

成都电力行业协会 工作简报

第 6 期

成都电力行业协会秘书处

2021 年 9 月 14 日



□ 协会动态

- ◇ 1、协会组织会员单位前往新蓉电缆公司、川开电力公司考察交流
- ◇ 2、协会秘书处走访企业
- ◇ 3、协会组织会员单位开展校招工作
- ◇ 4、协会组织会员单位参加“2021 首届成渝双城经济圈产融对接会暨供应链金融论坛”
- ◇ 5、发展新会员

□ 会员信息

- ◇ 1、成都供电公司在成都百万职工技能大赛用电客户受理员比赛中获优异成绩
- ◇ 2、成都供电公司实现全国首例 110 千伏移动式变电站(镜像供配电系统)在蓉成功建成和应用
- ◇ 3、市委常委吴凯一行莅临四川新蓉电缆有限责任公司走访调研
- ◇ 4、远东荣获无锡慈善总会冠名爱心企业突出贡献奖
- ◇ 5、川开电气有限公司成功助力以色列海法新港正式开港

◇ 6、金杯塔牌举行“感恩老师，一路同行”活动

□ 行业动态

◇ 1、《国家能源局全面推行电力业务资质许可告知承诺制实施方案》
政策解读

◇ 2、绿色电力交易试点正式启动！首次交易电量 79.35 亿千瓦时

◇ 3、2021 能源电力转型国际论坛在京举行

□ 近期安排

◇ 1、继续走访会员单位

◇ 2、组织开展法律讲座

□ 会员风采

◇ 1、四川新蓉电缆有限责任公司

◇ 2、川开电气有限公司

◇ 3、成都特隆美储能技术有限公司

◇ 4、成都星川电力建设有限公司

协会动态

☆协会组织会员单位前往新蓉电缆公司、川开电力公司考察交流

应会员单位邀请，协会最近组织部分会员企业代表前往会员单位进行了参观交流，促进会员企业共同发展。

9月3日，协会组织部分会员企业代表前往我会监事单位——四川新蓉电缆有限责任公司考察交流，受到公司总经理李红燕等领导的

热情接待。大家参观了公司文化长廊感受新蓉电缆的企业文化，了解各类电缆线及其生产与研发。座谈会上，李总对企业家们的到访表示欢迎，同时感谢协会这一平台，通过组织企业互访加深会员之间的沟通，促进会员企业共同走向更好的发展。销售总监黄杰介绍了新蓉电缆的发展历程、升级转型、技术创新、产品类型、项目合作案例等，诚挚期待大家与新蓉电缆一路同行。参加交流的企业代表对新蓉电缆的研发精神、技术水平、产品质量等给予一致好评，并纷纷邀请新蓉电缆前往交流。

9月10日，协会组织成都供电公司专家及部分会员企业代表前往川开电力有限公司走访交流，受到公司副董事长袁会云的热情接待。座谈会上，袁总欢迎各位同行前往川开参观交流，介绍了企业文化及发展历程，希望能与各会员企业多交流，共同促进行业发展。公司市场部经理黄恺向大家详细介绍了模块化预制舱变电站，并与大家进行了技术交流。会后，秘书处人员及各企业代表共同参观了生产车间和数字化智慧工厂。

☆协会秘书处走访企业

9月7日，协会秘书长朱葵一行走访了会员单位—成都星川电力建设有限公司，受到公司董事长廖进洪先生的热情接待并展开交流座谈。朱葵秘书长就协会换届、会员情况、会员活动以及中长期目标等进行详细介绍并对老会员的信任与支持表示感谢。廖总介绍了公司业务情况并表示会紧密配合协会工作，积极参与协会日常活动。双方针对企业在行业内面临的压力大、竞争大等一系列发展难题展开进一步交谈。通过走访调研，加强协会与会员单位之间的联系沟通，了解企

业经营发展现状及需求。下一步，协会将以更优质的服务回馈、全力支持会员企业的发展。

9月9日，协会秘书处主动对接并前往成都中建材光电材料有限公司考察交流。该公司总经理潘锦功就企业的发展历程、人才队伍、技术研发、上下游产业链等进行了介绍，现场演示了发电玻璃弱光发电、高强度抗撞击等优势性能。秘书处一行还参观了生产线，了解碲化镉发电玻璃的生产过程。

☆协会组织会员单位开展校招工作

为更好地服务会员，助力行业发展，给会员企业提供优质的人力支持和人才服务，进一步搭建校企之间直接交流和双向选择的平台。协会携手西华大学、成都工业职业技术学院等会员院校拟在9月中下旬组织开展校招活动，目前，已有14家会员企业报名。协会通过组织会员企业参加校招活动，为在校学生拓宽更多就业渠道的同时也为会员企业扩大人才资源的汲取范围，帮助解决会员企业用人问题。

☆协会组织会员单位参加“2021首届成渝双城经济圈产融对接会暨供应链金融论坛参会”

