新成果、QC成果、“五小”成果与专利培育紧密结合,保证专利成果的创新性、实用性。同时,在班组创新落地方面,注重强基础、重实效,将有潜力、重点抓的指标分级管理,加大创新创效及专利成果考核力度,推行积分制,注重日常积累,总结实际开展应用的新工艺、新做法、新经验,提炼创新成果。

平度供电成功实施 市县一体化带电作业

□刘瑶 报道
本报平度讯 近日,国网平度供电公司邀请国网青岛供电公司带电作业能手现场示范指导,并与青岛供电公司联合开展带电作业,三天内成功实施带电作业8次,避免停电320余户,增加供电量1.3万千瓦时。下一步,该公司将继续以落实带电作业市县一体化管理要求为抓手,不断提升全公司的带电作业水平,保障春节期间“零停电”。

宁津郭相110千伏输变电工程通过可研评审

□王树清 李海猛 报道
本报宁津讯 近日,在年度第四批输变电工程可研评审会上,宁津郭相(长官)110千伏输变电工程顺利通过各专家评审。这标志着该县第二座110千伏智能变电站即将开工建设。

宁津郭相(长官)110千伏输变电工程总投资5759万元,变电站按照智能站设计,2台50兆伏安有载调压变压器,110千伏进线2回,10千伏出线24回,110千伏架空线路29.1千米,全程组立角钢塔87基。

该输变电工程于今年开工建设,工程建成投运后,110千伏郭相站由220千伏时集站提供主电源,两端采用光纤纵差保护,运行方式更加合理,结束了宁津北部地区单电源供电的历史,能满足负荷增长需求,进一步提高供电可靠性和供电能力。

即墨供电获 青岛市职工摄影展优秀组织奖

□于淑英 江泽瀚 报道
本报即墨讯 日前,青岛市总工会举行了“我们的家园·最美青岛”青岛市职工摄影展,国网即墨市供电公司荣获优秀组织奖。据悉,该公司专门成立摄影协会,并一直致力于提高摄影爱好者的艺术水平和艺术鉴赏力,通过组织摄影活动,在大大丰富了职工文化活动的同时,促进了企业文化建设。

恒源石化并购壳牌马来西亚炼油公司获批

□记者 左丰岐 报道
本报济南讯 日前,山东恒源石化拟投资1.3亿美元(折合8.29亿元人民币)并购荷兰皇家壳牌海外控股公司控股的壳牌马来西亚炼油有限公司100%股权。这一海外并购项目,1月8日获得山东省发展和改革委员会批准。

据介绍,壳牌马来西亚炼油有限公司2014年产能每天12.5万桶,公司营业额为142.6亿马来西亚令吉特(约合人民币247.2亿元),炼油毛利约为2.65美元每桶。2015年4月27日收市价为4.79亿马来西亚令吉特。

壳牌马来西亚炼油有限公司于1960年9月成立,1962年10月于马来西亚证券交易所主板上市,目前壳牌海外控股有限公司持有其51%股权。其他持股比例10%以上的股东为:马来西亚雇员公积金局(Employee Provident Fund Board)持有16.7%,马来西亚国民投资机构(Permodalan Nasional Berhad)持有11.5%。

马来西亚雇员公积金局和国民投资机构均为马来西亚国有机构。



□李庆瑞 报道
 成武县连日遭遇雾霾天气,雾霾的湿度会导致设备外绝缘表面受潮,绝缘能力下降,造成供电设备故障短路。为此,国网成武县供电公司启动防止恶劣天气电网应急预案,对供电设施开展地毯式巡视,及时处理设备隐患,保障电网可靠运行。图为1月4日,该公司组织人员对供电设施开展特巡工作。

济宁城区公交车快速充电站全部投入运营

□李军 杨东亮 报道
本报济宁讯 近日,国网济宁市供电公司太白湖电动汽车充电站正式启用,标志着济宁市城区公交车快速充电站全部投入运营,为纯电动公交车提供充电服务。济宁市电动汽车产业发展迈上一个新台阶,为全市居民带来全新的新能源交通体验。

济宁供电高度重视电动汽车充电网络建设,2015年,落实专项资金1.03亿元,已在济宁市、县范围及京台、济广、日兰高速建成高速公路服务区快充站12个、公交车快充站12个,城市公共快充站21个,合计建设直流充电桩414个、交流充电桩60个,实现了充电站在高速公路服务区和济宁城区公交车站的全覆盖,每日能够满足1400辆电动汽车充电。

