



目录

致辞

5
3
)
)
2
1
1
3
1



万家灯火

32

36

我们努力成为发展动能 我们悉心为您生活护航 我们致力做您贴心伙伴

聚力 治蜀兴川

我们勇担使命全面深化改革 40 我们强化治理探索持续发展 42 我们让电能实现更多新可能 44 我们携手伙伴成就共创共赢 46

添彩 巴山蜀水

52

53

我们用心照亮低碳城市 我们身体力行节能减排 我们热忱呼吁绿色生活

我们服务	"三农"	添彩美丽乡村
我们关爱	员工携手	共同发展
我们用爱	心守护温	暖每一度

温馨生活

务"三农"添彩美丽乡村	56	我们践行在当下	
受员工携手共同发展	58	我们成就在未来	
至小中拉沿廊后			

国网四川省电力公司

致辞



国网四川省电力公司 董事长、党委书记





国网四川省电力公司 总经理、党委副书记

胡海舰

2020年多重困难叠加、多条战线作战,注定了这是极不平凡的一年。 国网四川电力以习近平新时代中国特色社会主义思想为引领,全面 学习贯彻全国两会精神,四川省委省政府工作部署,以国家电网有 限公司战略目标为统领,保持战略定力、付出艰苦努力,以非常之 举应对非常之时、用非常之力推进非常之事,攻坚克难、稳中求进, 交出了政府认可、国网肯定、群众满意的"收官"答卷。

抗疫保电战果显著, 勇展责任担当。

面对突如其来的疫情,我们闻令而动、听令而行,全力保障稳定可靠电力供应,以高度的政治自觉,精准出台电力助推复工复产十项举措,打赢疫情防控阻击战,为巴蜀大地守护好光明和希望。

坚强电网蓝图绘就, 谱写发展篇章。

我们把握成渝地区双城经济圈 建设等重大历史机遇,全力推 进各级电网建设,初步建成省 级大电网、西部大枢纽。我们 铁腕治安,狠抓本质安全,牢 牢守住红线。以更加坚强智能 的电网,为巴蜀大地当好发展 引擎。

改革创新双向发力, 激发欣欣活力。

我们坚持改革创新"双轮驱动",纵深推进"三大改革",落实"新跨越行动计划"。以改革激活力,以创新增动力,推动企业发展上台阶。以更蓬勃的发展面貌,助力巴蜀大地焕发新的生机。

绿色发展勇攀高峰, 守护巴山蜀水。

我们充分发挥四川能源资源禀赋,深入贯彻"西电东送"战略,积极构建特高压输电通道,实现清洁能源在全国范围内的优化配置。全力推进电能替代,同时关注自身运营对环境的影响,以更加绿色的姿态,捍卫巴蜀大地的亮丽与美好。

全力践行企业宗旨, 服务美好生活。

我们牢记习近平总书记"做好电力先行官,架起党联系群众的连心桥"嘱托,主动服务脱贫攻坚大局,挂牌督战重点村县,悉心关注"三农",为夺取脱贫攻坚全面胜利与续接乡村振兴贡献力量。我们圆满完成优化营商环境两年行动计划,不断提升优质服务能力。以更温情的陪伴,换来巴蜀大地的美好笑颜。

回首过去,我们满怀感恩;面对未来,我们充满期待。党的十九届 五中全会描绘了我国"十四五"发展蓝图,开启了全面建设社会主 义现代化国家新征程。未来,国网四川电力将继续在发展中服务大 局、抢抓机遇,以高质量的发展,推动公司和电网发展取得新胜利, 助力治蜀兴川再上新台阶。

国网四川省电力公司 2020年履责行动书

关于 我们

国网四川省电力公司(以下简称"国网四川电力"或"公司")是国家电 网有限公司在川设立的全资子公司,是四川境内最主要的电网规划、建设、 运营和电力供应企业。国网四川电力坚持"人民电业为人民"的服务宗旨, 持续为保障四川省电力供应、服务社会民生改善、促进四川经济发展作出 贡献。截至 2020 年底,公司本部下设职能部门 24 个,全资二级单位 39 个、 上市公司3家、参股单位4个,管辖县供电企业152家。公司供电面积 44.96 万平方公里, 占四川国土面积的 92.02%, 供电人口 7958.6 万人, 占 四川全省人口的 95.03%。

截至 2020 年底

公司资产总额

1667 ^{亿元}





职工人数 **9.22** ^所 2020年

公司售电量

2372 亿度



外送电量

1364 位





公司本部

公司领导 总经理助理

副总师 一级职员 办公室(党委办公室、董事会办公室)

