

成都电力行业协会 工作简报

第 8 期

成都电力行业协会秘书处

2021 年 10 月 15 日



□ 协会动态

- ✧ 1、协助武侯区总工会举办职工技能比赛
- ✧ 2、为会员单位搭建供需交流平台——组织开展校园招聘
- ✧ 3、应邀参加远东电缆项目启动仪式
- ✧ 4、组织参加“智慧水电专题论坛”

□ 会员信息

- ✧ 1、市委书记施小琳调研成都供电公司并看望慰问坚守岗位员工
- ✧ 2、蜀电电建分公司:党员服务队国庆大假奋战 500 千伏变电站扩建工程现场
- ✧ 3、川开电气有限公司提供镜像系统租赁服务在蓉应用

□ 行业动态

- ✧ 1、国常会：有序推动燃煤发电电量全部进入电力市场 市场交易电价上下浮动范围不超过 20%
- ✧ 2、国家发改委印发《关于进一步深化燃煤发电上网电价市场化改革的通知》

□ 近期安排

- ✧ 1、走访会员单位
- ✧ 2、组织开展工程造价培训
- ✧ 3、筹备 2021 年度会员大会及二届三次理事会

□ 会员风采

- ✧ 1、四川东祥工程项目管理有限责任公司成都分公司
- ✧ 2、四川广泽电力建设有限公司
- ✧ 3、源电建设股份有限公司
- ✧ 4、四川省科威电工有限责任公司

协会动态

☆协助武侯区总工会举办职工技能比赛

10月12日，由成都市武侯区总工会、成都市武侯区人力资源和社会保障局主办，成都电力行业协会协办，四川宏业电力集团有限公司具体承办的“2021年成都百万职工技能大赛武侯区箱式变压器交接试验比赛”在宏业公司隆重举行。协会会员单位四川宏业电力集团有限公司、开能智慧能源有限公司、四川昂德电力工程有限公司、四川赫扬电力工程有限责任公司、四川建通送变电工程有限公司等5家单位报名参赛。协会秘书长朱葵出席开幕式并担任裁判长。

经过一天的激烈角逐，所有参赛队员均圆满完成各项赛程。最终，根据综合成绩得出个人排名：宏业公司黄路、陈佳、叶永刚、韦杰分获第1、2、4、5名，昂德公司的熊涛、代世伟分获第3和第6名。

据悉，除现金奖励外，本次竞赛荣获第 1 名的选手，将报请成都市人社局授予“成都市技术能手荣誉称号，同时推荐参加“成都工匠”评选；前 3 名获奖选手将被推荐参加武侯区“诸葛工匠”评选。

☆为会员单位搭建供需交流平台——组织开展校园招聘

根据会员单位中企业、高校的需求，在前期与西华大学签订《毕业生校园招聘合作协议》的基础上，协会于 10 月 15 日上午组织 12 家会员单位到西华大学参加了秋季校园招聘活动。协会秘书长朱葵一行到现场参观，并与西华大学和企业代表进行交流。

本次校园招聘得到了用人单位和高校的积极响应。招聘单位通过设立宣传牌及海报展示发放传单、宣传手册、面对面交流等方式吸引学生；学生携带简历在各个展位之间浏览招聘资料、投递简历并与意向单位积极沟通，招聘会现场秩序井然。

成都川西水利电力工程有限公司、四川光明电力建设工程有限公司、诚硕电气有限公司、四川利同电器有限责任公司、四川民能电力设计有限公司、四川省科威电工有限责任公司、兴盛电器股份有限公司、成都星川电力建设有限公司、四川昂德电力工程有限公司、四川九策电力建设工程有限公司、四川省森扬电力设计有限公司、四川中新电力设计院有限公司等 12 家会员单位参加招聘会。

☆应邀参加远东电缆项目启动仪式

受远东电缆公司邀请，10 月 13 日，协会秘书长朱葵及四川光明电力建设工程有限公司、四川九策电力建设工程有限公司、四川世通新能电力建设有限公司等会员单位负责人出席由四川宜宾三江新区管委会、宜宾市南溪区人民政府、远东控股集团有限公司联合举办的

