

全面加强电网建设 构建新型电力系统

——国网辽宁电力提升保障能力服务地方经济社会发展侧记

核心提示

10月8日,在500千伏朝阳川州变电站现场,200多名施工人员正在加紧开展设备安装、调试和电缆敷设、二次接线等作业。自2021年11月开工以来,国网辽宁省电力有限公司抢抓工期,确保今年12月能按期投运。500千伏朝阳川州输变电工程是辽宁省政府关注的保供电、促转型、稳大盘的重大系列工程,是国网辽宁电力积极服务东北全面振兴全方位振兴的担当之举,建成后打通辽西地区风电、光伏发电等新能源送出通道,为朝阳千万千瓦级清洁能源基地建设奠定基础。

东北振兴事关国家发展全局。近十年来,国网辽宁电力深入贯彻党中央实施深入推进东北振兴战略,认真落实辽宁省委、省政府和国家电网有限公司关于服务地方经济发展举措,加快各电压等级电网建设,服务“双碳”目标和新能源发展,加快构建新型电力系统,为辽宁经济社会发展注入强劲动力,有力服务新时代辽宁振兴发展和清洁能源强省建设。

“百项工程”服务清洁能源强省建设

9月8日,国家电网有限公司在辽宁启动百项重大电网工程攻坚。这批工程包括抽水蓄能、新能源送出、500千伏输变电等104个项目,总投资超过500亿元,能够更好地服务辽宁新能源发展,提升电网安全运行水平,保障电力安全可靠供应;同时,可以拉动辽宁经济社会发展投资超过1000亿元,带动产业链上下游企业发展,提供各类就业岗位约3万个,助力地方经济发展。

辽宁是重要的老工业基地之一,风光水火核能源资源齐全。“十二五”时期,随着红沿河核电及大规模风电陆续投运,辽宁电网实现大规模核电及风电的可靠接入,清洁能源装机突破1000万千瓦。“十三五”期间,国网辽宁电力进一步完善主网架结构,供电能力显著增强,为清洁能源消纳提供了广阔空间,助力辽宁在“风光水火储一体化”和“源网荷储一体化”建设中拔得头筹。

实现“双碳”目标,能源是主战场,电力是主力军,电网是排头兵。“十四五”期间,国网辽宁电力按照“实事求是、因地制宜”原则,通过强化方案的前瞻性、系统性、时效性和可操作性,加快构建辽宁新型电力系统,绘就以“一张坚强智能电网”引领“六大千万千瓦级基地”建设的清洁能源强省蓝图。

2021年是“十四五”开局之

年。2021年11月25日,500千伏铁岭永安变电站投运。这是国网辽宁电力完成的辽宁省“十四五”规划纲要中第一个500千伏新能源送出配套输变电工程建设任务,实现了全省14个市全部500千伏变电站并网运行。该公司发展策划部副主任王春生介绍说,该工程是国网辽宁电力助力“双碳”目标落地的重点工程,可以直接拉动铁岭地区投资100亿元,畅通了辽北风光资源富集地区至辽中负荷中心的绿色能源“高速路”。

9月4日,大连500千伏冷家变电站投入运行。作为东北地区“十四五”首个投运的以海上风电输电为主的500千伏变电站,也是东北海上风电发展“桥头堡”工程,能够增加7.7亿千瓦时清洁能源的消纳能力,可以满足庄河地区150万千瓦海上风电的送出需要。

王春生介绍说,2025年,辽宁清洁能源发电装机预计超过5200万千瓦,2030年将超过9000万千瓦。国网辽宁电力落实辽宁省政府提出的“一圈一带两区”区域发展格局,结合省内风光资源禀赋及能源发展需求,确定了“陆上新能源基地建设和海上风电基地建设双推进”的实施路径,“十五五”末将服务辽宁初步建成风电、光伏发电、核电、抽水蓄能等千万千瓦级的清洁能源基地。



葫芦岛供电公司完成220千伏赢葫一二线迁改工程。

李娇 摄

加快各级电网建设满足经济发展需要

7月20日,随着220千伏盛京—滨江电缆隧道工程投运,标志着500千伏盛京系列输变电工程全面建成投运。该系列输变电工程新建500千伏盛京变电站和220千伏滨江变电站,包括34个单项工程,是辽宁省重点工程,能够有效提升沈阳东部电网供电能力,为辽宁省“一圈一带两区”区域发展提供充足电力保障。

