

新时代 新征程 新伟业
深入学习贯彻2023年全国两会精神

国网重庆市电力公司建设重庆首个特高压工程,为川电入渝增添新通道

一条输电线让双城经济圈建设“电力十足”

央企在重庆

□本报记者 崔曜

近日,重庆市潼南区小渡镇,机器轰鸣声响起,川渝1000千伏特高压交流工程(重庆段)在这里刚一启动建设,就引起了业界广泛关注。

这也是重庆首个特高压工程,建成后,来自四川的清洁电力将通过这条输电线源源不断地输往重庆。

“前景美好、潜力巨大,这是川渝两地优势,也是我们企业的机遇。”在3月14日央地携手合作签署《国务院国资委重庆市人民政府深化央地合作共同推动成渝地区双城经济圈建设战略合作框架协议》后,国网重庆市电力公司相关负责人如是说。

实现川渝高效率长距离输电

近年来,随着成渝地区双城经济圈建设加快,川渝用电需求快速增长,重庆中心城区供电保障压力不断加大。同时受极端天气影响,重庆冬夏两季用电高峰均易出现供应紧张局面。

为缓解高峰期供电紧张,重庆多年前就有过建设一条特高压线路的设想。特高压是指±800千伏及以上的直流电和1000千伏及以上交流电的电压等级。与较低电压输电方式相比,特高压具有传输功率高、输电距离远、线路损耗低等优势,能保证用电高峰期更可靠的供电。国网重庆市电力公司发展部规划一处处长周倩介绍,虽然之前重庆也有500千伏的输电线路,电力输送能力有限,长远来看很难应对经济社会发展对电力的需求。

“打个比方,较低电压输电是国道,特高压就是高速公路。”周倩表示,虽然之前重庆也有特高压过境线路,但电力只是经过重庆,送不到重庆。

2020年,川渝1000千伏特高压交流工程被列入国家“十四五”电力发展规划明确的重点输电工程以及《共建成渝地区双城经济圈2023年重大项目清单》,川渝高效率长距离输电将成为现实。

新闻链接>>>

□本报记者 崔曜

3月21日,记者来到川渝高竹新区,一路上渝籍牌照车辆与川籍牌照车辆来来往往,川流不息。在川渝高竹新区供电服务中心,不少当地居民与企业管理人员正在咨询办电事宜。

“我们公司在重庆,看中了高竹新区的政策优势和市场潜力,准备搬迁过来。”令四川北极星电气有限公司副总经理邝志勇没想到的是,他只用了10多小时就办好了用电手续。

来之前,他还在设想,这种跨省办电,需要同时办理原用户销户和新装开户,两项业务至少

□本报记者 左黎韵

“乡村振兴离不开产业振兴,这让我感到肩上的担子更沉了。”3月20日,荣昌区琪泰食品科技产业园广场前,30余名企业代表、生猪养殖户与企业代表、重庆琪泰食品集团有限公司董事长林其鑫宣讲全国两会精神。

“政府工作报告强调,要加快种业、农机等科技创新和推广应用,这为我们下一步工作指明了方向。”林其鑫掏出在北京参会时记下的工作笔记,围绕全国两会精神,分享了自己对



近日,在川渝1000千伏特高压交流工程(重庆段)施工现场,旋挖机正在进行基坑开挖作业。(资料图片)

记者 张锦辉 摄/视觉重庆



在江津区白浙线长江大跨越施工现场,施工人员正在进行导线附件安装。白浙线是国家西电东送的重大电网工程。(资料图片) (国网重庆市电力公司供图)



丰都县仙女湖镇双水井村,线路检修工人们正在对110千伏丰线进行巡检。(资料图片)

记者 崔力 摄/视觉重庆

开辟重庆供电新通道

在重庆建设一条特高压线路不只满足电力需求,也让供电有了新通道。

“川渝两省市电力供需互补性强,在电力短缺时段可实现互补。”周倩介绍说,四川省水电资源丰富,可开发容量超过1亿千瓦,是我国主要水电基地之一。但目前川电入渝通道已满载,想让更多川电入渝,还需要新的供电通道。

