

# 国网辽宁电力狠抓重点工程助力地方经济发展



今年以来,国网辽宁省电力有限公司围绕高质量发展主旋律,以服务辽宁全面振兴、全方位振兴为己任,加快配电网建设,建设坚强电网,优化网架结构,提高供电能力,为地方经济发展提供可靠电力保障。



220千伏盛京-湾江电缆线路工程施工人员在第三区间采用垂直“S”形技术敷设电缆。

## 建设智能电缆隧道 地区供电更稳定

“把机器人位置留好,不能出现偏差。”11月24日,在东北地区首条采用盾构技术建设的电缆隧道工程220千伏盛京—湾江电缆隧道工程第三区间施工现场,施工人员正在距地面17米深的作业点制订安装最新一代轨道巡检机器人施工方案。

220千伏盛京—湾江电缆隧道工程全线新建隧道5.54公里,是辽宁电网建设史上投资规模最大、技术最先进的单项电网建设项目。该工程建成后,可有效改善沈阳核心区域电网结构,为沈阳市中心城区提供12回220千伏线路输电通道,提升沈阳东部供电能力200万千瓦。

该工程于2020年5月18日开始盾构机掘进施工,2021年9月1日全线贯通,进入电缆敷设阶段。根据工程总体计划安排,将在长

5.54公里的隧道内,敷设双回220千伏电缆共18段,总长度达35.97公里。

该工程以国家优质金奖工程为目标,以打造新技术应用样板项目为发力点,以提供数字转型、智能升级和融合创新为方向,全面应用5G通信网络、机器人智能巡检等新技术,建设智慧管理、数据采集等18项专业监控模块,加快推动电网运维数字化转型升级。构建“能源互联网”智慧电缆隧道应用层、平台层、采集层、感知层。

建成后隧道里将有两个机器人,一个是巡视机器人,一个是消防机器人。巡视机器人携带测温探头,进行测温,发现问题立刻报警。如果巡视机器人发现温度异常,就会喊来消防机器人,消防机器人就会利用灭火器等设备开始降温。

“机器人整个巡视过程会有录像,在平台上会看到两个机器人的行为动作。实际上就是把先进的信息技术与传统的电缆隧道运维模式更好地结合,实现‘人工+智能’组合运维模式再升级。”工程管理人员胡溪说。



220千伏盛京-湾江电缆线路工程施工人员在第三区间牵引电缆。

本文图片由陈龙摄

今年以来,辽宁公司大力推进技术、管理创新及应用。成功破解电缆隧道下穿沈阳市地铁1号线施工难题;装配式模块化变电站技术攻坚小组解决了装配式变电站墙板调整装配位置困难的问题。先进技术在电网建设中的应用,为辽宁电网建设插上了腾飞的翅膀。

## 构建新型电力系统 辽宁发展再提速

11月25日18时18分,随着铁岭永安500千伏变电站新建工程2、3号主变压器完成并网运行,标志着铁岭永安500千伏输电工程提前4个月投运,这是公司完成的辽宁省“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。同时,该工程也是辽宁公司助力碳达峰、碳中和目标的重点工程,将加快构建辽宁省以新能源为主体的新型电力系统,打造

无约束新能源接入和无约束业扩报装的辽宁电网,增强辽宁电网供电保障能力和抵御风险能力。

由于铁岭地区风、光资源丰富,辽宁公司超前谋划铁岭地区网架和送出通道建设,认真做好项目规划和前期工作。2020年9月30日,铁岭永安输电工程开工,新建线路全长56.23千米,铁塔161基,新增变电容量1500兆伏安。工程投运后,将进一步增强铁岭北部地区网架结构,打通辽西北至辽宁负荷中心的绿色能源通道,满足铁岭地区170万千瓦风电、光伏等新能源发电接入需要,每年预计可减少碳排放413万吨,为地方经济社会和新能源发展提供坚强电力保障。

辽宁公司认真贯彻党的十九届六中全会精神,把铁岭永安输电工程建设与落实“双碳”战略落地、加快构建新型电力系统、今冬明春供电保障工作紧密结合,克服了建设工期短、外部环境复杂、雨雪冰冻灾害影响以及新冠肺炎疫情反复等诸多难题,科学安排建设计划,抢抓黄金建设工期,全力确保了工程

