

工作简报

2022年第10期
总第23期

Association Of Chengdu Power Industry

2022年7月15日



成都电力行业协会

行协资讯 一手掌握



协会第二届会员大会

第二次会议顺利召开

Contents/目录

□协会动态

- ✧ 1、成都电力行业协会第二届会员大会第二次会议圆满结束
- ✧ 2、协会参与成都供电公司“蓉e电”功能开发
- ✧ 3、成都市电力行业商会会长陈素清到协会交流
- ✧ 4、雅安市关工委主任张必达一行来访
- ✧ 5、发展新会员

□会员信息

- ✧ 1、40℃，用电负荷激增 成都电网运行平稳
- ✧ 2、不惧高温“烤”验！四川省水电集团全力以赴保供电
- ✧ 3、蜀电电建分：成都西500千伏变电站配套线路工程取得施工突破
- ✧ 4、蜀电电建分：四川广都500千伏变电站主变扩建工程顺利投运
- ✧ 5、清华四川能源互联网研究院电脉冲油气增产技术在长庆油田试用成功
- ✧ 6、苦战高温 成都轨道建设热度不减 多条线路再获新进展
- ✧ 7、兴盛电器走进甘孜州献爱心
- ✧ 8、四川华东电气集团有限公司入选对外开拓先进企业
- ✧ 9、川开电气为成都电网迎峰度夏增容助力
- ✧ 10、塔牌电缆2022年新员工户外拓展训练圆满结束

□行业动态

- ✧ 1、四川积极培育光伏建筑一体化“专精特新”企业
- ✧ 2、国家发改委：大力推动抽水蓄能电站开发建设 鼓励发展新型储能设施

□近期安排

- ✧ 1、完善协会5A评级资料
- ✧ 2、走访会员

□会员风采

- ✧ 1、四川省维波建设安装工程有限公司
- ✧ 2、四川森扬电力设计有限公司
- ✧ 3、四川中腾鼎盛建筑工程有限公司
- ✧ 4、四川翔瑞市政工程有限责任公司

➤ 协会动态

1、成都电力行业协会第二届会员大会第二次会议圆满结束



7月8日，成都电力行业协会第二届会员大会第二次会议在祥宇宾馆隆重召开。本次会议共111家会员代表参加，符合《章程》规定的有效人数。按照疫情防控要求，会议采用“主会场十分会场”形式召开。协会副理事

长曾嘉志主持会议。

会议共有九项议程，所有参会代表首先观看协会2021年工作总结视频；审议协会《2021年工作报告及2022年工作计划》及《2021年财务收支情况及2022年财务预算》，并举手表决通过；大会表彰2021年度先进会员单位、优秀协会工作者，先进代表；审议并通过《章程修改情况说明》；本次章程修改主要对协会办公地址、会费标准进行变更。



本次会员大会提名增补理事候选单位22个，选定21个，差额1个；增补监事候选单位5个，选定4个，差额1个。经大会投票、工作组计票、监事王敏全程监督统票，得出增补结果。

大会休会期间，理事会成员召开第二届理事会第五次会议选举增补副理事长。协会前任监事长梁一清同志由于年龄原因，卸任监事长职务。监事会成员

召开第二届监事会第三次会议选举新任监事长。

经投票选举，清华四川能源互联网研究院刘毅、四川大学电气工程学院李华强、四川锦程综合能源有限公司夏芸当选副理事长。成都轨道建设管理有限公司汤徐当选监事长。

受协会理事长陈强委托，协会副理事长曾嘉志做总结讲话。他表示，协会换届以来，在新一届理事会的带领下，在秘书处和广大会员的共同努力下，行协各项工作有序开展。另一方面，身处能源转型升级、新型电力系统构建和国际化大都市发展全面加速的新环境，协会要准确把握行业发展新形势、新任务、新要求，加强协会建设、凝聚发展合力，推动电力行业高质量发展。

2、协会参与成都供电公司“蓉e电”功能开发

7月1日成都电力行业协会秘书长朱葵受邀，与成都供电公司市场分析策略研究中心、互联网部、营销部、发展策划部、信通公司共同对“蓉e电”的“五圈一体”生态系统架构进行研讨。



“蓉e电”平台是成都供电公司研发的产业功能区大客户个性化服务平台，于2021年6月18日正式上线。该平台以“成都供电”微信公众号为入口，以国网四川省电力公司数据中台为支撑，以“政府看形势、企业看明细、电力企业做服务”的原则，面向多元主体设置不同访问权限、开发个性化功能。

随着平台的推广，成都电力行业协会理事长、成都供电公司总经理陈强对“蓉e电”提出了新的要求，务必打造出一个集“电力服务生态圈、平台生态圈、客户生态圈、数据生态圈、绿色产业生态圈”五个子生态圈为一体的综合能源

