

防疫发展“两手抓”

“疫情+降电价”冲击两大电网上半年业绩

随着国内疫情形势好转、复工复产加快、售电量恢复,电网利润下滑态势正逐步得到缓解

■ 本报记者 苏南

中央结算公司近日发布的《国家电网有限公司债券半年度报告(2020年)》(以下简称“国网债券半年度报告”)和《中国南方电网有限责任公司债券半年度报告(2020年)》(以下简称“南网债券半年度报告”)显示,今年上半年两大电网公司净利润同比骤降,合计净利润仅为86.85亿元,其中,国网净利润同比下降81.37%,南网同比下降61.59%。同时,报告还指出,随着国内疫情形势好转、全社会复工复产加快、售电量恢复,电网利润下滑态势正逐步得到缓解。

营收净利双降 扭亏为盈正提速

国网债券半年度报告显示,2020年上半年,国网实现营业收入11860.57亿元,比上年同期下降4.98%;营业成本11288.61亿元,比上年同期下降2.21%;净利润56.63亿元,比上年同期下降81.37%。南网债券半年度报告显示,2020年上半年,南网实现营业收入2543.43亿元,同比下降了3.18%;营业成本2399.56亿元,同比下降1.14%;净利润30.22亿元,同比下降61.59%。数据表明,两大电网公司净利润同比骤降。

两份报告均指出,上半年净利润大幅下滑是受新冠肺炎疫情及落实国家阶段性降低用电成本政策影响。据了解,在抗

击疫情过程中,两大电网公司落实国家发改委阶段性降低企业用电成本、支持企业复工复产、共渡难关的政策,上半年共减免电费约595亿元,其中国网减免电费约489亿元。

据了解,受疫情影响,国网更是出现了十年来首次一季度业绩亏损局面。数据显示,今年一季度,国网实现营收5688.18亿元,同比降低8.85%;亏损9.26亿元,较去年同期的153.58亿元同比降低106.03%。到4月份,随着疫情防控形势向好、复工复产提速,国网扭亏为盈。据统计,1-4月,该公司累计实现利润总额15.6亿元,实现净利润0.5亿元。

经济发展不平衡导致用电量增速不确定

8月30日,国网经营区发受电量167.90亿千瓦时,年累计发受电量35164.07亿千瓦时,较去年同期增加10.90亿千瓦时,同比增长0.03%,疫情发生以来首次同比回正。“电网企业利润很大程度和电量增长有关系,从目前的发展趋势看,下半年用电量数据可能会好一些,但全年用电量情况到底如何不好说。”厦门大学中国能源政策研究院院长林伯强对记者表示。

我国经济快速增长推动电网企业在售电量和收入上持续增长,尤其是2008

年以来,我国工业化进程快速发展驱动用电量快速增长,同时,人均收入提高致使居民用电需求增长。然而,在经济增速放缓时,电力需求也会减缓,电网公司售电收入增速也会相应下降。国网债券半年度报告研判,全球经济今后可能继续遭遇不均衡发展,这可能会对中国经济产生不利影响,若经济放缓严重或经济状况恶化,发行人业务、经营业绩、财务状况可能会受到负面影响。

同时,国网债券半年度报告指出,钢铁、化工、有色金属等行业工业企业一直是电力消费的重要用户。近年来,国家着力推进产业结构向节能环保方向转型,加大钢铁等行业落后产能的淘汰力度,严控高耗能和产能过剩项目建设,各地政府落实并进一步加大节能减排政策执行力度,国网售电市场不同程度受到节能减排、停限产、取消优惠电价等政策影响。

尽管存在各种各样的金融资产价值波动风险,电网融资却并未受到影响。以国网为例,经营形势不利的条件下还是可以迅速把投资者的投资兴趣转化为订单,前不久,国网就成功发行了14.5亿美元+16亿欧元双币种境外债券。

中信证券固定收益首席分析师明明对记者表示:“除融资外,发行债券是企业参加资本市场的一种方式,不仅促进企业自身可持续发展,还可与资本市场保持良好的沟通,便于投资者通过债券市场更多了

解企业发展情况,有助于增强大家对企业中长期发展的信心。”

国网力推特高压建设 南网面临资本支出压力

林伯强认为:“虽然电网利润大幅缩水,但在‘新基建’加持的大背景下,电网企业会加快特高压建设。”特高压投资大、链条长、长期效应明显,同时,能为5G基站、大数据中心等其他“新基建”耗电大户提供电力支撑,并满足疫情后全社会用能回补的电力需求,因此可在“新基建”中打头阵。

国网债券半年度报告提出,截至2019年底,国网建成11个特高压交流输电项目和11个特高压直流输电项目。2020年上半年,该公司资本支出约为1760.06亿元,未来该公司计划继续进行较大规模资本投入,主要用于国内电力输配工程建设。据了解,国网下半年将推动南昌-长沙、荆门-武汉特高压交流以及白鹤滩-江苏、白鹤滩-浙江等特高压直流核准建设。