按照市工业经济联合会的通知，协会积极组织会员单位按需求参加“2021首届成渝双城经济圈产融对接会暨供应链金融论坛”。目前，川开电力有限公司、四川省维波建设安装工程有限公司等公司报名参加。

☆发展新会员

近日，四川建通送变电工程有限公司加入协会，目前协会会员数量达到111家。

会员信息

☆成都供电公司在成都百万职工技能大赛用电客户受理员比赛中获优异成绩

9月1日上午，由成都市总工会、成都市人力资源和社会保障局主办、成都供电公司承办的2021年成都百万职工技能大赛用电客户受理员比赛在公司南郊分部落下帷幕。成都市总工会一级调研员邱志、成都供电公司副总经理肖欣、成都市装备制造工会副主席戴素娟等领导出席颁奖仪式并为获奖选手颁奖。

本次比赛共设理论知识、业扩报装、装表接电和采集器消缺4个考核模块，全面考察了公司一线低压客户经理的综合服务技能。来自18家基层供电公司(中心)的108名参赛选手在为期2天的比赛中同台竞技、各显身手，展开了紧张而激烈的角逐。最终，来自高新、邛崃、城东和金堂供电公司的6位选手分列前6名，并上台接受表彰。

☆成都供电公司实现全国首例110千伏移动式变电站(镜像供配电系统)在蓉成功建成和应用

9月10日，110千伏胥家变电站增容改造基建现场一台新的63万千伏安容量的变压器完成组装。与以往城市内变电站建设改造不同，此次胥家站工程项目没有任何限负荷、转负荷的操作，彻底实现对外“0”停电。这得益于全国首例110千伏移动式变电站(镜像供配电系统)的成功应用。

据介绍，110千伏胥家变电站主要承担成都都江堰市主城区供电任务。随着经济建设快速增长，大负荷用电户日益增多，负荷密度较快增长，增容改造迫在眉睫。为此，成都公司在胥家变电站创新提出

了新建全国首例接入综合自动化系统的 110 千伏移动式变电站(镜像供配电系统)构想，即采用达到城市电网常规容量及电压等级移动变电站配合改造。移动式变电站设备具有可靠性高、机动性强、智能化、无人值守、建成投运时间短，转供负荷应用简便，其最大的优势在于能够保障客户在变电站改造期间不停电。国网成都供电公司表示，正在研究在有条件的变电站改造中使用这套设备，把变电站改造增容对用电户的影响降到零。

☆市委常委吴凯一行莅临四川新蓉电缆有限责任公司走访调研

8 月 31 日，市委常委、统战部部长、市总工会主席吴凯，市委统战部常务副部长戴夔，市委统战部副部长、市工商联党组书记黎邦华，市经信局副局长郑中礼，在青羊区委常委、区委统战部长张明英，区委统战部副部长、区工商联党组书记廖颖的陪同下，莅临四川新蓉电缆有限责任公司开展“大调研、大走访”活动。公司董事长陈尔金、总经理李红燕、副总经理蔡达强率领公司经营班子对调研组的到来表示热烈的欢迎，并陪同吴凯常委一行参观了公司二区技术中心和党工活动中心。

走访调研期间，总经理李红燕向吴凯一行领导介绍了企业党支部和工会建设情况，以及企业科技创新产品和数字化智能车间项目进展情况，并陪同参观了“乔恩工作室”、“新蓉微学院”、“职工之家”等特色创新项目。吴凯对新蓉电缆在各方面取得的成绩给予了充分肯定，并表示政府将高度关注企业所反馈的问题与困难，持续深入改善营商环境，为企业发展壮大保驾护航。

☆远东集团荣获无锡慈善总会冠名爱心企业突出贡献奖

9月1日，无锡市慈善总会五届三次理事会在锡召原无锡市人大主任周解清，原无锡市人大党组副书记、副主任（正市职）朱民阳，无锡市政协党组成员赵叶等107人参会。远东控股集团创始人、董事局主席、党委书记蒋锡培应邀出席会议。在此次会议的表彰环节，远东控股集团荣获无锡慈善总会冠名爱心企业突出贡献奖，蒋锡培上台领奖。

回顾远东36年发展历程，慈善始终“如影随形”。远东不仅得到了社会各界的认可，也获得了无数赞誉，例如“中华慈善奖”“最具爱心慈善捐赠企业”“江苏慈善奖”“环球慈善十大典范公益项目”等。

☆川开电气有限公司成功助力以色列海法新港正式开港

9月1日，川开电气有限公司成功助力以色列海法新港正式开港。该港口是以色列北部的交通和工业中心，也是迄今为止地中海东岸最先进、最绿色、建设速度最快的码头，更是出口欧洲市场的重要贸易枢纽，在“一带一路”中占有举足轻重的地位。