远东智慧能源股份有限公司宜宾智能产业园项目启动仪式。

据介绍，该园区内设“新基建用高端电线电缆研发生产基地”和“新能源车动力电池用高精铜箔研发生产基地”，是集研发、办公、生产、物流于一体的大型现代化产业集群基地。项目将建设形成新能源汽车用智能线缆和交直流充电桩专用电缆、城际轨道交通用环保电缆、智能配电网用智能环保电缆、数据中心与高端装备用智能电缆等共计约 21.5 万公里、绝缘电线约 210 万公里生产规模，年产高精度铜箔 5 万吨等。

期间，协会秘书长朱葵拜访了远东电缆公司相关负责人，介绍协会目前情况，了解会员需求。

☆组织参加“智慧水电专题论坛”

10 月 13 日，由中国人工智能学会主办，国家能源集团大渡河流域水电开发有限公司、清华四川能源互联网研究院、中国水力发电工程学会智能与智慧化专业委员会承办，四川省电力行业协会和四川水力发电学会协办的“2021 中国人工智能大会 (CCAI2021)——智慧水电专题论坛”在成都举办，协会按照省行协通知要求，安排人员前往参加，了解智能科技和数字技术在水电能源的应用。

会员信息

☆市委书记施小琳调研成都供电公司并看望慰问坚守岗位员工

10 月 1 日，省委常委、市委书记施小琳到成都供电公司走访调研，对成都供电公司全力保障地方经济社会发展所做工作给予了充分

肯定，并对假期值班值守的员工表示感谢和慰问。副市长刘旭光参加调研慰问。成都供电公司总经理陈强、党委书记王宏波全程陪同调研慰问。

在电力调度控制中心，施小琳听取了成都公司迎峰度夏总结、保供电措施、迎峰度冬准备等方面工作汇报，详细了解询问了成都电网发展、今冬明春电煤储运、尖峰电价等负荷需求侧管理政策、电力大数据看经济等工作内容。成都公司表示将认真落实市委市政府工作要求，提前谋划、严阵以待，增强电网供电能力、协调争取电力供应、提升电网稳定运行水平、科学引导用电避峰，全力以赴开展迎峰度冬保供电准备工作，坚决守住大电网安全“生命线”和民生用电“底线”。

施小琳在调研后指出，成都供电公司要进一步增强责任感、使命感，多措并举、全力以赴保障城市电力正常供应，为城市高质量发展保驾护航。同时，要充分利用电力大数据，为党委政府提供决策参考，参与社会治理。

☆蜀电电建分公司：党员服务队国庆大假奋战 500 千伏变电站扩建工程现场

国庆节期间，蜀电电建分公司承建的宜宾叙府 500 千伏变电站 3 号主变扩建施工现场呈现出热火朝天的景象，充满着机械和劳动者劳作的喧闹。作为蜀电电建分公司工程建设先锋队，党员服务队在国庆期间不停歇，奋战在叙府 500 千伏变电站施工现场，推动该工程按照既定进度和目标行进。

宜宾叙府 500 千伏变电站 3 号主变扩建工程为省电力公司重点工程，工程如期投运关乎宜宾电网结构的安全。为确保宜宾地区今年冬

天不出现拉闸限电，人民群众能够温暖过冬，蜀电电建分公司集中优势力量攻坚该工程，并安排了详细周密的施工计划，全力以赴完成目标任务。

党服队红马甲穿梭在施工现场，在技术支持、质量保障、安全监护、物资和机具供应等方面提供支援，全力保障节日期间的安全生产和建设进度。

☆川开电气有限公司提供镜像系统租赁服务在蓉应用

近日，成都都江堰 110kV 胥家变电站增容改造基建现场，一台崭新的 63000kVA 容量主变更换完成并成功送电，标志着全国首例镜像供配电系统成功应用。与以往城市变电站增容改造不同，此次项目由国网四川都江堰供电公司通过调研，率先提出了镜像复制系统的理念。项目采用川开电气设备进行实施，没有任何限负荷、调度分流负荷的操作，彻底实现改造过程中“0 负荷损失”，安全、可靠、高效的完成增容改造任务。

胥家 110kV 变电站位于都江堰市中心，承担着都江堰主城区的供电任务。经过都江堰供电公司领导及专家多方市场调研及探索，在川开电气移动变电站租赁服务的基础上，提供更高的标准及要求，并在国内率先提出了变电站镜像改造系统。