与国网特高压投资的“大手笔”不同,南网债券半年度报告直言,国内投资方面,该公司计划未来投资项目众多,尽管在自筹资金、国家预算内拨款等方面有一定资金保障,但总体来看,由于资金需求庞大以及受央行稳健货币政策影响,未来仍将面临一定资本支出压力。

优化营商

庆阳供电完成已销户客户结余电费清退

本报讯 8月28日,国网甘肃庆阳供电公司全面完成已销户客户结余电费清退,有效提升了电费资金风险管控水平。

据了解,按照国网甘肃省电力公司重点工作安排,该公司对已销户客户结余电费进行专项清理,对未完成清退的,按照前期核查形成的退费清册再次逐户进行核实,将核查任务分解到供电所具体责任人。据统计,截至8月28日,庆阳供电公司共完成营业外转收入50652笔,金额149万元;正常退费4690笔,金额70.33万元。(张丽霞)

榆林供电缩减装电时限 提升用电满意度

本报讯 近日,国网陕西榆林供电公司营销部在借鉴京沪等地电力服务“三零”(零上门、零审批、零投资)服务典型做法的基础上,与榆林市发改委、自然资源规划局、住建局、交通运输局等9家单位联合发布《关于进一步优化全市电力接入营商环境的通知》,明确了全市范围内10千伏及以下用电新装、增容业务各行政单位的审批事项、审批内容、办理部门、承诺事项及需提交资料,政府各单位审批时限均控制在5-10个工作日内,各行政审批事项实现并联办理。

此项措施有效缩减了政府行政审批时间,为进一步优化营商环境提供有力支撑。(刘泽尧 陈婷婷)

临洮县供电推进一台区一微信群

本报讯 国网甘肃临洮县供电公司日前透露,今年以来,该公司推进建立一台区一个微信群,充分利用微信发布信息快捷、高效及能传输多媒体信息等优势,确保及时有效做到将停电信息、电费催收、安全用电知识等信息在群内公告和提醒。截至目前,公司已建立1200余个小小微信群,真正实现便民服务“零距离”。(张静 马娟)

安全用电

晋城供电“把脉”校园安全

本报讯 国网山西晋城供电公司近日提前做好复学前校园用电安全保障工作,该公司人员到晋城一中、晋城二中、阳城一中各学校开展安全隐患排查整治进校园活动,对配电房、食堂、宿舍、室内外线路等进行安全用电检查,确保复学后校园师生安全可靠用电。

每到一所学校,服务队都对用电设备及线路进行一次全方位的“体检”,对检查出的缺陷隐患及时向校方反馈,并督促协助其维护整改,有效消除隐患故障点。(韩宇恒 张钰森)

枣庄供电开学季 开讲用电安全课

本报讯 9月1日,国网山东枣庄供电公司组织“红石榴计划”志愿者来到薛城区陶庄镇夏庄小学,开讲用电安全课,现场演示触电急救,教育中小学生在小养成安全用电的好习惯。

据了解,“红石榴计划”是枣庄供电公司推出的专门帮扶留守儿童的社会责任实践活动。他们依托枣庄拥有万亩榴园的地域特色,借喻“红石榴”红红火火孕育希望的精神内涵,延续该公司始于1998年的“代理妈妈”活动,将原来帮扶孤残儿童拓展为留守儿童,以志愿服务为主导,以校企联手为依托,以“一助一”“多助一”“一助多”等方式开展志愿帮扶活动。(鞠同心)

大名县供电 开展安全用电宣传

本报讯 9月2日,国网河北大名县供电公司“太行之光”党员服务队走进农户家中,面对面宣传安全用电知识,并针对近期降雨量大容易出现返潮现象进行现场防控“教学”。

据了解,为提高广大农村用户安全用电意识,推进电力设施保护工作,连日来,该公司组织21支“太行之光”党员服务队深入乡村、田间地头,查隐患,排故障,全力保障供电安全。

同时,工作人员还深入乡村、街道、社区和人员密集区开展安全用电知识及电力设施保护宣传工作,现场给群众讲解各种安全用电疑问和用电注意事项,走进农户家中义务检查电表、供用电设备,保障用户用电安全。(周小磊 王力)

清洁发展

陕西经研院一课题聚焦能源转型与西部大开发

本报讯 8月26日,国网陕西经研院完成《能源转型发展与西部大开发研究》报告编制,为后期服务陕西乃至西部能源转型发展、推进电网规划等奠定坚实的基础。

据了解,该课题是国家电网智库重点课题,包括1个总报告及西部8个省份分报告,国网陕西经研院负责配合总报告编写和陕西分报告编写。国网陕西经研院立足国家政策和国网公司战略目标,重点从战略与政策、能源转型、经济社会与能源消费现状及趋势预测、能源转型中新技术的影响、能源转型对西部大开发的影响五个方面展开研究,分析当前能源转型和区域协调发展面临的形势和问题,针对能源电力转型发展提出政策建议。