海法新港于2018年开始建设，川开电气有限公司依托多年的海外项目供货经验，提前到以色列了解当地电气设备规范，为安装项目电气设备做好充分准备。面对2020年突如其来的疫情，公司海外事业部总监和设计院积极协同业主开展项目设计联络会，疫情期间通过网络会议落实了全部电气设备问题。2020年2月，川开电气全面复产后第一时间投入到设备生产中。最终按照项目需求时间，成功为以色列海法新港提供了高低压开关柜、岸电系统及后台管理系统等一系列

列解决方案。

随着项目建设不断深入，川开电气售后团队于 2021 年 3 月开始共派遣 4 位售后服务工程师抵达以色列，全力以赴进行项目设备的安装调试，最终于 9 月 1 日成功助力海法新港正式开港。

☆金杯塔牌举行“感恩老师，一路同行”活动

9 月 9 日上午，金杯塔牌电缆有限公司举行内训师授证仪式暨教师节慰问活动，老师们欢聚一堂，共享这个属于他们的节日。

2021 年在塔牌电缆总部的统筹下，8 名内训师脱颖而出通过内训师等级认证，加入到金杯内训师队伍中。公司副总经理陈南怡为他们颁发证书，希望内训师们能秉承着“教就是最好的学”的学习理念，在今后的工作上，提升自我，将自己的宝贵经验输出、传授，为塔牌的发展添砖加瓦。现场还有三位学员到场亲自为老师送上祝福表达感激，感谢老师的悉心栽培和谆谆教诲。

行业动态

☆《国家能源局全面推行电力业务资质许可告知承诺制实施方案》政策解读

为全面贯彻落实国务院“证照分离”改革要求，进一步优化营商环境、简化行政审批，方便企业和群众办事创业，激发市场主体发展活力，国家能源局于近日印发了《国家能源局全面推行电力业务资质许可告知承诺制实施方案》（以下简称《方案》）。现对《方案》主要内容进行解读。

一、编制背景及依据

对涉企经营许可事项实行告知承诺，是党中央、国务院深化“证照分离”改革的一项重要制度创新，根据《优化营商环境条例》《国务院关于在自由贸易试验区开展“证照分离”改革全覆盖试点的通知》（国发〔2019〕25号）有关规定，国家能源局自2020年6月起，在上海、浙江、湖北、海南、深圳等五地组织开展电力业务资质许可告知承诺制试点，进一步压缩时限、“减证便民”、优化服务，形成可复制、可推广的改革经验。

2020年10月，《国务院办公厅关于全面推行证明事项和涉企经营许可事项告知承诺制的指导意见》（国办发〔2020〕42号，以下简称42号文）印发，要求对具备承诺条件的涉企经营许可事项，经国务院批准后实行告知承诺制。2021年6月，《国务院关于深化“证照分离”改革进一步激发市场主体发展活力的通知》（国发〔2021〕7号）发布，其中电力业务资质管理工作涉及的电力业务许可证及承装（修、试）电力设施许可证核发明确列入中央层面设定的涉企经营许可事项改革清单，改革方式确定为“实行告知承诺”。以该文件及42号文为政策依据，结合电力业务资质许可管理工作实际，编制形成本《方案》。

二、主要内容

《方案》主要包括指导思想、工作目标、工作内容、保障措施等四部分，以及配套的许可告知承诺制办理流程、办事指南、电力业务许可告知承诺书、承装（修、试）电力设施许可告知承诺书、事中事后核查指引等5个附件。

《方案》以国家能源局派出机构清楚告知、企业和群众诚信守诺

为重点，旨在形成标准公开、规则公平、预期明确、各负其责、信用监管的许可模式，从制度层面为企业和群众办事创业提供更大便利。重点明确六项主要工作：

一是明确告知承诺制的适用范围。办理电力业务许可和承装（修、试）电力设施许可所有许可事项均适用告知承诺制。

二是确定告知承诺制的适用对象。申请人可自主选择是否采用告知承诺制方式办理许可事项，但有较严重的不良信用记录或者存在曾作出虚假承诺等情形的，在信用修复前不适用告知承诺制。

三是规范告知承诺制工作流程，编制形成告知承诺制许可办理流程、办事指南、告知承诺书等格式文本并对外公布。明确申请人自愿签署告知承诺书并按要求提交材料，派出机构应当当场作出行政许可决定。

四是规定事中事后核查工作原则、主要措施，以及对承诺不实的处理方式，并制定了事中事后核查指引。国家能源局派出机构作出准予许可决定后6个月内，对以告知承诺制办理取得许可的企业实行全覆盖核查，采用网络核验、在线核查或现场核查等方式，根据许可事项类别和企业信用状况按不同比例开展。