此种镜像复制系统极大的保障变电站改造过程中的安全、可靠、可控的高要求，同时极大的保障原电力系统的主体构架完整，在 110kV 变电站改造施工案例中具有划时代的里程碑意义。

行业动态

☆国常会：有序推动燃煤发电电量全部进入电力市场 市场交易电价上下浮动范围不超过 20%

国务院总理李克强 10 月 8 日主持召开国务院常务会议，进一步部署做好今冬明春电力和煤炭等供应，保障群众基本生活和经济平稳运行；通过《中华人民共和国黄河保护法（草案）》。

会议指出，今年以来国际市场能源价格大幅上涨，国内电力、煤炭供需持续偏紧，多种因素导致近期一些地方出现拉闸限电，给正常运行和居民生活带来影响。有关方面按照党中央、国务院部署，采取一系列措施加强能源供应保障。针对今冬明春电力、煤炭供求压力依然较大的情况，会议强调，保障能源安全、保障产业链供应链稳定是“六保”的重要内容，要发挥好煤电油气运保障机制作用，有效运用市场化手段和改革措施，保证电力和煤炭等供应。一要坚持民生优先，保障好群众生活和冬季取暖用能，确保发电供热用煤特别是东北地区冬季用煤用电。加强民生用气供应，适时组织“南气北上”增加北方地区取暖用气。二要在保障安全生产的前提下，推动具备增产潜力的煤矿尽快释放产能，加快已核准且基本建成的露天煤矿投产达产，促进停产整改的煤矿依法依规整改、尽早恢复生产。交通运输部门要优先保障煤炭运输，确保生产的煤炭及时运到需要的地方。三要支持煤电企业增加电力供应。针对煤电企业困难，实施阶段性税收缓缴政策，引导鼓励金融机构保障煤电企业购煤等合理融资需求。四要改革完善煤电价格市场化形成机制。有序推动燃煤发电电量全部进入电力市场，在保持居民、农业、公益性事业用电价格稳定的前提下，

将市场交易电价上下浮动范围由分别不超过 10%、15%，调整为原则上均不超过 20%，并做好分类调节，对高耗能行业可由市场交易形成价格，不受上浮 20%的限制。鼓励地方对小微企业和个体工商户用电实行阶段性优惠政策。五要加快推进沙漠戈壁荒漠地区大型风电、光伏基地建设，加快应急备用和调峰电源建设。积极推进煤炭、天然气、原油储备及储能能力建设。六要坚决遏制“两高”项目盲目发展。完善地方能耗双控机制，推动新增可再生能源消费在一定时间内不纳入能源消费总量。推动重点领域实施节能降碳改造，在主要耗煤行业大力推进煤炭节约利用。会议要求，要压实各方能源保供和安全生产责任。坚持实事求是，加强统筹兼顾。各地要严格落实属地管理责任，做好有序用电管理，纠正有的地方“一刀切”停产限产或“运动式”减碳，反对不作为、乱作为。主要产煤省和重点煤企要按照要求落实增产增供任务。中央发电企业要保障所属火电机组应发尽发。电网企业要强化电力运行调度和安全管理。对不落实能源保供责任的要严肃追责。

☆国家发改委印发《关于进一步深化燃煤发电上网电价市场化改革的通知》

国家发展改革委发布关于进一步深化燃煤发电上网电价市场化改革的通知，有序放开全部燃煤发电电量上网电价，扩大市场交易电价上下浮动范围，推动工商业用户都进入市场，取消工商业目录销售电价，保持居民、农业、公益性事业用电价格稳定，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用、更好发挥政府作用，保障电力安全稳定供应，促进产业结构优化升级，推动构建新型电力系统，助力碳达峰、

碳中和目标实现。

原文如下：

各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团发展改革委，华能集团、大唐集团、华电集团、国家电投集团、国家能源集团、国投电力有限公司，国家电网有限公司、南方电网有限责任公司、内蒙古电力（集团）有限责任公司：

为贯彻落实党中央、国务院决策部署，加快推进电价市场化改革，完善主要由市场决定电价的机制，保障电力安全稳定供应，现就进一步深化燃煤发电上网电价市场化改革及有关事项通知如下：