“十二五”时期,国网辽宁电力初步建成了以辽宁中部内外层双环网为核心的500千伏主干网架;随着辽宁省政府与国家电网有限公司“十三五”电网发展合作框架协议的签订,辽宁省形成了坚强可靠的500千伏主

网架格局。

“十四五”期间,国网辽宁电力坚持“一盘棋”的电网建设布局,将新建4座和扩建4座500千伏变电站,新建66千伏及以上变电站368座,输电线路1.6万千米,形成以500千伏电网为主干网架、各级电网协调发展、坚强智能电网,充分发挥电网在保供电、促转型和稳增长中的排头兵作用。截至2021年底,辽宁电网已有66千伏及以上输电线路69588.41千米,66千伏及以上变电站1907座,变电容量23090.71万千瓦安。

经济发展,电力先行。国网辽宁电力加快各电压等级电网建设,满足

地区快速增长的负荷需求,积极服务重大产业项目落地,为实体经济发展提供有力的电力支撑。

“十三五”期间,葫芦岛铝业、船舶核工业配套、打渔山园区南票新城等重点产业项目陆续落户北港工业区和打渔山泵业园区。“北港工业区的负荷多数为较重要负荷。同时,为满足地方政府招商引资需要,我们新建了220千伏龙港变电站。”葫芦岛供电公司建设部负责人戴岩介绍说,2019年,220千伏龙港变电站建成后,220千伏港湾、团山子、葫芦岛和锦西变电站,以及500千伏沙河营变电站形成环状供电网络,且各个变电站互为备用,提高葫芦岛城区

供电可靠性,增加变电容量,满足北港工业园区和打渔山泵业园区的负荷增长需求。

今年9月20日,本溪南芬—爱国T接66千伏施家变电站线路工程、66千伏林家输变电工程竣工投运,将提高南芬地区电网供电可靠性,满足南芬铸件产业园项目用电需求,对助推南芬地区经济稳定增长具有十分重要的意义。

今年,国网辽宁电力将继续加强电网建设,持续推进沈白高铁配套外部供电、中海海岸电等重大产业项目配套外部供电工程,建设500千伏辽滨输变电工程,满足政府重大招商引资项目的用电需求。



盘锦供电公司员工进行带电抢修作业,保障国家5A级旅游景区红海滩国家风景廊道周边可靠供电。

李岚松 摄

完善配网建设保障城乡安全可靠用电

“电网改造完成后,电足了,电压也稳了。我就投资20万元建了4个新冷库储藏艳红桃。”8月,正是艳红桃成熟的季节,丹东宽甸满族自治县长甸镇河口村村民吉洪洲忙着摘桃、收拾冷库储藏桃。河口村有2万多亩桃园分布于鸭绿江畔公路沿线,近年来,以河口村为中心的艳红桃产业已辐射多个乡镇。吉洪洲介绍说,得益于电网改造,河口村已有100多个鲜桃库,充足的电力保证了艳红桃质量。

2018年至2020年,国网辽宁电力累计投资7750.61万元,在丹东地区实施低电压台区配网工程。改造后的供电设备抵抗自然灾害能力明显增强,农村地区电气化水平大幅提高,促进了种植业、养殖业、农作物深加工产业发展,实现了“兴边富民、电

力先行”目标。

农村电网建设对农村经济发展起着至关重要的作用。自2012年至2022年的十年间,国网辽宁电力加大对农村电网改造力度,投资268.16亿元,新建及改造配电变压器6.18万台,配电容量1018.95万千瓦安,新建及改造10千伏线路3.37万千米,新建及改造低压线路5.40万千米,大幅缓解农村电力供应紧张局面,推动电力惠民,助力乡村振兴。

进入“十四五”,国网辽宁电力实施农村电网巩固提升工程,积极服务农村产业转型,进一步满足农村地区用电需要。其中,朝阳凌源市是我国北方最大花卉种植基地,百合销量占全国的30%,有着“中国百合第一县”的美誉。2021年,朝阳供电公司在凌源地区新建及改造10千伏线路95千