服务生态圈，让用户能通过平台获得更多的综合服务。

会上，朱秘书长表示协会将充分发挥政企桥梁的作用，以会员需求为导向，向成都供电公司反馈企业在“蓉e电”使用中的诉求，让平台能更好整合资源，为广大用户做好服务。

3、成都市电力行业商会会长陈素清到协会交流



7月11日上午，成都市电力行业商会会长陈素清一行来访交流，协会秘书处热情接待。

秘书长朱葵通过宣传短片向陈会长一行展示了协会的工作开展情况。在相互交流的过程中，大家紧密围绕商协会建设、

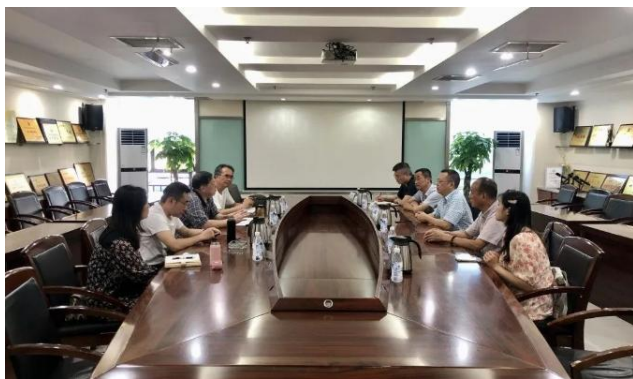
会员服务、活动规划、制度规范、资源共享等问题进行了深入探讨。

陈素清会长讲到电力商会与协会只是分管的单位不同，但服务会员的本质是一样的，商协会可以把各自的资源充分利用起来，相互协调，通过举办联合活动等形式来提升商协会影响力，促进平台搭建，促进会员合作。朱葵秘书长表示电力行业商会与协会之间许多企业都存在着产业契合，双方以后可以在党建活动、会员服务、技术交流等方面经常开展互动与合作，不断优化商协会平台，提升商协会服务水平。

通过此次走访交流，加强了电力行业商会与协会间的联系。今后，双方将进一步加强互动、整合资源，促进平台建设、信息交流，实现共融共赢！

4、雅安市关工委主任张必达一行来访

7月6日，雅安市关心下一代工作委员会执行主任张必达、秘书长向松涛及基金会理事长王唯一一行到协会交流座谈。协会秘书长朱葵参加交流。



朱葵秘书长对张必达主任一行的到来表示欢迎，介绍了协会的基本情况，回顾了协会去年参与雅安捐资助学活动的情况，重点介绍了协会今年准备参与金秋助学和乡村振兴活动的打算。

张必达主任首先对协会参与雅安捐资助学的慈善之举表示敬意和感谢。他提出，金秋助学活动功在当代利在千秋，该项工作也得到了省市相关领导的赞扬和社会的认同，希望协会能继续参与雅安市今年的助学活动。

随后，双方就落实金秋助学、乡村振兴活动的具体事宜进行了交流。

5、发展新会员

7月1日至7月15日，华云川建设有限公司、四川智慧连电气系统有限责任公司、中国电建集团城市规划设计研究院有限公司、成都弘海电气有限公司等4家单位加入协会，目前协会会员数量达154家。

➤ 会员信息

40℃，用电负荷激增 成都电网运行平稳

7月6日，烈日当空，热浪袭人，成都青羊区迎来了40℃的近期最高温，地面温度更是高达68℃。而在220千伏新二村变电站内，去年“高烧不退”、需要“特别关照”的2号主变现今在重载情况下，变得“从容”不少。

目前，新加装立式方柜的新二村变电站设备工况得到及时优化，“满状态”坚守在护航成都一环内西北部十万居民放心用电的最前线。

6日当日，成都地区最高气温突破40摄氏度，用电负荷急速攀升，迎峰度夏

保供电进入了最紧要的战斗冲锋期。作为变电站的能源“心脏”，变压器的安全稳定运行至关重要。在重负荷和高气温双重因素影响下，变压器内部油温不断升高，而一旦超过95℃，变压器绝缘和工作性能将大受影响，不得不进入“罢工”状态。而“冷风侵袭”，则是辅助降温最直接、最有效的办法。公司按照历史负荷数据提早梳理重超载变压器清单，在风扇、喷水降温及雾化冷却降温机的基础上，又针对性投入应用研究了对主变运行工况影响更小的立式远程射流风柜，最大程度提高降温效果，保障成都电网安全稳定运行。

当前，成都电网整体运行平稳，公司坚决扛起电网责任，依令而动、呼号而行，多措并举守好电网安全底线、保障百姓清凉度夏。一方面，公司全力推进补强项目，创新应用移动式主变为麻石桥、金马2座110千伏超重载变电站实施增容，并完成45台110千伏主变风冷系统改造、24条110千伏线路载流量提升、133条10千伏线路“网格化”，极大提升电网供电能力。一方面，科学调度安排运行方式，根据负荷情况及时优化调整，确保负荷高峰期间电网“全接线、全元件、全保护”运行。同时，精心开展设备运维检修，加强红外测温、带电检测、无人机巡检应用，落实外破高风险区段人员蹲守，安排专人专事在高温大负荷期间对枢纽、重超载变电站进行重点“拉网式”特巡，采取24小时通风、雾化水降温等措施缓解设备带载能力受限问题，对于发现的设备隐患，采取能带不停的作业手段第一时间消除，充分掌握设备运行工况，确保设备关键时候“顶得住”。

随着天气持续高温，用电负荷将进一步增长，成都电网供电形势依旧严峻。公司将密切跟踪气温变化和负荷增长情况，在力保电网安全稳定运行的同时，坚持“民生第一”，优先保障居民生活、重要场所和设施的用电需求，确保保供任务圆满完成。

不惧高温“烤”验！四川省水电集团全力以赴保供电

夏季持续的高温和异常天气频发，抢修处理各类线路故障便成了电力工人們的家常便饭。为全力奋战迎峰度夏，守护好炎炎夏日中的那抹清凉，我们的电力工人在体感温度近40度的户外高温天气中，持续战高温、斗酷暑、保供电，用汗水和付出，履行电力人的职责担当，确保水电集团电网安全稳定运行和电力可靠有序供应。

水电集团供区内的合江县，近期最高温度持续38℃以上，局部地方达40℃。伴随着持续飙升的高温，合江电网用电负荷不断攀升，但玉宇电力人不服“暑”，不惧“烤验”，力战高温，全力奋战迎峰度夏，全力保障人民群众安全、舒适度夏。



永安公司组织14支故障抢修队伍940余名人员，利用红外测温、试温蜡片、熄灯检查等方式，对全县180余条输配电线路进行检查和隐患排查治理，对医院、工业园区等重点特殊区段，安排夜间巡视、差异化运维管理，确保发生故障时及时高效处置。