据了解,西部大开发战略实施20年来,西部地区经济社会发展取得了历史性成就,为决胜全面建成小康社会奠定了坚实的基础。陕西作为西部地区重要组成部分,同步取得了不斐的成绩。该报告的编制完成将为陕西乃至西部地区能源转型提供技术支撑和决策依据。(栗莎 苏丹)

山东电科院开展年度新能源消纳分析

本报讯 日前,按照国网工作部署,国网山东电科院协助省调开展了2020年上半年新能源消纳回算及2020年下半年新能源消纳形势分析计算工作。

截至目前,山东电网网架新能源装机容量超过2450万千瓦,其中,光伏装机规模全国第一,风电装机规模全国第四。目前山东电网新能源最大出力达当时调度用电负荷的25-30%,已处于电网可接纳的临界点。随着并网装机容量不断增加,山东电网新能源消纳形势日趋紧张,开展新能源消纳分析工作有助于分析新能源消纳面临的局面,提前安排,确保新能源消纳最大化。下一步,国网山东电科院将持续开展新能源消纳领域的研究工作,分析消纳情况,度电必争,充分消纳清洁能源。(张兴友 王楠)

邯郸峰峰供电 有序推进“煤改电”

本报讯 为确保冬季来临前居民用上“暖心电”,国网河北峰峰矿区供电公司超前谋划,统筹安全、质量和工程进度,盯紧物资保障,全力攻坚“煤改电”配套电网建设,确保这一民生工程务期必成、圆满收官。

主要包括:成立由公司主要负责人为组长的领导小组,制定建设实施方案和里程碑计划;建立“日调度、周协调、关键节点重点督导”的工作机制,积极协调解决工程建设中的困难;强化物资统筹调配,做好库存结余物资周转消纳,推动提质增效工作;夯实安全生产基础,对施工队伍实行“驾照制”“积分制”管理。(王朋)

华灯“体检”启动 喜迎国庆到来



8月31日,北京天安门广场,第五代华灯车平台缓缓升起,今年的华灯清洗检修工作正式启动,国网北京市电力公司所属北京市城市照明管理中心华灯班将对长安街253基华灯、6000多盏光源进行全面“体检”。张超/摄

云南西电东送电量突破8亿千瓦时/日

跨区送电

本报讯 南网云南电网公司日前透露,自云南各流域全面入汛以来,云南西电东送日电量持续攀升并多次刷新记录。8月21日,云南西电东送日电量今年第7次刷新纪录,首次突破8亿千瓦时大关,达8.1亿千瓦时,较往年历史最高增长1.11亿千瓦时,增幅达15.88%,其中清洁水电占比达100%。当天,云南西电东送最大电力达3490万千瓦,等效通道利用小时数达23.2小时,通道利用率高达97%,达历年以来最高水平。

随后,云南西电东送日电量连续多日均在8亿千瓦时以上,并于8月26日再创历史新高,达8.17亿千瓦时。据了解,今年入汛以来,尤其是7月中旬后期云南各流域全面进入主汛期,局部暴雨增多,澜沧江、金沙江流域水电站加足马力发电,8月25日统计日发电量年内第20次刷新纪录,达13.27亿千瓦时,清洁能源日电量占比最高达97.93%。同时,省内用电量同比增长近20%,削弱了高峰送电能力,进一步加剧低谷富余水电消纳压力。此外,广东、广西地区近期大范围高温天气,进一步带动用电负荷持续攀升。东西部省份超过预期的供需形势变化,均对西电东送提出了更高要求。

清洁能源汛期持续发力,西电东送通道建设也在加速。7月31日,世界首条特

高压多端柔性直流工程——±800千伏昆柳龙直流提前实现阶段性投产,新增云南西电东送通道能力250万千瓦。自8月1日起,昆柳龙直流满负荷安排送电计划,云南西电东送平均送电负荷率96.32%,单日最高达98.27%,西电东送最大电力达3557.2万千瓦,较往年历史最高增长429.6万千瓦,增幅达13.74%,为粤港澳大湾区经济社会发展注入清洁绿色动能。目前,云南西电东送通道达10回,送电能力增至3665万千瓦。

同时,今年入汛以来,云南电网公司充分发挥南网省际资源优化配置优势,在协议计划曲线的基础上,尽最大努力安排

低谷赠送,7月和8月云南外送电量预计将超过451亿千瓦时,切实将云南资源优势转化为发展优势。为保证西电东送安全畅通,该公司针对运行方式调整、载流量变化等情况,对关键设备、敏感元件采取差异化防控措施,防止设备故障。同时,严格落实设备分级管控要求,重点抓好I、II级设备管控措施闭环,加大对输、变、配特别是配网设备固有风险和安全隐患进行全面排查,全力确保西电东送主通道等核心设备安全可靠运行。

下一步,云南电网公司将做好统筹协调,全力保消纳、保增长、保西电,确保完成西电东送年度计划。(方毅 马莎)



昆柳龙直流工程龙门坎换流站。李忠杰/摄