米,0.4千伏线路9千米,变压器台4座,组立杆塔1722基,为花卉基地提供有力保障。

在不断完善农村电网建设的同时,国网辽宁电力深入开展带电检修“数·智”化研究与应用,推动带电作业智能化、常态化。2021年,该公司累计实施配网带电作业24201次,同比增长20.64%,实现全区域、全专业、全流程、全等级的带电作业全覆盖,并建成7个不停电示范区。

2012年至今,辽宁地区城市配电网10千伏线路增加1313条,增长37.14%;配电变压器增加16368台,增长38.09%;配电站房增加21157座,增长90.29%;配电网自动化线路覆盖率提高至93.82%,供电可靠率提高至99.962%,电压合格率提高至99.996%,有效提升供电质量,全面促进配电网建设提质升级。

合镁砂厂设备消除,保证了涉及供电线路不停电,避免造成5036户居民停电,减少停电761时户。

今年,国网辽宁电力将继续加强电网建设,持续推进沈白高铁配套外部供电、中海海岸电等重大产业项目配套外部供电工程,建设500千伏辽滨输变电工程,满足政府重大招商引资项目的用电需求。

LIAONING DAILY
全省最权威的报纸——辽宁日报

分类信息专栏

广告联系: 024-22699206/22698121
广告地址: 沈阳市青年大街356号

中国长城资产管理股份有限公司辽宁省分公司债权催收公告

根据中国长城资产管理股份有限公司辽宁省分公司(原中国长城资产管理公司沈阳办事处)与原债权人中国银行股份有限公司辽宁省分行签署的《不良资产批量转让协议》,以及借款人、担保人与原债权人中国银行股份有限公司辽宁省分行签署的下列借款合同和担保合同,原债权人中国银行股份有限公司辽宁省分行对借款人和担保人所享有的债权由中国长城资产管理股份有限公司辽宁省分公司承继并享有。请债务人、担保人或其继承人立即向中国长城资产管理股份有限公司辽宁省分公司履行还款义务或承担担保责任(若借款人、担保人及其连带责任人或债务继承人因各种原因发生更名、改制、歇业、吊销营业执照或者丧失民事主体资格等情形,请相关承债主体、清算主体代为履行义务或承担清算责任)。

注:本公告清单列示截至公告发布日借款本金余额,借款人应支付给中国长城资产管理股份有限公司辽宁省分公司的利息按借款合同及中国人民银行的有关规定计算。

中国长城资产管理股份有限公司辽宁省分公司
2022年10月14日

币种:人民币 单位:元

序号	债务企业名称	贷款本金	担保人名称
1	沈阳三花戴卡轮毂有限公司	20,000,000.00	
2	三治兴化经济贸易公司	80,000.00	冶金部第三冶金建设公司机械化工公司
3	鞍山市鞍纺联经贸有限公司	100,000.00	
4	岫岩满族自治县侨联供销公司	10,000.00	
5	岫岩满族自治县安顺运输队	25,000.00	岫岩满族自治县工商局劳动服务公司玉器厂
6	海城市化工厂	40,000.00	
7	海城市聚脂家具厂	100,000.00	
8	台安县民政服装加工厂	100,000.00	
9	台安县远东金盾饲料厂	100,000.00	
10	鞍山华坤矿泉水饮料有限公司	50,000.00	
11	鞍山市现代热工仪表有限公司	100,000.00	鞍山市现代热工仪表成套设备厂

保险机构变更地址公告

机构名称:中国平安人寿保险股份有限公司辽宁分公司
杨士岗营销服务部
机构编码:000018210115002
许可证编号:00015379
业务范围:由总公司授权决定
成立日期:2015年11月05日
机构住所:沈阳市辽中区杨士岗镇中心街2组40号1层(0101)、2层(0201、0202)
邮政编码:110000
负责人:赵丽荣
联系电话:024-31709772
发证日期:2022年09月15日
原地址:沈阳市辽中区杨士岗镇中心街2组40号
新地址:沈阳市辽中区杨士岗镇中心街2组40号1层(0101)、2层(0201、0202)