华蓥市气象台连续多日发布了高温橙色预警，华蓥公司积极开展“保供电”设备设施巡视检查工作。在巡视检查过程中，运维人员发现供区内10千伏白庆

线庆龙桥1段台区变压器出线电缆外观存在鼓包、龟裂，经仔细检查发现电缆发热严重，如不及时处理，随时都可能发生短路或起火现象。此刻，不远处撑伞避暑的路人（右下角）与顶着烈日抢修而衣衫湿透后背的运维人员形成了强烈对比。

蜀电电建分：成都西500千伏变电站配套线路工程取得施工突破

7月6日，蜀电集团电建分公司承建的成都西220千伏配套工程——成都西至驾青桥220千伏线路工程，在炎炎烈日下按期开展架线前阶段工程质检转序验收，并顺利通过，工程质量得到了四川省公司专家组好评。

在工程现场，电建分公司生产党支部贯彻国网成都供电公司党委“红色引领、绿色发展、蓝色护航、金色品质”四色主题理念，坚持疫情防控和项目推进两手抓。在项目推进中，以党员为先锋示范，充分发挥支部战斗堡垒作用，实现党建工作与基建工作的深度融合、同抓共促。

该工程于2021年12月3日开工，经历了前期阻挡、新冠疫情、林木砍伐等诸多困难。为全力推进工程，电建分公司加大管理力度，争取多方协调、大力支持各管理部门和项目联动，在共同努力下，截止7月6日，目前基础已全部完成，铁塔组立只剩下最后一基待停电 π 接时进行组立。

蜀电电建分：四川广都500千伏变电站主变扩建工程顺利投运

7月13日，四川电网迎峰度夏重点工程——广都500千伏变电站主变扩建工程顺利投运。该工程投运后，该站变电容量由240万千瓦增至360万千瓦。

据了解，成都电网是四川电网的最大负荷中心，500千伏电网呈双环网运行。广都500千伏变电站是成都电网的一座枢纽变电站，是多座220千伏变电站的主供电源，与蜀州500千伏变电站共同承担成都市武侯区、双流区、温江区、青羊

区等地的供电任务。

该工程于2021年10月开始施工，今年2月转入电气设备安装阶段，5月底开始进入调试验收阶段。



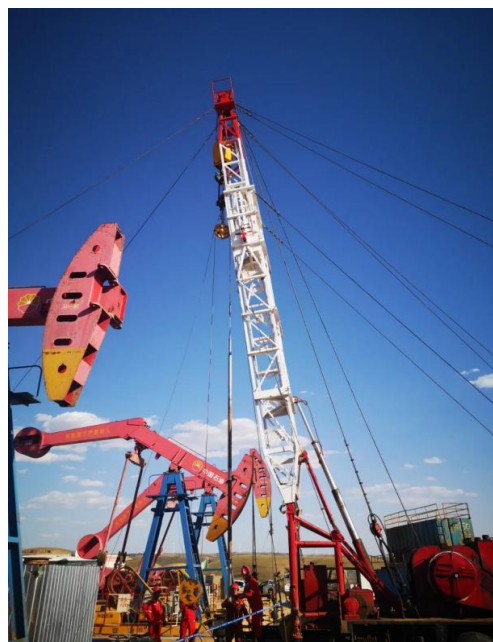
建设过程中，新设备安装和旧设备更换工作同步进行，工况复杂，作业面交叉，特别是GIS设备的安装对温度、湿度、无尘环境都有严格的要求，施工区域与带电运行区域距离近，更是增加了现场施工难度。6月下旬以来，成都迎来持续高温天气，最高气温达到40℃，给电力工人的施工、调试、验收带来了不小的挑战。为此，四川蜀电集团有限公司四川电力建设分公司和国网

四川超高压公司精心组织施工，抓实安全管控，整合建管和运检人员力量，克服高温天气、工期短等种种困难，快速推进工程建设，全面排查、解决设备缺陷和安全隐患，确保了广都500千伏变电站主变扩建工程零缺陷投运。

清华四川能源互联网研究院电脉冲油气增产技术在长庆油田试用成功

近日，由清华四川能源互联网研究院（以下简称研究院）油气增产新技术研究所研发的电脉冲油气增产技术在长庆油田进行试用并取得圆满成功。

电脉冲油气增产技术是一种安全、绿色、高效的油气增产新技术，利用油气井下脉冲放电产生等离子体和冲击波，对油气井筒和储层



起到解堵、致裂、增加渗透率的效果，可用于油气井增产和注水井增注降压。近年来，长庆油田由于储层致密和注入水质等因素影响，开发过程中高压欠注水井逐年增多，对区块能量水平和油藏开采速度造成不利影响。为此，研究院油气增产新技术研究所和川庆钻探工程有限公司钻采工程技术研究院开展技术合作，运用电脉冲油气增产技术对长庆油田的两口注水井进行施工改造，并结合酸化作业深度解堵，成功实现了增加注水量、降低注水压力的预期效果。

本次在长庆油田的成功试用，进一步验证了该技术的可靠性，为产业化打下了坚实基础，为改造地层、解决油水井堵塞问题提供了有益的经验思路。接下来，研究院油气增产新技术研究所将对该技术开展进一步深入研究，提升应用效果。

苦战高温 成都轨道建设热度不减 多条线路再获新进展



连日来，成都多次发布高温橙色预警，最高温度接近40℃。为确保第四期规划线路和轨道交通资阳线建设进度，3万余名轨道建设者无惧“烤”验，坚守施工一线，在近300个工点上，建设者顶着高温，克服湿热，有序推进项目建设，多条线路再获新进展。