一、总体思路

按照电力体制改革“管住中间、放开两头”总体要求，有序放开全部燃煤发电电量上网电价，扩大市场交易电价上下浮动范围，推动工商业用户都进入市场，取消工商业目录销售电价，保持居民、农业、公益性事业用电价格稳定，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用、更好发挥政府作用，保障电力安全稳定供应，促进产业结构优化升级，推动构建新型电力系统，助力碳达峰、碳中和目标实现。

二、改革内容

（一）有序放开全部燃煤发电电量上网电价。燃煤发电电量原则上全部进入电力市场，通过市场交易在“基准价+上下浮动”范围内形成上网电价。现行燃煤发电基准价继续作为新能源发电等价格形成的挂钩基准。

（二）扩大市场交易电价上下浮动范围。将燃煤发电市场交易价格浮动范围由现行的上浮不超过10%、下浮原则上不超过15%，扩大为上下浮动原则上均不超过20%，高耗能企业市场交易电价不受上浮

20%限制。电力现货价格不受上述幅度限制。

（三）推动工商业用户都进入市场。各地要有序推动工商业用户全部进入电力市场，按照市场价格购电，取消工商业目录销售电价。目前尚未进入市场的用户，10千伏及以上的用户要全部进入，其他用户也要尽快进入。对暂未直接从电力市场购电的用户由电网企业代理购电，代理购电价格主要通过场内集中竞价或竞争性招标方式形成，首次向代理用户售电时，至少提前1个月通知用户。已参与市场交易、改为电网企业代理购电的用户，其价格按电网企业代理其他用户购电价格的1.5倍执行。鼓励地方对小微企业和个体工商户用电实行阶段性优惠政策。

（四）保持居民、农业用电价格稳定。居民（含执行居民电价的学校、社会福利机构、社区服务中心等公益性事业用户）、农业用电由电网企业保障供应，执行现行目录销售电价政策。各地要优先将低价电源用于保障居民、农业用电。

三、保障措施

（一）全面推进电力市场建设。加强政策协同，适应工商业用户全部进入电力市场需要，进一步放开各类电源发电计划；健全电力市场体系，加快培育合格售电主体，丰富中长期交易品种，加快电力现货市场建设，加强辅助服务市场建设，探索建立市场化容量补偿机制。

（二）加强与分时电价政策衔接。各地要加快落实分时电价政策，建立尖峰电价机制，引导用户错峰用电、削峰填谷。电力现货市场未运行的地方，要做好市场交易与分时电价政策的衔接，市场交易合同未申报用电曲线以及市场电价峰谷比例低于当地分时电价政策要求的，结算时购电价格按当地分时电价峰谷时段及浮动比例执行。

（三）避免不合理行政干预。各地要严格按照国家相关政策要求推进电力市场建设、制定并不断完善市场交易规则，对电力用户和发电企业进入电力市场不得设置不合理门槛，不得组织开展电力专场交易，对市场交易电价在规定范围内的合理浮动不得进行干预，保障市场交易公平、公正、公开。国家发展改革委将会同相关部门进一步加强指导，对地方不合理行政干预行为，通过约谈、通报等方式及时督促整改。

（四）加强煤电市场监管。各地发展改革部门要密切关注煤炭、电力市场动态和价格变化，积极会同相关部门及时查处市场主体价格串通、哄抬价格、实施垄断协议、滥用市场支配地位等行为，电力企业、交易机构参与电力专场交易和结算电费等行为，以及地方政府滥用行政权力排除、限制市场竞争等行为，对典型案例公开曝光，维护良好市场秩序。指导发电企业特别是煤电联营企业统筹考虑上下游业务经营效益，合理参与电力市场报价，促进市场交易价格合理形成。

各地发展改革部门要充分认识当前形势下进一步深化燃煤发电上网电价市场化改革的重要意义，统一思想、明确责任，会同相关部门和电力企业精心做好组织实施工作；要加强政策宣传解读，及时回应社会关切，增进各方面理解和支持，确保改革平稳出台、落地见效。