五是充分运用信用监管手段，将承诺人履行承诺情况全面纳入信用记录，按照信用状况实施分类监管，完善信用修复、异议处理机制，并对不同失信情形采取相应惩戒措施。

六是强化风险防范，建立承诺退出机制，允许有合理理由的申请人在许可事项受理前撤回承诺申请。及时向社会公开许可决定、告知承诺书，接受社会监督，并做好有关个人信息和商业秘密保护。

下一步，国家能源局将积极做好政策宣贯、指导培训等后续保障

工作，切实将《方案》全面落实到位。同时，依托国家能源局资质和信用信息系统，充分运用“互联网+信用+监管”方式，在深入简化许可的同时，持续强化事中事后核查，进一步推动形成“诚信规范、审批高效、监管完善”的许可审批新模式。

☆绿色电力交易试点正式启动！首次交易电量 79.35 亿千瓦时

9月7日，首次绿色电力交易启动，共17个省份259家市场主体参与，达成交易电量79.35亿千瓦时，预计将减少标煤燃烧243.60万吨，减排二氧化碳607.18万吨。绿电交易特指以绿色电力产品为标的物的电力中长期交易，用以满足电力用户购买、消费绿色电力需求，并提供相应的绿色电力消费认证。它是在电力中长期市场体系框架内设立的一个全新交易品种。简单来说，就是用户可以通过电力交易的方式购买风电、光伏发电等新能源电量。

开展绿电交易，能够让绿色电力在电力市场中所体现的环境价值精准传导至新能源企业，引导新能源投资，并激励其加大投入提升技术水平，有力推动我国“双碳”目标的实现。绿电交易系统坚持绿色优先，通过市场化手段提升绿色电力消纳水平，确保绿色电力交易品种优先组织、优先执行、优先结算，是我国电力市场的一项机制创新。

9月7日，绿色电力交易试点启动会在北京召开。会议在国家发展改革委、国家能源局的指导下，由国家电网有限公司和南方电网有限责任公司主办。这是继国家发展改革委、国家能源局批复《绿色电力交易试点工作方案》后，启动的首次绿色电力交易，共17个省份259家市场主体参与，达成交易电量79.35亿千瓦时。其中，国家电

网公司经营区域成交量 68.98 亿千瓦时，南方电网公司经营区域内成交量 10.37 亿千瓦时。本次交易预计将减少标煤燃烧 243.60 万吨，减排二氧化碳 607.18 万吨。此次绿电交易开启了我国绿电消费新模式，是以市场机制创新落实“碳达峰、碳中和”的重要举措。

为深入落实碳达峰、碳中和目标，建立有利于促进绿色能源生产消费的市场体系和长效机制，在国家发展改革委的指导下，国家电网公司、南方电网公司组织制定了《绿色电力交易试点工作方案》。绿色电力交易是以风电、光伏等绿色电力产品为标的物，在电力中长期市场机制框架内设立的交易品种，能够全面反映绿色电力的电能价值和环境价值，并提供相应的绿色电力消费认证。

开展绿色电力交易，充分发挥市场在资源优化配置中的决定性作用，从供需双侧发力，精准匹配发电和用户需求，将有效促进新能源发展，推动全社会形成主动消费绿色电力、充分反映环境价值、促进新能源发展的良性循环，对于加快构建以新能源为主体的新型电力系统，助力碳达峰、碳中和目标实现具有重要意义。

一、绿电交易有效满足了企业绿色转型的“刚需”，拓宽终端用户减排路径，引导推动全社会形成绿色生产生活方式。近年来，国内外越来越多的企业努力实现能源清洁低碳转型，购买和消费绿色电力的需求日益迫切。宝马汽车、巴斯夫等跨国企业，都提出在未来十几年内实现 100%绿色电力生产的目标；首钢等传统工业企业，期待用绿电生产推动转型升级；我国许多出口型企业，也希望用绿电生产来增强产品的国际竞争力。广大企业希望政府建立长效机制，可持续购买绿电，并愿意充分体现绿电的环境价值。开展绿电交易，电力用户通过双边交易方式从新能源企业直接购买绿电，既满足了生产清洁用能

的需求，又能获得权威的绿色环境价值认证，实现经济、社会、环境效益的高度统一。远期看，采购绿色电力是企业清洁低碳转型的重要措施，将有力推动绿色电力市场建设，有利于引导全社会形成消费绿电、清洁低碳的新风尚。

二、绿电交易通过机制创新为新能源产业打造稳定的“助推器”，形成长效市场激励，促进能源绿色低碳转型。“双碳”背景下的能源转型，将带来能源体系的系统性、根本性变革。新能源将逐渐替代化石能源，成为能源供应的主体。预计到2030年、2060年，我国非化石能源占一次能源消费比重将从2020年的16%分别提升至25%、80%。新能源大规模高比例并网后，需要增加储能等灵活调节资源投入，保障电力系统安全稳定运行和电力供需平衡。加之近年全国新能源已进入平价上网时代，推动新能源健康可持续发展，除了加大科技创新力度、突破关键核心技术之外，还需要由政策保障逐步过渡到市场驱动。开展绿电交易，能够增强绿电在市场中的竞争力，绿色电力在电力市场中所体现的环境价值，精准传导至新能源企业，引导新能源投资，并激励其加大投入，提升技术水平，有助于推动风电、光伏新能源成为新型电力系统的主体电源，有力推动我国“双碳”目标的实现。