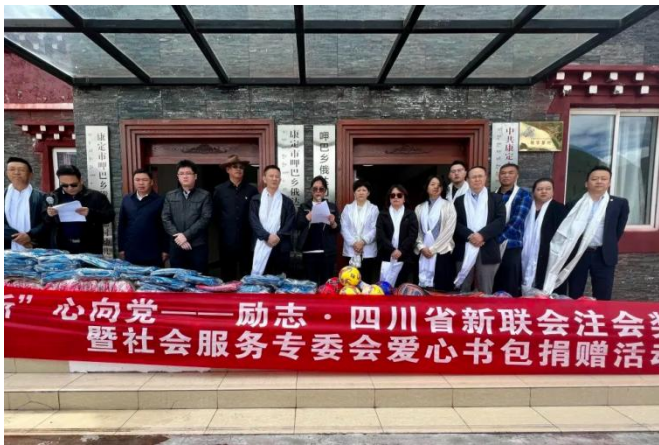
在轨道交通资阳线资阳北站～宝台大道站盾构区间施工现场，建设者们正操作遥控、加固管片、更换刀片，他们的衣服早已被汗水湿透。盾构施工在地下，虽然没有地面的烈日暴晒，但地面温度高，施工区域为半封闭状态，通风条件有限，再加上施工过程中产生的大量热气，让整个盾构施工区间变成独具一格的“桑拿房”。

7月13日，资阳北站～宝台大道站盾构区间左线精准贯通，较计划节点提前1个月完成施工任务。目前，资阳线5台盾构已全部始发，累计掘进已达到线路总长的45%。”

据了解，为确保各线路施工进度，成都轨道建设者们坚守一线，持续苦战高温，目前在建9条线路累计114台盾构下井，104台完成始发，盾构施工正全速推进，约60个盾构区间完成贯通，57座车站封顶，59座车站进入主体结构施工阶段。

近期，多条在建线路施工获得突破性进展。其中，轨道交通资阳线资阳北站暗挖隧道、资阳北站～宝台大道站盾构区间左线双双贯通，上跨既有18号线首片盖梁顺利浇筑完成；27号线一期工程沙河源站实现封顶；17号线二期工程人民塘站～航天路站盾构区间顺利下穿西成客专铁路施工。

兴盛电器走进甘孜州献爱心



奉献爱心，回报社会，一直是兴盛电器公司多年来的优良传统。公司多年来，参与了5.12汶川大地震捐赠活动，疫情期间，捐赠抗疫资金和捐助两名大学生。在党的生日来临之际，为庆党生，感党恩，公司总经理张廷蓉率队随省委统战部副部长陈武率领的由省委统战部新阶处、省台联、省新联会等单位组成的“帮扶队伍”，共赴甘孜州康定市呷吧乡俄达门巴村，参与爱心捐赠活动。此次活动，公司共捐赠3万余元的学习用品。

孩子们领到书包和慰问金后，人人都露出感激的笑容。学生代表发言，表示一定要好好学习，回报社会。张总寄语孩子们：希望孩子们好好学习，学有

所成，建设家乡，回报社会！

四川华东电气集团有限公司入选对外开拓先进企业

 **四川省住房和城乡建设厅**
SI CHUAN SHENG ZHU FANG HE CHENG XIANG JIAN SHE TING

请在此输入您要搜索的内容

首页 政府信息公开 政务服务 互动交流 专题专栏 数据服务

当前位置：首页 > 政府信息公开 > 政策文件 > 公示通告 > 公示通告

索引号： 文号：川建建函〔2022〕2069号 主题分类： 关键词： 发布机构：

四川省住房和城乡建设厅关于表扬2020年度、2021年度四川对外开拓成绩突出建筑业企业的通报

发布时间：2022-07-12 来源： 浏览：70次 【字体：大 中 小】 打印 分享到：

55	四川省凉山州恒利建筑有限责任公司
56	四川利达建设工程有限公司
57	四川三羊建设有限公司
58	西部水电建设有限公司
59	四川华东电气集团有限公司
60	中铁二十三局集团有限公司

近日，四川省住房和城乡建设厅对四川省行政区域内的建筑业企业评选对外开拓先进建筑业企业，四川华东电气集团有限公司有幸上榜。近两年四川华东电气集团管理工作突出，各项经营管理指标在所属地区居于领先地位，建筑业企业省外建筑业产值年均达3亿元以上，省外产值占企业总产值比重60%及以上。工程质量合格率100%，无安全事故和重大质量事故，近两年内获得省、部级及行业以上工程质量安全管理奖。2020年以来无质量安全问题投诉，未受到建设行业主管部门通报批评。

川开电气为成都电网迎峰度夏增容助力

近日，成都供电公司110kV麻石桥、110kV蒲江金马变电站迎峰度夏增容工程顺利完工投运，两次项目工程都采用特锐德川开电气110kV预制舱移动变增加负荷40000kVA。

随着炎炎夏日的到来，气温逐渐升高，大负荷用电户日益增多，负荷密度较快增长，110kV麻石桥站片区、110kV金马站片区都存在负荷供应紧张，不满足迎峰度夏期间负荷供应需求，夏季负荷高峰期站内变压器长期处于超载运行阶段，严重影响设备安全运行，如果不用这套系统的话，该供电系统能力就会受限。为保证该站供电可靠性，缓解变电站设备带载压力，需对该站进行迎峰度夏带载能力提升工作，增容改造迫在眉睫。



特锐德川开电气提供的主变制定负荷转供方案，为110kV麻石桥站和110kV金马站迎峰度夏期间带载能力提升提供技术服务，减轻主变带载压力，转移部分10kV出线负荷。确保至少能够转移5条10kV出线线路负荷，带载能力提升裕度不低于

31.5MVA。且提供保护、监控、计量等技术服务，满足原站保护、监控、计量等接入及运行要求。并含所有设备往返运输、提供全部临时设备材料以及备用变底座、技术人员现场配合施工调试等。