发展策划部 物资部(招投标管理中心)

财务资产部 科技部

离退休工作部 设备管理部 安全监察部(消防保卫部) 后勤工作部

市场营销部(农电工作部) 党委党建部(思想政治工作部、团委)

互联网部

建设部 纪委办公室(巡察办) 电力调度控制中心 党委宣传部(对外联络部)

审计部 证券管理部 法律合规部(体改办) 工会 党委组织部 (人事董事部) 企协分会 国网成都援藏办 人力资源部

基层单位

国网成都供电公司 国网乐山供电公司

国网德阳供电公司 国网雅安电力(集团)公司(国网雅安供电公司)

国网眉山供电公司 国网攀枝花供电公司

国网阿坝电力有限责任公司(国网阿坝供电公司)

国网绵阳供电公司 国网天府新区供电公司 国网达州供电公司

国网凉山供电公司

国网泸州供电公司

国网资阳供电公司 国网自贡供电公司 国网巴中供电公司

国网宜宾供电公司

国网南充供电公司

国网广元供电公司

国网内江供电公司

国网广安供电公司

国网遂宁供电公司

国网甘孜电力有限责任公司(国网甘孜供电公司)

国网四川映秀湾电厂

国网四川岷江供电有限责任公司

国网四川省电力公司电力应急中心 国网四川省电力公司综合服务中心

国网四川省电力公司经济技术研究院

国网四川省电力公司建设分公司(国网四川工程咨询公司)

国网四川省电力公司电力科学研究院 国网四川省电力公司营销服务中心

国网四川省电力公司检修公司 国网四川电力送变电建设有限公司

国网四川省电力公司信息通信公司

国网四川省电力公司物资分公司

国网四川省电力公司党校(管理培训中心)

国网四川省电力公司技能培训中心(四川电力职业技术学院)

国网四川电力服务有限公司(本部事务服务中心) 四川蜀盛源资产管理有限责任公司

四川蜀能电力产业管理有限公司

四川明星电力股份有限公司 乐山电力股份有限公司 四川西昌电力股份有限公司

四川电力交易中心有限公司 国网四川综合能源服务有限公司 国网四川电动汽车服务有限公司 四川思极科技有限公司

2020 年履责行动书 国网四川省电力公司

一度电

点亮美丽四川

四川是"一带一路"和"长江经济带"两大国家战略的重要交汇点。近年来, 四川省大力实施开放合作战略,开放型经济取得长足发展。作为四川的驻地央企, 国网四川电力怀揣着情怀与使命,深入思考如何用自身的力量,服务地方经济 社会发展,服务蜀地人民美好生活。主动对接四川省委省政府擘画的宏伟蓝图, 以此为奋斗目标和前进方向,探索新路子、实现新突破、推动新跨越,以坚定 的决心和有力的行动,向着治蜀兴川再上新台阶铿锵迈进。

时代在召唤

四川省委省政府 2020年重点工作建议

- 坚决打赢脱贫攻坚战。要尽 锐出战、全力冲刺, 努力破 解疫情带来的新困难,确保 剩余的7个县摘帽、300个 村退出、20万人脱贫
- 努力把疫情对经济的影响降 到最低……推动全省经济 持续平稳健康发展……帮助 民营企业纾困解难转型发 展……视情适当延长部分政 策措施执行期限、扩大政策 适用范围,加大减负、金融、 财税等支持力度, 加强对中 小微企业等市场主体的帮扶
- ▶ 补短板扩大有效投资……加 强电源电网建设, 确保安全 稳定运行和可靠用电
- 全面推动成渝地区双城经济 圈建设。强化"川渝一盘棋" 思维, 抓住机遇、勇担使命, 唱好"双城记",深入推进 "一干多支、五区协同""四 向拓展、全域开放",与重 庆协同建设具有全国影响力 的"两中心两地",形成高 质量发展的重要增长极

- 大力推动改革开放创新。进 一步弘扬敢为人先的创新精 神,提升全域开放水平,发 挥各类人才作用, 充分释 放发展潜力,着力培育新动 能……完成四川电力交易中 心股份制改革,推进增量配 电和输配电价改革
- 大力提升创新创业创造能 力。制定中长期科技创新规 划……健全支持基础研究、 原始创新的体制机制, 实施 重大科技专项和重点产业技 术攻关……加强高端人才引 进和培育, 打造各类孵化载 体,促进"双创"升级发展
- 统筹推进城乡融合发展。以 乡村振兴和县域经济发展为 抓手,努力走出一条城乡二 元结构加速向融合发展转型 的新路子
- ▶ 推动"美丽四川·宜居乡村" 建设……加快新一轮农村电 网升级改造和农村动力电全 覆盖, 让越来越多的乡村亮 起来、美起来、富起来