三、绿电交易系统提出了绿电消费的“中国方案”，是我国电力市场一项重大的机制创新。坚持绿色优先，通过市场化手段提升绿色电力消纳水平，确保绿色电力交易品种优先组织、优先执行、优先结算；坚持系统设计，由交易中心按照统一标准、规范执行，实现意向申报、交易达成、合同签订、履约执行、计量结算、消费认证等全流程贯通一致，同步考虑绿色电力交易与绿证核发的有效衔接，避免了环境权益的重复计量问题；坚持透明可信，由交易中心依托区块链系统对绿

色电力交易全环节数据进行记录，确保绿电生产、交易和消费的全环节溯源，从经济关系、发用电行为上保证了绿电生产与消费的匹配性；坚持试点先行，优先引导国际广泛公认的无补贴风电、光伏电量参与交易，优先组织绿电交易需求较为旺盛的地区开展，未来逐步扩展参与范围。

四、“e-交易”电力市场统一服务平台，为广大市场主体提供便捷、高效、优质的绿色电力交易服务。为了方便市场主体参与绿电交易，国家电网公司开发了“e-交易”电力市场统一服务平台，开设绿色电力交易专区，提供“一网通办、三全三免”绿色电力交易服务。“一网通办”，用户登录即可享受绿电交易申报、交易信息获取、结算结果查询、绿电消费认证等“一站式”服务。“三全三免”，即汇聚电网企业、发电企业、电力用户及售电公司等全市场主体，覆盖省内与省间、批发与零售全业务范围，涵盖多年、年度、月度等全绿电交易品种，为市场主体提供免重复注册、免交易手续费、免费提供绿色消费认证的绿电交易服务。

以本次绿电交易为契机，国家电网公司、南方电网公司将坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署，在国家发展改革委、国家能源局的指导下，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，汇聚社会各方力量，推动能源低碳转型，持续完善促进清洁能源消纳的市场机制，为构建以新能源为主体的新型电力系统，助力实现碳达峰、碳中和目标做出更大贡献。

☆2021 能源电力转型国际论坛在京举行

9月9日，2021能源电力转型国际论坛在京举行。本次论坛由中

国国家电网有限公司与国际可再生能源署共同举办，由世界经济论坛支持，以“碳中和与绿色发展之路”为主题，旨在共商应对气候变化挑战之策，共谋全球能源电力绿色发展之路，共同推动构建人类命运共同体，共创可持续发展的美好未来。

世界经济论坛执行主席、创始人施瓦布，国际可再生能源署总干事卡梅拉分别致辞。国家电网公司董事长、中国电力企业联合会理事长辛保安致辞并作主旨演讲。国务院国资委秘书长彭华岗，国家能源局总经济师郭智，联合国秘书长特别代表、人人享有可持续能源首席执行官欧甘比伊，埃及电力与可再生能源部部长沙基尔，世界能源理事会总干事威尔金森，巴西驻华大使瓦莱，非盟能源与基础设施事务委员阿玛尼，南非驻华大使谢胜文，孟加拉国电力、能源和矿产资源部国务部长哈密德，智利驻华大使蒙特斯作主题演讲。国家电网公司副总经理庞骁刚主持论坛。

国家发展改革委、外交部、商务部、生态环境部相关业务负责人，8个国家政府部门代表，39位驻华大使及外交使节，16家知名国际组织主要负责人、25家国内外能源电力企业及行业协会负责人，全球知名研究机构、高层管理人员、知名专家学者出席论坛。

施瓦布代表世界经济论坛对2021能源电力转型国际论坛成功举办表示祝贺。他说，应对全球气候变化危机，推动能源转型是最为紧迫的任务之一，需要各方采取一致行动。中国国家电网公司大力推进技术创新，持续加大投资力度，积极促进新能源发展，发挥了引领作用，积累了宝贵经验，值得推广和借鉴。世界经济论坛致力于倡导全球合作，愿与国家电网公司一道，汇聚各方力量，共同推动全球能源转型和可持续发展。

卡梅拉对携手国家电网公司举办 2021 能源电力转型国际论坛深表荣幸。他指出，国家电网公司运营着全球最大的电力系统，始终走在全球能源清洁低碳发展的前沿，为各国同行注入了信心。国际可再生能源署遵循《巴黎协定》，致力于可再生能源发展目标实现，期待与国家电网公司及其他利益相关方开展更加广泛、深入的合作，增强韧性和包容性，促进经济繁荣和人类进步。