塔牌电缆2022年新员工户外拓展训练圆满结束

7月2日、3日，金杯电工（成都）有限公司于在大邑县拓展基地组织开展了以“塔牌引领未来梦 激活年轻新动力”为主题的2022年新员工户外拓展训练活

动，本次素质拓展由生产制造部副部长谢明刚谢部长带队，包括生产制造部、综合管理部、营销服务部、技术质量部以及重庆分公司共计48位成员参加了本次拓展活动。

7月2日早上八点，参加活动的48名成员在公司篮球场集合从公司出发前往活动目的地。正式训练前，在教练的指导下48名成员完成了破冰分组组建团队，共分成3支队伍，每支队伍群策群力选出队长，确定队名、口号等小队文化并进行展示。适应新环境，融入新团队是大家将要面对的挑战。



在拓展活动的两天里，3支队伍的實力不相上下，各有千秋，各队在队长的帶領下，互相协作，互相鼓励，积极争取团队胜利。体现了团队协作的重要性，彰显出了新员工的活力，每位队员都尽自己一份薄力为自己的团队做出贡献。

► 行业动态

四川积极培育光伏建筑一体化“专精特新”企业

7月5日，四川省人民政府办公厅印发支持建筑业企业发展十条措施的通知，通知指出，积极培育光伏建筑一体化、隔震减震、输变电、建筑智能等“专精特新”企业，鼓励各地对年度建筑业营业收入增速达20%以上且超过1亿元的建筑业企业，给予一次性资金奖补。

详情如下：

各市（州）人民政府，省政府各部门、各直属机构，有关单位：

《支持建筑业企业发展十条措施》已经省政府同意，现印发给你们，请认真贯彻执行。

四川省人民政府办公厅

2022年6月9日

支持建筑业企业发展十条措施

为深入贯彻落实党中央、国务院关于推动高质量发展的战略决策和省委、省政府关于“建筑强省”建设的部署要求，培育和壮大建筑业企业，增强企业综合竞争力，促进建筑工业化、数字化、智能化升级，推动建筑业高质量发展，制定如下政策措施。

一、培育发展骨干企业。实施“建筑强企”培育行动，在资质升级、科技创新、资金筹措和市场竞争能力提升等方面予以支持，增强骨干企业承揽铁路、隧道、城市轨道、机场港口等工程项目能力。鼓励骨干企业建立国家级、省级重点实验室、工程（技术）研究中心等科技创新平台，支持新技术应用研究并申报国家相关科学技术奖项。支持骨干企业参与工程建设国家标准和行业、地方标准以及工法编制，申请开展建设工程初、中级职称自主评审，组织开展职业技能培训及职业技能等级认定工作。支持各地对年度建筑业营业收入首次迈入1000亿元、800亿元、500亿元、100亿元级台阶的建筑业企业，分别给予1000万元、800万元、500万元、100万元资金奖补；省财政对三州地区按照实际奖补额的45%，其余18个市按照实际奖补额的35%，从省级城乡建设发展专项中安排资金予以补助。积极培育光伏建筑一体化、隔震减震、输变电、建筑智能等“专精特新”企业，鼓励各地对年度建筑业营业收入增速达20%以上且超过1亿元的建筑业企业，给予一次性资金奖补。

二、支持企业转型发展。加快四川建筑产业互联网建设，支持企业联合高校、科研院所等组建科技创新产业联盟，推动建筑信息模型（BIM）、大数据、

智能建造应用。加快建筑领域绿色低碳发展，大力推进装配式建筑 and 智能建造，从省级城乡建设发展专项中安排资金对二星级、三星级绿色建筑、超低能耗建筑项目以及高装配率、智能建造示范项目予以奖补。积极推行工程总承包，培育工程总承包市场。落实“优质优价”“优质优先”政策，对获得依规批准设立的国家级、省级优质工程奖项的，发包人可给予总承包单位奖励，同时鼓励企业所得税征收地对获奖企业给予相应财政资金奖励。对工程质量、交付有特殊要求的建设项目，招标人可对投标人获得的优质工程奖项设定合理加分项。

三、推动企业战略合作。鼓励省内骨干企业与入川大型建筑业企业组建联合体，投标参与城市轨道、地下综合管廊、高速公路、铁路、机场港口等基础设施项目建设，对以联合体方式承接的工程项目业绩予以认可。建立在川央企、国有建筑业企业与民营建筑业企业结对联合机制，发挥各自比较优势，增强民营建筑业企业市场拓展能力。推动建筑业企业与各级政府平台公司深度合作，提升企业“投融建营”综合管理能力。支持有条件的市（州）以骨干企业为主体、以股权多元化等方式筹建“大建工”集团，打造发展共同体。

四、加强人才队伍建设。搭建建筑业人才服务平台，加强对复合型、创新型、综合型高级管理人才和专业人才的培养。鼓励建筑业企业加强自主培训，职工教育经费支出不超过工资薪金总额8%的部分，准予在计算企业所得税应纳税所得额时扣除，超过部分准予在以后纳税年度结转扣除。鼓励各地出台符合行业特点的技能提升政策，对取得职业技能等级证书且符合条件的人员给予技能提升补贴。支持建筑业企业与建筑劳务输出地政府，以及高等院校、职业院校、科研机构等共建建筑产业工人队伍培育基地，打造四川建筑劳务品牌，给予企业信用激励。广泛开展技能竞赛，获省级建筑技能大赛奖项的，支持申报“四川省技术能手”“四川五一劳动奖章”等评选。

五、优化营商环境。推行“评定分离”和不见面开标、远程异地评标。

招标控制价应按照国家、省有关计价规定编制，鼓励发包人对价格风险进行合理分担。鼓励在合同中约定因不可抗力以及重污染天气、政府重大活动保障等原因停工的，给予合理工期补偿，造成损失和费用增加的，按照有关规定和合同约定合理分担。规范施工现场人员监管“锁证”方式，在建工程项目仅“锁定”施工企业项目负责人和工程监理单位总监理工程师。同一施工单位在同一工程相邻标段施工过程中，可使用同一套满足工程规模和安全生产要求的现场管理人员。推行包容审慎监管，编制和落实建筑市场、施工现场轻微违法行为免于行政处罚清单。