提前4个月建成投运。  
工程建设期间,辽宁公司全面推广机械化施工,线路工程基础、铁塔组立施工综合机械化应用率达到96.89%,创新依托“智慧工地”和“三维设计”技术,仅用9个月有效工期就具备移交生产验收条件,创造了输电工程建设“辽宁速度”。

## 主动对接地方需求 为辽宁“十四五”建设赋能

朝阳电网是典型的大电源、小负荷系统,盈余电力通过500千伏系统送入辽宁主网进行消纳,为彻底解决朝阳东北部地区新能源受限问题,释放其余区域新能源接纳空间,全力支持新能源发展,辽宁公司全力推动500千伏川州变开工建设。

为了保证工程项目顺利开展,按期为清洁能源接入提供条件,作为属地供电单位,朝阳公司超前规划,提前介入,编制了详细的建设进度计划,保障电网建设提速,快速开展项目前期工作,结合政府“十四五”规划,统筹新能源并网时序,加强政企联动,在朝阳市政府新能源专项工作领导小组推动下,开辟了土地、规划、林业等协议办理的绿色通道。朝阳公司积极向朝阳市委、市政府汇报工作进展情况及重大决策事项,核实数据资料,优选工程路径。最终,在地方政府大力支持下,仅用4个月就进入项目核准程序,创造了500千伏项目前期用时最短新纪录,高效完成了工程前期任务。

随着500千伏川州变电站等网架补强工程建成投运,朝阳地区新能源消纳能力将由目前的310万千瓦提升至470万千瓦,能够满足朝阳地区“十四五”新能源快速发展需求。下一步,通过推动建设500千伏川州变电站及配套工程,扩建500千伏燕南变电站,新建奎德寨变电站至发达变电站220千伏线路等网架补强工程,将有效提高新能源接入和输送能力,为加快推进“双碳”目标的实施,构建以新能源为主体的新型电力系统奠定坚实基础。

田春 白跃红 陈龙 苏杭 李洪兴

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  
广告部地址: 沈阳市青年大街356号

## 中国华融资产管理股份有限公司辽宁省分公司资产处置公告

中国华融资产管理股份有限公司辽宁省分公司拥有彰武百诺家具有限公司、阜新华联科技发展有限公司2户不良债权,拟进行打包公开处置,现予以公告。

### 一、交易条件

上述债权打包进行转让,要求买受人信誉良好,资金来源合法,并可承担购买债权所带来的风险。

序号	债务人(主债务人)	保证人	抵押情况	本金(元)	利息(元)	孳生息(元)	债权总额(元)
1	彰武百诺家具有限公司	辽宁格美特家居制造有限公司、高长龙、刘海艳、高宇、刘宏亮	1.厂房3处:彰武权证2010字第101201040号,2层545.87平方米;彰武权证2011字第111101184号,1层3785.07平方米;彰武权证2010字第101101033号,1层2596平方米。 2.土地2处:彰武国用(2010)第449号,12937.02平方米;彰武国用(2011)第521号,12605平方米。	8,899,326.41	469,031.35	4,474,099.49	13,842,457.25
2	阜新聚德保温装饰材料有限公司(原名阜新华联科技发展有限公司)	华联保温装饰工程营业处、董利国、孙景鹏、齐朝凤、齐权	借款人名下位于辽宁省阜新市彰武县兴工路10-6号的厂房和土地,土地使用面积分别为12238.4平方米和11008平方米,13个房屋建筑面积为9217.84平方米。	9,900,000.00	236,853.38	3,935,855.84	14,072,709.22
	合计			18,799,326.41	705,884.73	8,409,955.33	27,915,166.47

### 风险提示:

上表中所列债权利息为截至利息计算基准日的金额,孳息根据法院判决计算。如本金、利息金额与相关合同、借据、法院判决不一致的,以相关合同、借据、法院判决为准。

本次处置为债权转让,并非转让对应的已抵押实物资产。实物资产的实现,由债权人自行负责,债权交割以现状为准。

本交易项下的不良资产将按其现状出售,本公司不对资产的状况做任何声明或保证。

### 三、对交易对象的要求

具有完全民事行为能力、支付能力的法人、组织或自然人,且以下人员不得购买:国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、金融资产管理公司