近期安排

一、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：10月下旬

二、组织开展工程造价培训

收集整理会员单位关于工程造价方面的问题，邀请工程造价协会老师为会员单位讲解答疑，开展咨询交流会。

时间安排：11 月

三、筹备 2021 年度会员大会及二届三次理事会

根据年度工作计划，按照协会《章程》开始筹备 2021 年度会员大会及二届三次理事会有关事项。

时间安排：10 月下旬-11 月

会员风采

四川东祥工程项目管理有限公司成都分公司

四川东祥工程项目管理有限公司成都分公司（以下简称东祥成都分公司）成立于 2001 年，是国网四川省电力公司省管产业单位唯一一家同时具备工程项目代建管理、工程建设监理、招标代理、造价咨询业务开展的全资公司。

东祥成都分公司秉承“规范管理，创优求存，精准服务，超越共进”的服务宗旨，开展以“项管为龙头、监理为支撑、招标为保障”的核心主营业务，为省内各类客户及电网电力建设发展提供“一站式”服务。

公司优势和服务特长：1、提供“一站式”服务。公司拥有中电建协建管一等资质，电力工程监理甲级资质、房屋建筑监理乙级、市政公用工程监理乙级，工程造价咨询乙级资质，原招标代理甲级资质等。2、强大的专业团队。现有从业人数 107 人，各类专业执业资格

人员 68 人次，其中全国注册监理工程师 21 名、全国注册造价工程师 7 名、全国注册一级建造师 9 名、二级建造师 31 名。3、电力工程服务优势。以电力工程监理和建设管理业务为主，熟悉电力工程建设流程，依托现代化管理方式，坚持“专业专注，服务至上”，打造精品工程，在轨道交通、机场、城市枢纽建设等领域完成许多服务国计民生的重大基础设施项目。4、高水平软、硬件“双配套”。依托激光水平仪、轻型触探仪、激光经纬仪、全站仪、地阻仪、无人机等高精度测量仪器把控工程质量，结合计算机软件、相关通讯设施，科学进行信息和数据的分析、处理和传递，发挥资源辐射作用，提升工程质效。5、标准化现场服务体系。按国家电网标准化，专业高效的项目管理团队常驻现场，运用新技术配套设备，规范工程项目管理流程，提供专业化、规范化、现代化的标准一体化服务体系。公司监理业务现拥有电力甲级、房建乙级和市政乙级监理资质，是四川省监理协会理事会会员、电力行业监理协会会员，拥有全国注册监理工程师 21 名。公司监理业务现拥有电力甲级、房建乙级和市政乙级监理资质，是四川省监理协会理事会会员、电力行业监理协会会员，拥有全国注册监理工程师 21 名。

公司先后荣获国家 AAAA 级诚信工程项目管理企业称号、全国电力工程监理先进单位、四川省建设工程项目管理和全过程工程咨询企业行业甲级资质，被中国建设工程质量监督管理中心授予质量信用双优工程项目管理示范单位。

四川广泽电力建设有限公司

四川广泽电力建设有限公司成立于2004年,注册资金5100万元,是输变电工程专业承包贰级施工企业并取得了国家能源局四川监管办公室颁发的承装(修、试)电力设施许可证,许可类别和等级为:二级承装类、二级承修类、二级承试类。公司主要承建220kV及以下各种电压等级输电线路、变电站、供用电工程安装、调试,城网、农网改造及电力抢修、维护、售后服务等。公司经营区域主要有成都主城区范围以及周边郊县市区,省内资阳、绵阳、西昌、乐山,贵州,云南,西藏。

2012年公司获得了国家电监会四川电监办四川省电力安全生产先进集体荣誉称号;2014年度-2018年度获得国家税务局四川省税务局授予的B级纳税信用等级证书。从2014年起,公司连续获得中共成都市武侯区委成都市武侯区人民政府授予的“纳税大户”荣誉称号。2015年签约施工的成都迈尔斯通房地产开发有限公司开发项目“锦世·溪地湾”高低压配电工程项目,合同履行过程中信誉良好,被成都迈尔斯通房地产授予“同心协议,创品质大盘”锦旗;2016年承接复星地产开发的位于成都市高新区裕民片区河心岛的“复地金融岛”项目外线施工,此项目供电负荷较大,且周边电源接驳点负荷已满,取得供电方案难度极大,在公司人员的努力下,最终为本项目取得了最佳的供电方案及最为节约的造价,被复星地产授予2017年度最佳突破奖;2016年公司获得国家税务局四川省税务局授予的A级纳税信用等级证书;2018年公司承接了金茂地产开发的成都武侯“金茂府”项目高低压配电工程,公司人员凭借自身优秀的管理水平,先进的施工经验,充分发挥了企业团队协作能力;2019年8月在金