六、深化资质审批改革。加快推行电子化审查、电子证书，压缩审批时间，提高审批效率。扩大告知承诺制范围，压减企业资质申报材料。支持特级（综合）和一级（甲级）施工总承包企业通过依法依规重组、合并、分立等方式优化资质结构。完善竣工验收专业分包工程等备案信息，企业承揽分包工程业绩可作为其资质升级业绩。优化安全生产行政许可，建筑业企业资质证书与安全生产许可证书变更可一同申请、一同审批。鼓励市（州）住房城乡建设行政主管部门承办本地区建筑施工企业“安全生产管理人员”和“特种作业人员”安全生产能力考核。

七、着力减轻企业负担。严格执行投标保证金、履约保证金、工程质量保证金有关限额和退还规定，全面推行工程担保制度，建筑业企业可采取银行保函、专业担保公司担保函、保证保险等方式替代现金形式缴纳各类保证金。党政机关、事业单位的工程建设项目投标保证金不超过招标项目估算价的1%。工程项目已提供履约担保或竣工前已缴纳履约保证金的，建设单位不得同时预留工程质量保证金。积极推行工程款支付担保，建设单位应向施工单位提供工程款支付担保。严格实行施工过程结算，落实工程预付款、进度款和竣工结算制度，不得要求施工单位垫资建设。建设单位不得以审计机关的审计结论作为竣

工结算依据，不得以未完成审计为由延期工程结算、拖欠工程款、不退还质量保证金。

八、加强金融财税支持。建立完善政银企业合作机制，推行信用良好的建筑业企业以工程施工合同、施工许可证、建筑材料、工程设备、企业自建工程作为增信措施申请银行贷款。鼓励银行业金融机构在授信额度、担保方式、利率优惠等方面对有市场、有信用的建筑业企业予以支持。支持建筑业企业通过股票市场、债券市场实现直接融资，拓展融资渠道。落实国家支持西部大开发、研发费用加计扣除、固定资产加速折旧等相关税费优惠政策，支持建筑业企业开展新能源与节能、绿色建造等领域研发和应用。

九、促进外向经济发展。加强与重点省（市、区）交流和战略合作，专题举办宣传推介和交流活动，推动四川建筑业企业“走出去”。建立省外建筑市场对接协调机制，协助企业解决工程款支付、安全生产、权益维护、应急处置等问题。搭建四川建筑业发展服务平台，发布工程招标、企业用工、金融服务、法律咨询等信息。对省外境外完成的工程业绩和取得的奖项，在企业申报资质、招标投标、优质工程评选、信用评价等方面应予认可。鼓励各地对年度省外境外建筑业营业收入超过1亿元、5亿元、10亿元（境外营业收入外汇以等值人民币计算）的出川建筑业企业分别给予一次性资金奖补。

十、健全服务保障体系。加强会商研判，协调解决建筑业企业发展重点难点问题。建立挂包帮机制，各级住房城乡建设行政主管部门领导班子成员至少联系1家建筑业企业，为企业发展提供服务指导，帮助企业纾困解难。建立年度营业收入、增长贡献、应急抢险等建筑业企业行为通报表扬激励机制。建设单位应通过四川省工程建设项目审批管理系统办理工程各环节业务，对非施工单位责任原因导致建设项目未按时办理竣工验收备案的，可根据各方责任主体签署的工程竣工验收报告与专业承包工程分包合同，在全省建筑市场监管公共服

务平台录入相关业绩信息。加强建筑工地疫情防控，支持发承包双方结合工程实际，在建设工程造价中协商增加常态化疫情防控措施费，将因疫情防控造成施工降效、窝工等所产生的费用计入工程造价。

本措施自印发之日起施行，有效期5年。

国家发改委：大力推动抽水蓄能电站开发建设 鼓励发展新型储能设施

7月14日，国家发改委举行上半年经济形势媒体吹风会。

以下为能源相关内容整理：

国家发改委运行局局长李云卿表示，保障能源安全稳定供应对于稳增长、稳就业、稳物价至关重要。今年以来能源供需总体平稳，受重点行业用电增长、气温升高等因素影响，入夏以来全国日发电量快速攀升，7月13日全国调度发电量达到278.54亿千瓦时，最高调度负荷达到12.22亿千瓦，均创历史新高，用能需求明显回升。国家发改委会同各有关方面认真贯彻党中央、国务院决策部署，统筹发展和安全，加强综合协调，强化调度平衡，狠抓措施落实，全力做好迎峰度夏能源保供工作。

一是持续提升资源保障能力。组织各产煤省区在确保安全清洁高效利用的前提下积极挖掘增产潜力，有效释放先进产能。1-5月，全国煤炭产量18.1亿吨，同比增长10.4%，6月份以来保持较高产量水平。进一步提升发电能力，截至目前全国发电装机容量达到24.4亿千瓦，煤电非计划停运和出力受阻规模降至多年来最低水平，燃气发电顶峰出力明显增加。油气增储上产成效显著，1-5月全国原油产量8569万吨，同比增长4.1%；天然气产量924亿立方米，同比增长5.8%。

二是多措并举强化供需衔接。组织开展电煤中长期合同签订和履约监管，确保电煤稳定供应和价格平稳。统筹做好运力安排，运输平稳有序，上半年国

铁电煤运输6.9亿吨，同比增长9.1%。目前，统调电厂存煤1.7亿吨，同比增加近6000万吨，可用26天。逐企制定成品油增产保供方案，组织供气企业和各地基本完成全年和供暖季合同签订，为持续稳定供应打下坚实基础。