彭华岗指出，近年来，中央企业大力推进能源清洁低碳发展，取得了积极成效。国务院国资委将指导中央企业，以结构调整、结构优化为主线，以能源低碳发展为重点，强化规划引领，加快形成绿色低碳的产业结构、生产方式，构建清洁低碳、安全高效的能源体系，建立绿色低碳循环产业体系，强化绿色低碳技术创新应用，建立完善碳排放管理机制，确保如期实现碳达峰、碳中和目标。

郭智代表国家能源局对本次论坛的召开表示祝贺。他说，“十三五”期间，中国能源消费向清洁低碳加速转变，能源供给结构优化质量更高，技术装备水平大幅提升，绿色能源惠民利民成果丰硕。面向“十四五”，国家能源局将聚焦战略任务，加强政策保障，支持国家电网公司推进与其他国家在智能电网、智慧能源、互联互通等方面的合作，推动构建清洁低碳、安全高效的能源体系。

辛保安在论坛上作题为《积极构建新型电力系统 坚定不移走绿色发展之路》的主旨演讲。他表示，中国国家主席习近平在第 75 届联合国大会上，向国际社会作出了碳达峰、碳中和的郑重承诺，体现了中国坚定走绿色低碳发展之路的信心和决心，彰显了强烈的人类命运共同体意识和中国负责任大国的责任担当。今年 3 月，习近平主席提出构建以新能源为主体的新型电力系统，为中国电力系统转型升级

指明了方向，也为全球电力可持续发展提供了中国智慧、中国方案。中国国家电网公司把构建新型电力系统、助力“双碳”目标作为重大战略任务，发布了公司碳达峰、碳中和行动方案和构建新型电力系统行动方案，出台了一系列务实举措，争当能源转型的推动者、引领者、先行者，未来五年计划投入 3500 亿美元，推进电网转型升级。

辛保安指出，随着各国更加务实有力地推进减排降碳，能源清洁低碳转型的步伐明显加快，推进碳中和将从根本上重塑能源体系。一是能源供给结构将深度调整，可再生能源特别是新能源将大规模开发利用。二是能源利用方式将深刻变化，呈现更加多样化、个性化、综合化、互动化趋势。三是能源技术装备将跨越升级，需要突破关键技术，推进数字技术与能源技术融合发展。四是能源产业生态将蓬勃出新，涌现大量新业务、新业态、新模式，培育出更多的新型市场主体。五是能源治理体系将系统优化，推动能源治理体系和治理方式变革调整。

辛保安指出，电力是能源转型的关键领域。随着“双碳”进程加快和能源转型深化，亟待加快构建新型电力系统。新型电力系统是以新能源为供给主体，以坚强智能电网为枢纽平台，以源网荷储互动和多能互补为支撑，具有清洁低碳、安全可控、灵活高效、智能友好、开放互动基本特征的电力系统，具有更加强大的功能特征：一是有效破解新能源发电大规模并网和消纳难题；二是有效实现新型用电设施灵活接入、即插即用；三是有力支撑源网荷储各环节高效协调互动；四是有力促进电力与其他能源系统的互补互济。在建设过程中，需要突出抓好四个方面，即：坚持安全为本，坚持创新驱动，坚持政策引导，加强合作共为。

辛保安表示，国家电网公司期待与各国同行一道，携手共进、加快转型，为建设美好地球家园不懈努力，并分享了三个案例：一是创新电网发展方式。累计建成 27 项世界上最先进的特高压输电工程，跨省跨区输电能力达到 2.3 亿千瓦。建成了世界首个具有网络特性的 ± 500 千伏张北柔性直流输电工程，助力北京冬奥会实现全绿电供应。建成全球最大的“新能源云”平台，累计接入新能源场站 200 万个、装机容量 4.8 亿千瓦。二是提升电力系统调节能力。公司经营区在运抽水蓄电站 28 座、装机 2341 万千瓦，在建 35 座、装机 4853 万千瓦，力争 2030 年运行装机达到 1 亿千瓦。建成大规模源网荷储友好互动系统，力争 2030 年可调节负荷容量提升至 7000 万千瓦。三是在终端消费领域实施电能替代。在北方地区累计完成 1063 万户居民“煤改电”配套电网建设任务，每年可减排二氧化碳 6600 万吨。形成覆盖全国 176 个城市的“十纵十横两环”高速公路快充网络，建成全球规模最大的智慧车联网，搭建绿色电力交易平台。

与会代表表示，国家电网公司成功举办 2021 能源电力转型国际论坛，影响广泛、成果丰硕、意义深远。辛保安董事长的主旨演讲，提出了富有前瞻性、建设性、可行性的真知灼见，阐述了构建新型电力系统的重要意义和作用，分享了国家电网公司的创新实践，描绘了能源清洁低碳转型的光明前景，引起了广泛共鸣和强烈反响，为中国和世界能源转型贡献了智慧和力量。