茂地产的半年度表彰大会上,被授予中国金茂地产武侯金茂府项目优秀项目团队称号; 2019 年, 为提高四川省民营企业诚信建设整体水平, 促进全省信用体系建设, 推动四川省经济高质量发展, 四川省发展和改革委员会等 17 个部门在今年 5 月 28 日至 10 月 1 日联合开展了四川省民营企业首届“诚信百千工程”评选活动。在法律顾问和公证人员的监督下, 经初评、网络投票和专家评审, 公司从参评的 11000 余家企业中脱颖而出, 取得了首届“诚信民营企业”称号, 进入信用中国(四川)网站红榜名单。

公司现有职工近五百人, 其中高级职称 3 人、中级职称 30 人、壹级建造师 5 人、贰级建造师 25 人, 拥有电力安装、系统调试、大件运输等实力强劲的专业队伍, 可以满足 220 千伏及以下电压等级送变电工程施工的需要。市场对电力的特殊要求, 练就了我们跨越施工和应对电力突发事件的快速反应能力, 积累了我们在各种复杂条件下进行规模电网建设的经验! 先后完成国家级重点项目、省市招商引资项目。

公司代表业绩——线路工程: 220kV 中国石油四川石化炼化一体化工程、四川石化基地 220kV、110kV、35kV 迁改工程、成都轨道交通 17 号五桐庙变电站、永义变电站外部电源、成都环球中心 110 千伏输变电线路、西藏洛隆 110kV 变电新建线路; 配电工程(生产厂房类)——可口可乐、丰田汽车、川路塑胶、中电锦江信息产业园、航空仪表厂房、路维光电高世代 TFT 光掩模生产基地、国家成都新药安全性评价中心、阿里巴巴盒马青白江项目等; 配电工程(商业综合体类)——成都远洋太古里、金融城(双子塔)、金控金融后台服务中心、中国华商金融中心等。

源电建设股份有限公司

源电建设股份有限公司自 2003 年成立以来，经 18 年发展已拥有数百重点客户（国家电网、南方电网两大电网公司，华能、华电、国电、大唐、中电投五大发电集团，中节能、蓝光控股、新希望集团、恒大、万科、碧桂园、融创、保利、万达、绿地、金科、新鸿基、雅居乐、雅颂居、建发、嘉里置业、凯德置业等房产企业，中建、中交、中铁，中冶、华西、建工等大型建筑集团企业，并入围他们的长期战略合作伙伴或优秀供应商。此外，在中国人民解放军军队采购网进行备案，可从事全国范围内的军区设备采购及电力安装施工）。目前已经完成了以北京为总部、成都为基地、上海为平台、深圳香港为窗口，全国各大城市分公司的集团化架构。业务遍布全国 20 多个省、直辖市、自治区，累计完成数百项央企、国企、上市公司和民营重点工程。

集团董事长宾勇刚博士（四川省高层次人才）融合多年在企业发展战略和公司治理方面的研究，提出“求实、创新、精诚、合作”的企业精神，建立起“文化凝心、战略聚力、目标导向”的战略，坚持互联网运管、合伙制平台、多元化互补、全员制营销、专业化深耕的发展思想。取得了良好业绩，奠定了高速发展的基础。

集团现有输变电工程专业承包一级，消防设施工程专业承包一级；承装（修、试）电力设施许可证二级；电力行业勘测设计乙级；水利水电勘测设计丙级；电力行业总承包三级、环保工程总承包三级、机电工程总承包三级；环保工程专业承包三级、城市道路照明工程专业承包三级等国家资质。公司业务范围：咨询、勘测、设计、安装、调试、检测、维保、售电、发电。