三是加快推进可再生能源发展。优化电网调度，多发水电减少电煤消耗，保持核电安全满发，促进风电、太阳能发电多发满发、能用尽用。1-5月，全国水电发电量同比增长22.4%，远高于近12年7.6%的平均增速。大力推进以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点大型风电光伏基地建设，目前第一批项目已开工超过9500万千瓦。

四是加快推进能源储备能力建设。加快推进储煤设施建设，稳步提升存煤能力，保障高峰期用煤需求。加强油气储备能力建设，做好生产运行调度，保障成品油供应充足稳定、天然气供需平稳，目前地下储气库已完成全年注气计划进度的60%。大力推动抽水蓄能电站开发建设，鼓励发展新型储能设施。

国家发改委价格司司长万劲松表示，今年以来，国际能源、粮食价格大幅上涨，美欧等主要经济体通胀居高不下，最近几个月居民消费价格指数（CPI）涨幅达到8%以上，创近40年或有纪录以来新高，昨晚美国发布的6月份CPI涨幅更是高达9.1%，再创新高。而我国物价持续运行在合理区间，上半年CPI平均上涨1.7%，涨幅明显低于其他主要经济体，与国际高通胀形成鲜明对比。

能源方面，我国持续加大煤炭增产增供力度，完善煤炭市场价格形成机制，引导煤炭价格在合理区间运行，通过稳煤价来稳电价、稳定用能成本，居民用电、用气价格始终保持基本稳定。而美欧等主要经济体居民用电、用气价格大幅上涨，比如5月份欧元区电力价格同比上涨30%左右、燃气价格同比涨幅高达50%左右。

万劲松表示，做好下半年稳物价工作，煤炭优质产能持续释放，保供稳价具有坚实的物质基础。做好下半年稳物价工作，以煤炭为“锚”继续抓好能源

保供稳价工作，通过完善煤炭产供储销体系、强化市场预期管理等措施，引导煤炭价格在合理区间运行。同时，指导各地认真执行价格补贴联动机制，及时足额发放价格临时补贴，切实保障困难群众基本生活，牢牢兜住民生底线。

国家发改委高技术司副司长赵志丹表示，国际竞争优势持续提升。5月，工业出口大幅回升，规上工业出口交货值同比增长11.1%。5G网络设施和应用全球领先。显示器件出货面积全球占比超过50%，产业规模位居全球第一。光伏组件产量全球占比超过3/4，累计装机容量稳居世界第一。输变电装备、轨道交通装备等技术水平国际先进。我国长板产业优势不断增强，在全球产业链供应链中的位势持续攀升。

➤ 近期安排

一、完善协会5A评级资料

完善协会评级工作相应材料。

时间安排：7月下旬

二、走访会员

根据计划安排，走访会员，了解会员需求。

时间安排：7月下旬

➤ 会员风采

四川省维波建设安装工程有限公司

四川省维波建设安装工程有限公司始创于2010年10月，注册资金1亿元，是专业从事电力施工、供售电、新能源开发、电力设施设备制造的高新技术企业，

是“四川省电力企业协会会员单位”，荣获“2020年度四川电力企业扶贫工作先进集体”荣誉称号，连续多年被四川省工商局评为“守合同重信用”企业。公司在行业内不断取得认可和佳绩的同时，也非常重视慈善事业的发展，积极承担起企业在慈善方面的社会责任。

公司经济技术实力雄厚，专业技术人员覆盖完全，施工机具齐备，具备同时胜任多个大型工程项目施工的实力。在各级部门和领导的大力支持下，全体员工共同努力，艰苦奋斗，企业不断发展壮大，截至目前，公司现有员工90人，各类专业技术人员70余人，专业技术人员在公司员工的比例达到78%，具备高级会计师、注册造价师、高级人力资源管理师、一（二）级注册建造师、高级工程师等专业的企业管理相关职称人员，具有专业的管理知识、先进管理理念，坚持管理创新的高素质管理团队，这些为公司施工质量和安全提供了保障。

公司成立以来，坚守一切为用户服务的宗旨，不断提升和加强全面管理，坚持做到重合同，守信用，把企业效益和社会效益有机结合起来，制定和完善了一系列规章制度，按时交接工程，以优异的工程质量和完善的优质服务，赢得了广泛的企业信誉。以下是公司近几年来部分相对应工程业绩：

- 1、西藏华泰龙矿业开发有限公司甲玛铜多金属矿二期110KV输变电工程（一标段）
- 2、格尔木藏青工业园一期110kV变电站及线路新建工程
- 3、国网西藏阿里供电有限公司三县农网改造（35kV及以下）工程输变电工程
- 4、日喀则供电公司35kV塘城线接地、跨江杆塔基础、导线改造输变电工程
- 5、凉山木里县2015年新增城网改造升级工程
- 6、四川省能投攀枝花水电开发有限公司屋顶0.23MWp 分布式光伏发电项目总承包

7、湖北省孝感市大悟县180MW光伏发电项目电缆采购及电气安装工程

8、西藏藏中建材股份有限公司4000t/d熟料新型干法水泥生产线项目110kV外线工程

9、扎囊县20兆瓦并网光伏发电项目110kV输变电工程EPC总承包

10、西藏江孜15MWp光伏发电项目35kV送出线路及江孜110kV间隔扩建工程施工总承包

11、拉萨城投祁连山水泥有限公司110kV输变电工程

12、西藏沛德经德庆30MW牧光互补并网光伏发电项目升压站、110KV送出线路及对侧间隔工程

13、威宁县龙街小米70MWp农业光伏发电项目光伏区 EPC总承包合同

“根植电力、不断超越”是维波建设安装工程公司一直努力追求的目标。在项目管理上，公司始终坚持贯彻推行ISO9000国际质量体系认证标准，以让顾客满意和本企业所有成员及社会受益为服务宗旨，制定了严密的管理细则和制度，确保每个工程安全、质量、工期和效益目标得以实现。