据介绍,下一步,济宁供电将加快建设坚强可靠的充电网络,探索“互联网+电动汽车”运营服务模式,充分研究论证,为广大用户居住停车位、单位停车场、公交及出租车场站等提供充电服务,全面适应智慧城市、分布式电源等发展需要。

班组创新成常态

——历城区供电公司创新创效工作侧记

□本报通讯员 吕锦涛
 本报记者 张思凯

在实训室里,被替换成了透明玻璃。“这是为了让员工更好地观察学习设备内部构造。”该公司班组建设办公室主任、工会主席赵同明告诉记者:“实训室设备、教案都是由公司员工自己施工、编纂而成,契合实际工作。”创新实训室已逐渐成为员工实训基地、装置实验基地、创新实践基地。

模范带头人——
小发明解决大问题

1月17日,李卫国高技能人才创新工作室气氛热烈。省级高级技师李卫国正娴熟地向同事们演示着一台通讯设备的运行原理。“我们自己动手,把工作现场‘搬到’工作室;另一方面通过头脑风暴法,给大家灌输创新的概念。”李卫国介绍。

工作室加速了创新活力的“孕育”,大批创新成果、QC成果、发明革新成果相继涌现。如智能小区综合管理系统荣获了国家发明专利,并已在济南东部2个居民小区投入实际应用,产生了良好的经济社会效益。

采访中,一项“10千伏—110千伏应急抢修杆”发明引起记者的注意。“我们的发明主要解决了山区或丘陵地带,电力杆塔快速运输、安装的难题。”发明人徐雪峰告诉记者,在2015年8月“10千伏大线36#杆”故障抢修中,由于该设备的投用,极大减少了居民停电时间。

春华秋实——
人才当量密度领先

“班组是企业管理的基石,是激发职工活力的细胞,是工作的起点和终点。创新实训室的创建,正是相当于在员工中树立了一面旗帜。”该党支部书记杨广辉道出了员工的共同心声。

目前,该公司班组创新共申请专利117项,科技成果4项,其中“第一届山东电力行业技术革新奖”2项,“山东电力技术革新奖”2项,还获得1项山东省管理创新奖。

学习成果方面,该公司已有3名员工入选国家电网公司优秀专家人才后备库;2名员工入选山东省电力公司级优秀专家人才后备;3名员工入选济南供电公司优秀专家人才后备;另有国网公司中级培训师1名,国网公司初级培训师1名。目前,共有各级优秀人才20名,人才当量密度继续保持全省电力系统先进位次。



□龙古月 报道
 1月11日至15日,国网平邑县供电公司针对高危及重要客户进行了用电隐患排查,下发整改通知书77份,并对14家企业采取了停电措施。

郓城供电 实施带电接火作业

□周蒙 报道
本报郓城讯 为确保春节期间安全可靠用电,1月15日上午,国网郓城县供电公司带电作业分中心对玉皇庙乡五岔口村配变进行带电接火作业。此次带电作业,至少能减少三个小时的停电时间,极大地提高了该区域供电可靠性,保障迎峰度冬期间电网的安全稳定运行。

齐河供电当好返乡 农民工“电保姆”

□王保华 报道
本报齐河讯 1月11日,国网齐河县供电公司职工在仁里集镇仁南村为5名返乡农民工检修用电设备。入冬以来,该公司组织人员主动上门,为返乡农民工提供用电设备检查、安全用电宣传、用电咨询查询等服务。

禹城供电 带电作业去年 多供205万千瓦时

□崔珠峰 杨姗 报道
本报禹城讯 “带电作业成效显著,仅此一项,2015年我们累计多供电量就达205万千瓦时。”1月11日,国网禹城供电公司石磊经理算了一笔账。去年,该公司累计组织实施带电作业571次,减少停电时间1418.5小时,多供电量205.4万千瓦时,有力提升了客户用电满意度。

武城供电 “低温巡检”保安全

□杨昆 郑智慧 报道
本报武城讯 1月6日,国网武城县供电公司巡线人员对9条10千伏线路进行了雪后巡视。这是该公司采取的“低温巡检”行动中的一项工作,截至目前,该公司已完成65条线路巡检,发现设备隐患232处,树障及鸟巢隐患187处,均已整改完毕,为迎峰度冬工作提供了基础保障。

大众视野 能源世界