论坛以线上线下相结合的方式举行，其间还举办了国际知名电力企业 CEO 主题演讲、高端对话，以及电力行业碳减排路径、新型电力系统技术、终端用能电气化与能效提升 3 个分论坛。来自 58 个国家和地区的 700 多位代表参加论坛。

近期安排

一、继续走访会员单位

秘书处将继续走访会员单位，了解会员单位需求与意见。

时间安排：9月下旬

二、组织开展法律讲座

为进一步增强会员单位法律意识，提高法律风险防控能力，协会将组织开展法律讲座为会员单位进行答疑解惑。

时间安排：10月

会员风采

四川新蓉电缆有限责任公司

四川新蓉电缆有限责任公司（以下简称“新蓉电缆”）始创于1995年，以“技术创新、服务创新、管理创新”为动力，专注于“绿色环保、智能高效”电线电缆的研发与应用，经过20多年的创新发展，成长为四川电缆行业知名企业，产品进入电力工程、石油石化、轨道交通、房产建筑、冶金化工、市政建设等各大领域，参与一大批国家和地方重点建设项目。公司注册资金3亿元，年生产能力达20亿元，是一家集研发、制造、营销和服务为一体的线缆专业企业，获得工业产品生产许可证、3C认证、两化融合管理体系、ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、ISO45001职业健康安全管理体系、欧盟CE认证和欧盟RoHS环保认证等体系认证。

公司主导产品有35kV及以下电力电缆、全系列无机矿物绝缘防火电缆及配件、B1级电线电缆、控制电缆、架空绝缘电缆及导线、

布电线环保电线及长寿命电线、光伏电缆、电动汽车充电桩电缆、轨道交通直流牵引电缆、预分支电缆、变频电缆、阻水电缆、中压耐火电缆、阻燃耐火及低烟无卤电线电缆。公司先后获得国家高新技术企业、国家专精特新“小巨人”企业、中国线缆企业 100 强、四川省企业技术中心、院士(专家)创新工作站、四川省名牌、四川政府采购诚信供应商、四川省守合同重信用企业、四川省著名商标、“全国城乡电网建设与改造所用产品”指定企业、四川省制造业百强和成都市民营企业百强，成为中国石油一级战略优质供应商、中核集团合格供应商、军用物资采购供应商和中国中铁集团合格供应商，通过国家电网、南方电网资格审查，被成都市政府列入“政府投资、政府采购”配套企业。

面对未来，新蓉电缆将以为社会提供绿色环保、优质安全的产品为己任，优化调整产业结构，不断提高质量和效益，努力把公司建设成为管理先进、技术领先、品牌卓著的国内一流电缆企业，向着“中国绿色智能线缆供应商”不断前行。

川开电气有限公司

川开电气有限公司(以下简称“川开电气”)，位于西南著名的历史名城天府之国—成都，距双流国际机场仅 20 公里，距成都货运(火车、汽车)转运站仅十多公里，交通运输及其便利，工业园面积约 300 余亩。公司始建于 1980 年，2015 年 11 月与青岛特锐德电气股份有限公司完成资产重组，成为其全资子公司，注册资本金 3.0468 亿元人民币。

川开电气是西南地区最大的成套设备制造和研发基地，是集输配电领域电气成套设备研发、设计、制造、营销、安装及技术咨询服务于一体的专业化企业，是原机械部、电力部定点生产许可企业。连续六年来企业整体规模和综合实力名列全国电气开关行业前 15 名、电控配电行业前 5 名、西部 10 省区前 3 名、西南地区第 1 名；先后荣获“国家高新技术企业”、“四川省知识产权优势培育企业”、“四川省守合同重信用企业”、“四川制造业百强企业”、四川省卓越绩效模式先进企业”、“四川省诚信示范企业”、“成都市新经济百家重点培育企业”，2018-2019 年连续获得四川省百强企业证书等荣誉称号。

川开电气先后取得了秦山核电有限公司非 1E 级及 1E 级、核电秦山联营有限公司非 1E 级成套电气设备合格承包商资格、浙江三门核电公司非 1E 级成套电气设备合格承包商资格、中国核电工程有限公司非核级中、低压开关设备合格供方，并顺利通过了中国中原对外工程公司合格供方工厂评定，取得其 1E 级成套电气设备合格承包商资格、2013 年取得中核集团合格分供方资格同时获得中核集团“核工业质量管理体系认证证书”，是全国首批取得民用核安全设备设计制造证书的企业。

川开电气以人为本，重视人力资源开发和培养。公司现有员工 1200 余人，大专及以上学历者占员工总人数的 60%以上，中高级职称者占员工总人数的 10%。川开电气始终奉行与巨人同行的原则，先后与施耐德、ABB、西门子、阿海珐等世界著名电气公司开展了全方位的技术合作，分别于 2005 年 4 月成为 ABB 低压联盟直属盘厂，2011 年获得 Blokset 低压开关设备授权生产企业、2012 年获得 12kV SF6 充气式环网柜 FOX 授权生产企业、2012 年获得 MVnex 中置式开关设