公司资质能力: 1、输变电工程专业承包一级(军队采购网合格入

围单位)；2、消防设施工程专业承包一级；3、电力工程总承包三级；4、市政工程专业承包三级；5、环保工程专业承包三级；6、建筑机电安装工程专业承包三级；7、城市及道路照明工程专业承包三级；8、电力行业（送变电工程）专业乙级；9、工程勘察专业类（工程测量）乙级；10、水利水电设计丙级；11、承装类二级，承修类四级，承试类四级。公司业务能力：拥有以博士、硕士研究生为主的精英管理层，以国家高级工程师、注册建筑师、注册结构师，一级建造师等为主的工程技术精英团队。加入行业商协会、四川商会、国家能源科技协会、工商联合会等政府和社会民间组织，全面推进人才培养和资源整合。完全具备 500kV 以下输变电工程的勘测、设计、施工、调试、维修综合能力。

长期为国家电网、南方电网两大电网公司，华能、华电、国电、大唐、中电投五大发电集团，中节能、蓝光控股、希望集团、恒大，万科，碧桂园，融创、保利、万达、绿地、金科、新鸿基、雅居乐、雅颂居、建发、嘉里置业、凯德置业等房产企业，中建、中交、中铁、中冶、华西、建工等建筑集团企业提供优质工程服务，并入围他们的长期战略合作伙伴或优秀供应商。在中国人民解放军军队采购网进行备案，可从事全国范围内的军区设备采购及电力安装施工。目前已经完成了以北京为总部、成都为基地、上海为平台、深圳香港为窗口，全国各大城市分公司的集团化架构。业务遍布全国 20 多个省、直辖市、自治区，累计完成数百项央企、国企、上市公司和民营重点工程。

四川省科威电工有限责任公司

四川省科威电工有限责任公司(原乐山变压器厂)是由民营经济组成的股份有限责任公司，公司成立于 1985 年，2000 年至 2004 年期间由乐山电业局控股管理。公司曾被列为国家两部定点生产变压器的专业厂家，是国家经贸委“两网”改造新产品推荐使用定点企业。公司近年均通过了国家电网资质能力核实。公司位于四川“天府新区”省道 103 线四川省彭山县“成眉工业集中发展区”，占地 50 亩，距成都 40 公里，地理位置优越交通便利。公司通过 GB/T19001-2016 质量管理体系认证、GB/T24001-2016 环境管理体系认证、GB/T45001-2020 职业健康安全管理体系认证、国家强制产品 CCC 认证，公司产品均通过国家权威检测机构型式试验。

科威公司始终坚持走产、学、研一体化发展，以技术创新、产品创新为发展战略。公司具有 35 年专业生产油浸式电力变压器、干式电力变压器、预装式变电站、高压/低压成套开关设备和各型特种变压器的历史。生产设备先进，技术力量雄厚，检测设备完善。产品严格按照国际 ISO9001: 2015 标准质量管理体系、IEC60076 国际标准和国家标准生产。公司按现代企业管理制度运作，有一支具有多年实践经验、研发能力很强的技术团队，运用计算机和现代信息技术对产品进行优化设计，产品性能可靠、质量稳定。有一支经验丰富素质较高的员工队伍，为客户提供一流的产品和完善的售后服务。公司产品畅销全国各地，主要应用领域有冶金、化工、军工、建材、石油、钢材、机械制造、房地产业、酒店、医院、商场、学校、建安施工和国网电力公司、地方电力公司以及众多的工矿企业、发电站、变电站。公司年生产能力达 1.2 亿元。

公司主要产品：1、油浸电力变压器：S11、S13、S13-M、RL 及 D11 型节能环保电力变压器和 SBH15 型非晶合金高效节能电力变压器；2、干式变压器：SCB10、SCB11、SCB13 树脂浇注干式变压器、SG10 型 H 级绝缘非包封线圈干式电力变压器；3、预装式变电站：YB 型（欧式）、YP 型（美式）、ZBW（组合式）、XGW-12 户外开闭所（环网箱）；4、高压成套开关柜：KYN28-12 中置柜、HXGN-12 环网柜、KWRM6-12 全绝缘全封闭充气式开关设备；5、低压成套开关柜、控制柜（屏、箱）：KGCS、KGGD、KGGJ、KXRM、KXMJ、KXL-21、JP 柜、密集型母线槽；6、特种变压器：电弧炉变压器、电抗器、整流变压器、移相变压器、控制变压器等。

抄送： 成都电力行业协会会员单位