川渝1000千伏特高压交流工程将新建四川甘孜、天府南、成都东和重庆铜梁4座特高压

变电站,如此四川的清洁水电便能通过特高压交流电网送至川渝各地,让西南地区的电力资源利用更高效,进一步推动成渝地区双城经济圈建设。

另一方面,这条新通道建成后,西南电网的主网架电压等级也将从500千伏提升至1000千伏,能输送更多电力来渝。

应对挑战提升企业建设水平

对国网重庆市电力公司而言,建设特高压工程是一次挑战,也将带来新的机遇。国网重庆市电力公司将在攻坚克难过程中不断提升

建设水平。

受地形条件限制,该工程面临多项挑战。“整条线路以丘陵、山地为主,占比分别达到56.9%、35.2%,安全和质量控制难度较大。”国网重庆建设公司现场项目经理姜斌说。

苛刻条件下,如何确保混凝土浇筑质量?“智慧物联感知系统”首次大展身手,该系统可对铁塔基座的混凝土浇筑应力、温度、倾角等数据进行实时采集、储存、传输,完成自动化上报。“系统实时反馈,我们就可以提前发现问题并解决。”姜斌说。

同时,该工程铁塔全部采用钢管塔,平均

单基重量高达215吨,创下了重庆输电线路工程中平均单基铁塔最重的纪录;线路基础、组塔、架线全部采用机械化施工,是重庆第一个实现全机械化作业的输电线路工程。

“在建设特高压工程的过程中,需要应用先进的电力生产、传输技术成果,能为企业积累大量经验,也为后续构建多元电力供给体系打下基础。”周倩称,根据《重庆市“十四五”电力发展规划》,到2025年我市外来电力最大输送能力力争达到1900万千瓦,市内发电装机规模达到3650万千瓦,将形成疆电、川电、三峡电以及市内电源共同组成的多元电力保障体系。

跨省电力业务实现一窗通办

——打探成渝地区双城经济圈首个用电服务样板间

需要分别联系四川广安供电公司和重庆市北供电公司办理,没想到一个窗口一次就办成了。

“通过运用数字化、智能化的手段,我们实现了新区用电‘一体化服务’。”常驻川渝高竹新区供电服务中心的国网重庆市北供电公司

营销部农电服务副经理张一凡道出了原因。

2022年6月14日,由国网重庆市电力公司与国网四川省电力公司联合成立的川渝高竹新区供电服务中心正式挂牌营业,报装、更名、过户、交费等业务均实行“一窗受理”。“无论是涉及重庆还是四川的电力业务,客户都最

多只用跑一趟,甚至可通过线上办,一次都不用跑。”张一凡称。

除了方便企业办理各项业务,该中心还可以提供能效服务。在服务中心的大屏幕上,竹高新区用电大户的电量、负荷、功率因数情况等数据一览无余。

全国人大代表林其鑫向企业代表、生猪养殖户宣讲全国两会精神:

“加大地方猪种的保护、开发,关键在于科技引领”

加强荣昌猪种质资源保护的体会感悟。

“荣昌猪是我国优良的地方猪种,打响‘荣昌猪’保卫战关键靠什么?”现场有群众问道。

“加大对地方猪种的保护、开发,关键在于科技引领。”林其鑫顺手拿起身旁一只带着“黑眼圈”的荣昌猪模型说,近些年受外种猪的影响,荣昌猪的保有量有所下滑,为此,琪金食

品将通过技术手段,构建起种质资源挖掘、育种新材料创制、分子基因库等协调创新平台,培育出既保留荣昌猪适应性强、杂交配合力好等优良特性,又满足广大消费者需求的优质资源。

宣讲中,林其鑫还给大家带来了好消息,目前,琪金食品已建成西南地区唯一高标准、

智能化荣昌猪资源保护场,保有荣昌猪种猪约1.1万头,可年产仔猪1.3万头,守住了我国地方猪的“中国芯”。

“作为地方特色产业,如何才能把产业发展与村民增收结合起来。”台下,一位生猪养殖户问道。

“我们公司打造的‘两联两共’行动计划正

在推进中,将带动农户实现增收致富。”林其鑫说,一方面,他们将通过“联合养猪,共同富裕”,保障合作农户养殖荣昌猪获得基本收益且高于其他品种生猪代养的综合收益;同时,通过“联合开店,共同创业”,招募合伙人与企业一道开设专卖店,以线上推广和线下体验融合模式,销售荣昌猪原材料和深加工产品,助力经济复苏。