备授权生产企业、2020 年获得 OKKEN 智能开关柜技术许可生产企业，并一直荣获“施耐德电气合作成套厂金伙伴”称号。川开电气拥有一批高素质技术创新团队，通过技术引进和自主创新相结合，截止 2008 年 11 月 11 日，已开发出适合当今核电主流堆型机组配套使用的中低压成套开关设备，并完成了 1E 级电气成套设备所有型式试验，顺利通过 1E 级产品部级鉴定，取得了 1E 级鉴定证书。产品的主要技术参数及性能指标达到国内同类产品领先水平，其先进性、可靠性、安全性得到了业内专家及业主的普遍认可。

成都特隆美储能技术有限公司

(会员单位：四川昆仑电力工程有限公司的母公司)

成都特隆美储能技术有限公司成立于 2017 年 03 月，注册资本 97785.00 万元，是国内专业的储能系统供应商，专注于为客户提供智慧能源整体解决方案，通过完善的产品体系、优质的市场服务和实力雄厚的融资平台，灵活满足不同客户的需求。依靠自身的技术积累，在储能系统拥有自主知识产权的四大核心技术，产品和服务主要涵盖：大型固定式储能系统、柜式储能系统、移动式储能系统、移动应急储能充电车、船用应急储能系统、储能型充电桩、家庭储能系统、离网光储照明系统和电池管理系统。

已实施的典型项目包括：1) 北京中信国际大厦储能项目，储能容量：1MWH，运行模式：削峰填谷、后备电源；2) 青海百能汇通集装箱储能系统项目，储能容量：300KWH，运行模式：群充群控、削峰填谷、后备电源；3) 东郊鹤林充电站储能系统项目，储能容量：200KWH，

运行模式：群充群控、削峰填谷、后备电源；4) 四川一拉得项目，运行模式：风、光、充、储、车多能互补微网系统；5) 成都市锦江区公安局光储项目，运行模式：光伏+储能离网供电；6) 公司园区光储充项目，储能容量：50kWh，光伏容量：25KW，运行模式：自发自用、余电上网；7) 比利时微网储能项目，储能容量：30kW/60kWh，运行模式：应急备电、削峰填谷、多能互补；8) 比利时家储系统项目，功率：5000W，运行模式：应急备电、削峰填谷、光储充应用。

成都星川电力建设有限公司

成都星川电力建设有限公司成立于2000年，注册资本贰仟万元。公司始终坚持“质量第一、安全文明、诚信为本、客户至上”的方针，通过多年来生产实践，业绩显著，在同行业中享有广泛的声誉。公司现办公地址位于成都市双清北路5号4楼，是一个具有独立企业法人资格，拥有四川省建设厅颁发的输变电工程专业承包贰级资质证书，国家电监委颁发的三级承装类、四级承修类、四级承试类承装(修、试)电力设施许可证，主营承担220KV以下送电线路及同电电压等级变电站建筑安装工程施工及市政公用设施施工企业，机电设备安装，送变电工程设计、施工的企业。

公司拥有高级职称工程师10名，中级职称工程师30名，优秀的专业技术人员50名，后勤管理人员10名，配备专业工程车辆5台，一般工作车辆15台，800平方米现代化办公室，大型的加工车间及仓库。专业设备齐全、运输工具齐备、人才结构合理，能全方位为用

户提供优质服务。公司在发展过程中，在专业施工方面积累了丰富的实践经验和理论知识，有很强的技术创新能力、工程管理能力 and 施工能力，建立健全了国际质量管理及安全生产体系，同时不断追求倡导科技进步，拥有先进的技术装备和检测设备。公司具有专业人才优势和施工实力，能够承接各类大、中、小型工程项目。公司凭借自身过硬的业务能力先后和人居置业、中房地产、成都澳龙房产、北京城建、正成地产、国信置业、龙光地产、四川广播电影电视局、中锦投资建设有限公司等多家单位合作，承接了上述公司的“人居锦尚春天 A 区一期”正式用电工程、四川广播电视台 505 发射传输台供配电系统改造、四川广播电视台 520 发射传输台输电线路更新改造工程、正成南郡高低压供配电工程、北京城建龙樾熙城二期供电工程等多项大型工程。

“以市场为导向、以质量求生存、以安全为保障、以科技创新为动力、以管理为核心”是公司坚决奉行的企业理念，“优质高效，文明安全”是企业一贯秉承的精神，“诚信为本、用户至上”是企业一贯坚持的服务宗旨。在信用经济和信息社会化的时代中，成都星川电力建设有限公司将以更高、更优、更完美的服务竭诚为更多的客户服务！

抄送： 成都电力行业协会会员单位