### 二、债权资产情况

截至2021年9月21日,上述不良债权尚欠本金共18799326.41元,利息共705884.73元,孳生息共8409955.33元,债权总计27915166.47元。债权总额以相关合同协议约定内容计算为准。

截至2021年9月21日,上述不良债权的基本情况如下:

的工作人员、国有企业债务人管理层以及参与资产处置工作的律师、会计师、评估师等中介机构等相关人。

### 四、处置方式:打包公开处置。

自2021年12月1日起至2021年12月14日止,公告期内受理该资产处置有关异议和咨询。

受理公示事项联系人:唐先生,联系电话:024-86285858-3111

受理排斥、阻挠征询或异议联系人:邹先生,联系电话:024-86284760

征询或异议的有效期:2021年12月14日

债权详细信息,请投资者与有关部门接洽查询。

中国华融资产管理股份有限公司辽宁省分公司  
2021年12月1日

## 北京包融资产管理有限公司与大连胤昌贸易有限公司债权转让暨债务催收联合公告

根据北京包融资产管理有限公司与大连胤昌贸易有限公司达成的债权转让安排,北京包融资产管理有限公司将其对下列公告清单所列债务人及其担保人享有的主债权及借款合同、担保合同和其他相关协议项下的全部权利,依法转让给大连胤昌贸易有限公司。北京包融资产管理有限公司特公告通知各债务主体、担保人以及债务人、担保人因各种原因发生更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格等情况下,相关债务主体或清算主体。

请债务人、担保人或其他债务承担人立即向大连胤昌贸易有限公司履行还款义务或承担担保责任。(若债务人、担保人因各种原因发生更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格等情形,请相关债务主体、清算主体代为履行义务或承担清算责任)。特此公告。  
单位:元(人民币)

序号	债务人名称	本金余额	未付利息截至2016年6月30日	本息合计
1	大连经济技术开发区多瑙河大酒店有限公司	11,100,016.00	48,689,846.34	59,789,862.34
2	大连五月花大酒店	6,350,000.00	26,838,989.44	33,188,989.44
	合计	17,450,016.00	75,528,835.78	92,978,851.78

北京包融资产管理有限公司 大连胤昌贸易有限公司 2021年12月1日

## 清算公告

根据《公司法》和公司章程的规定,本公司于2021年10月15日经股东会决议决定解散,现已成立清算组进入清算阶段,请有关债权人自本公告之日起四十五日内,提交有关证明材料到本公司清算组申报债权。特此公告!

联系人:齐亚荣 联系电话:18604000060

联系地址:沈阳市铁西区保工南街15号

辽宁新世界房地产开发有限公司清算组  
2021年12月1日

## 遗失声明

▲营口市公安局交警支队车辆管理所辽宁省非税收入收据(票据号0003482295)丢失,声明作废。

▲永诚财险业务联1800002808丢失,特此声明作废。

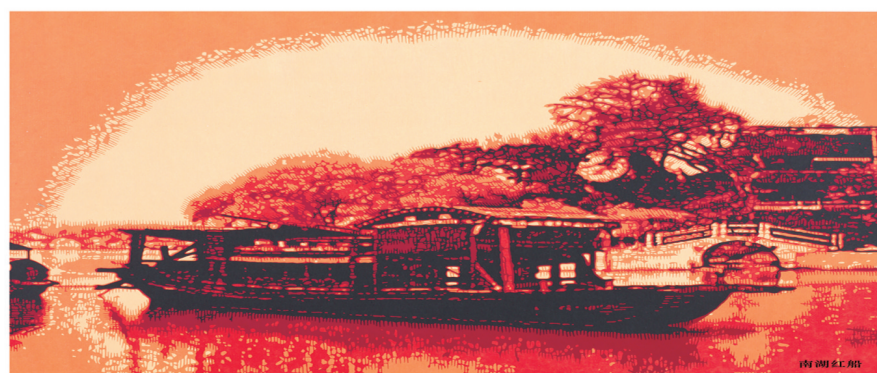
## “讲文明树新风”公益广告

中国精神 中国形象 中国文化 中国表达

# 圆梦启航

你双桨摇动的那一刻,就注定了伟大与辉煌!走过百年风雨,共产党人旗帜飘扬。噢,红船中国梦,启航!

铁林



中国网络电视台制 山西广灵 王增荣剪纸