公司始终坚持：“以质量求生存、以服务求发展”的理念。结合自身实际条件、不断吸收先进的管理理念和体系，在摸索中前行，更好地服务于市场，我们愿意与各界朋友携手共进、真诚互惠、诚信发展，树立良好的企业形象。

公司奉行“质量第一、用户至上”的方针，强化经营管理，把施工安全质量放首位，坚持优质服务，力争在各个方面均达到行业一流，不断打造更优质工程品牌！

公司核准经营资质为：电力工程施工总承包二级资质，建筑装修装饰工程专业承包二级资质，承装承修承试三级资质，建筑工程施工总承包三级，水利水电工程施工总承包三级，地基基础工程专业承包三级，建筑机电安装工程专业承包

三级，输变电工程专业承包三级，施工劳务不分等级，售电。业务主要覆盖电力工程、市政公用工程、建筑工程、水利水电工程、机电工程、通信工程、输变电工程、建筑装修装饰工程、租赁业、商品批发与零售、机电设备安装工程、电气设备维修、工程勘察设计、电力供应、售电、工程技术咨询服务。

四川森扬电力设计有限公司

四川省森扬电力设计有限公司于2010年06月30日经四川省工商行政管理局核准注册登记，正式成立。一般经营项目为工程勘察设计、工程咨询。公司坐落于美丽的天府城市——成都，是科技人才荟萃，专业配套齐全，技术实力雄厚，装备精良的一流综合电力设计公司。

四川省森扬电力设计有限公司具有四川省建设厅颁发的工程设计电力行业（送电工程、变电工程）专业乙级资质证书，融电力设计、勘测于一体，具有多种功能、技术密集、专业齐全、经验丰富等综合优势。

公司一直秉承重视人才的理念，广纳贤人，现在已经形成了完整的管理团队和技术梯队。诚信是一个人的立世根本，也是我公司走向成功的基石。凡事都以客户利益为根本，踏踏实实做好工作的每一个细节，接受市场的考验，接受用户的监督。公司在改革中创建，在创建中调整，在调整中发展，在发展中完善，由初期的10kv配电技术逐步发展为配电、输电、变电三大主体的技术经营实体型。在设计领域形成自己的品牌。公司现有技术人员总数 52 人，具有高级技术职称 8 人，中级技术职称 10 人，初级技术职称 5 人，技术骨干 18 人，国家注册电气工程师3人，一级注册结构工程师 1 人，二级注册建筑师 1 人，二级注册结构师 1 人，注册造价工程师 1 人。公司机构健全，专业设置较为齐全，主要设置了电力系统、电气一次、电气二次、土建、线路电气、线路结构、线路测量、通信、技经等专业。

公司在设计工作中注重优质高效服务理念，注重环境保护和节约资源理念，严格执行国家和电力行业标准和规范，按工程工期要求提供优质设计产品和服务。公司从事设计工程项目主要集中在四川省范围内。公司具备220kV及以下输电、变电、配电工程设计能力，开展了220kV输变电工程前期和改扩建等设计工作，承接了多个110kV及以下电压等级的新建工程、扩建工程和改造工程项目的

设计工作。

公司未来将以更加进取的思维和开放姿态，立足市场，开阔视野，拓展业务，充分发挥人才、资源、资金和地处西部特大型城市-----成都等优势条件，拓宽新渠道，开辟新市场，不断提高企业的核心竞争力，为西部大开发提供优质服务，为电力工程建设提供优质服务。

四川中腾鼎盛建筑工程有限公司

四川中腾鼎盛建筑工程有限公司成立于2019年3月，注册资本8800万元，拥有员工100余人，其中管理人员15余人，各类高、中、初级人员30余人，二级建造师5人，特种作业类人员32人。

中腾鼎盛公司目前具有电力工程施工总承包叁级、建筑工程施工总承包叁级、机电工程施工总承包叁级、市政公用工程施工总承包叁级、输变电工程专业承包叁级、地基基础工程专业承包叁级、钢结构工程专业承包叁级、建筑机电安装工程专业承包叁级、环保工程专业承包叁级、施工劳务施工劳务不分等级资质证书，国家能源局颁发的承装（修、试）电力设施许可证四级证书，中国质量管理体系、职业健康安全管理体系、环境管理体系认证证书。

四川翔瑞市政工程有限责任公司

四川翔瑞市政工程有限责任公司成立于2007年。经过14年的发展，规模不断扩大，实力不断增强。目前公司内设6大部、2小部的职能管理部，员工总数

56人。公司注册资金2000万元。我公司现具有市政公用工程施工总承包贰级、建筑装修装饰工程专业承包贰级、输变电工程专业承包叁级资质，主要经营市政公用工程；建筑装修装饰工程；送变电工程；城市及道路照明工程；园林绿化工程；土石方工程施工；土地整理；建筑劳务分包；道路货物运输；从事城市生活垃圾经营性清扫、运输、收集、处理服务；人力装卸服务；房屋租赁；机械设备租赁；销售：食品、机械设备、机电设备、电子产品、电子元器件、电器设备、变压器、仪器仪表、通信设备、五金交电、计算机软硬件及辅助设备、建材、苗木（不含种苗）；计算机软硬件的研究，设计、制作、代理发布广告，软件开发、技术转让、技术咨询、技术服务；大型活动组织服务，体育赛事组织策划，教育咨询服务，商务信息咨询，企业管理咨询相关业务。

公司秉承“以人为本、创新为先、诚信和谐、合作共赢”的企业宗旨，遵循“管理科学化、企业信息化、行动军事化、创新知识化”的管理方针，追求“工程质量一流、经济效益一流、员工素质一流、企业品牌一流”的管理目标，愿为现代化城市建设拼搏进取、再立新功。公司热忱欢迎社会各界朋友前来交流考察，共促进、同发展，携手共创美好新天地。