“接下来,我们还将把‘两联两共’模式逐步在全国推广,让其成为荣昌复兴地方猪产业,助推乡村振兴的一张名片。”林其鑫话音刚落,台下就响起阵阵掌声。

重庆市2023年全国五一劳动奖和全国工人先锋号推荐对象公示

按照《中华全国总工会办公厅关于推荐评选2023年全国五一劳动奖和全国工人先锋号的通知》要求,现将重庆市2023年全国五一劳动奖和全国工人先锋号推荐对象予以公示,接受社会各界监督。

一、全国五一劳动奖状(4个)

重庆华峰化工有限公司
重庆广仁能源装备股份有限公司
重庆再升科技股份有限公司
重庆凌峰橡塑制品股份有限公司

二、全国五一劳动奖章(21人)

李 彬 重庆万州燃气有限公司
应急抢险队长,高级工
李泽贵(苗族) 重庆市黔江中心
医院感染性疾病科主任,主任医师
刘宗成 重庆赛力斯技术有限公

司开发代表,工程师
冉龙江 重庆一洋化工设备制造
有限公司工人,技师
邵家艳(女) 重庆江记酒庄有
限公司技术总工,高级工程师、高级
技师
周 渭 重庆市铜梁区中医院重
症医学科主任,副主任中医师
徐向涛 重庆平伟实业有限公司
技术研发人员,工程师、中级工
唐再清(土家族) 重庆市酉阳第
一中学校教师,副高级教师
涂志辉 重庆市两江公证处党支
部书记、主任,高级公证员
池永 国网重庆市电力公司綦
江供电公司万盛供电中心变电集控
站班长,助理工程师,技师
潘永莉(女) 重庆市商务委员会
一级主任科员
王 恒 重庆邮电大学工业物联
网与网络化控制教育部重点实验室主

任,教授
龙 渝 西南铝业(集团)有限责
任公司锻造厂班长,高级技师
敖小梅(女) 重庆京邦达物流有
限公司终端运营部高级经理
聂学均 重庆建工第三建设有限
责任公司施工负责人,工程师、高级技
师
廖泽萌(女) 重庆中合元丰科技
有限公司蜂鸟配送外卖员
邓勇军 重庆源通电器设备制造
有限责任公司变压器事业部副经理,
高级工程师、高级工
李 飞 重庆敬友律师事务所副
主任
李 果 重庆市合川区公安局刑
事警察支队刑事技术大队副大队长
张 洁(女) 重庆市綦江区公安
局刑事侦查支队民警
张春阳 重庆电子工程职业学院
教师,讲师、中级工

三、全国工人先锋号(21个)

重庆数码模车身模具有限公司项目
开发部
重庆西部人力资源管理有限公司人
力资源管理岗
重庆五洲世纪文化科技股份有限公司研
发部
重庆市南岸区应急管理局重庆市
专业应急救援南岸支队
重庆惠科金渝光电科技有限公司
ACF厂制造部彩膜生产课
长城汽车股份有限公司重庆分公
司冲焊车间
国网重庆市电力公司巫山供电分
公司输变电运检中心变电二次班
重庆市华菱电梯配件有限公司补
偿链生产车间
重庆科力线缆股份有限公司挤塑
班组

重庆天致药业股份有限公司压片
班组
重庆久味凤食品(集团)有限公司
一次包装车间
重庆市中涪南热电厂有限公司设备
管理部电气班
东方希望重庆水泥有限公司生产
技术处工艺技术组
重庆中昆新材料科技有限公司智
能装备制造车间
重庆特瑞新能源材料有限公司技
术品质部
云阳金田塑业有限公司拉伸班组
重庆市城口中学校高2021级年
级组
国网重庆市电力公司巫溪供电分
公司通城供电所
国家税务总局秀山土家族苗族自
治县税务局平凯税务所
华兰生物彭水县单采血浆有限公
司采浆储存科

西南油气田分公司天然气净化总
厂机修车间铆工班

公示时间:2023年3月22日至
2023年3月28日。

如对推荐对象有异议,请以电话、
传真和信函等形式向重庆市2023年
全国五一劳动奖和全国工人先锋号推
荐评选工作领导小组办公室反映(信函
以到达日戳戳为准)。反映情况必须用
实名,并实事求是、客观、公正、具体。

地址:重庆市渝中区中山三路157
号(汇源大厦13楼重庆市2023年全国
五一劳动奖和全国工人先锋号推荐评
选工作领导小组办公室,邮编:
400015)。

电话:63866675、63607574,传
真:63850565。

重庆市总工会
2023年3月22日