■ 结合全省乡镇和村级行政区

划调整,着力构建更有力支

撑乡村振兴战略的农村供电

- 不断加强生态文明建设。我 省是长江、黄河上游重要 水源涵养地, 增强上游意识、 建设生态屏障是我们的重大 历史责任
- 用好精准电价政策,建设水 电消纳产业示范区, 壮大绿 色载能等特色优势产业

我们在行动

国网四川电力 2020 年重点工作

- 主动服务脱贫攻坚战役大局, 挂牌督战重点村县,对口帮 扶的 142 个村顺利通过国家 脱贫攻坚普查
- 完成"十三五"国家新一轮 农网改造升级任务,"两率 一户"指标达到国家规定要 求,户均配变容量较2015 年提升 0.76 干伏安
- "三区三州"深度贫困地区 "三年行动计划"工程项目 按期竣工

- 关键时期日均投入1万余人, 全力保障党政机关、定点医 院、医疗防护机构等重要用 户电力可靠供应
 - 开展调控运行"不见面交接 班""分批次封闭值守", 以及"欠费不停电、不计滞 纳金"等贴心服务
 - · 落实精准防护措施,确保了 近10万员工"双零"目标
 - 精准出台电力助推复工复产 十项举措, 助六稳、促六保
 - 等一批重点项目按期投产

- 把握成渝地区双城经济圈建 设等重大历史机遇, 先后 20 余次向国家能源局、省委省 政府和国网公司领导专题汇 报,凝聚合力推动电网高质 量发展
- 川渝毛细血管工程于"6.30" 节点前投运,提升四川电网 向重庆 20 万千瓦的送电能 カ

- 电力改革不断深化。交易中 心股份制改造完成第一阶 段工作, 第二轮输配电价核 价工作取得良好成效, 现货 市场实现长周期结算试运行, 积极推动增量配电试点项目 实施落地
- 启动国企改革三年行动,国 企改革纵深推进
- 企业内部变革多点突破。创 新开展县级供电企业综合能 力提升。深入实施乡镇供电 所优化提升和营业厅优化调 整。优化构建"战略+运 营""战略+财务"管控模 式。深入开展对标世界一流 管理提升行动, 启动企业治 理工程
- 落实"新跨越行动计划", 高质量编制"十四五"科技 和数字规划,制定院士人才 培植计划和高端人才激励机 制
- 因地制宜开展8个乡村电 气化惠农富民项目建设工作, 项目电网配套投资 2222 万 元, 受益人口14万人, 每 年增加电量 1656 万度、推 广应用电气化设备 541 套

服务新格局

- 全力贯彻落实国家"西电东 送"战略,加快建成川渝三 通道、康蜀串补、雅安送出 加强等工程,为清洁能源送 出提供可靠保障
- 制定并落实 18 项增发减弃 措施, 在丰水期来水偏丰 40%, 汛期负荷骤升骤降且 无新增外送通道的不利情 况下实现新能源全额消纳, 四川地区水能利用率达到 95.4%,圆满完成国家清洁 能源消纳三年行动计划—— 水能利用率 95% 目标
- 深耕电能替代市场,推动地 方政府出台资金补助支持 政策, 累计完成替代电量 130.34 亿度
- 将综合能源业务发展作为公 司战略发展重点,实施"气 改电"、"煤改电"、"油 改电"项目4个,替代电量 2114万度

■ 康蜀串补、川渝"毛细血管"

一度电

陪伴美好生活

我是一度电,来自美丽四川的峻岭深处, 磅礴的河流从大坝飞流直下, 清爽的风 从平原吹过,温暖的阳光洒向大地,我 的出生, 镌刻着绿色的基因

"十三五"期间

四川新增电源装机

1432 万千瓦

总容量达到

1.01 亿千瓦

其中 • 水电 7892 万干瓦

- 风电 426 万千瓦
- 光伏发电 **191** 万千瓦

自 1998 年开始外送电以来, 已累计外送

11549 亿度

四川成为全国最大的 清洁能源基地

在危险来临时, 我的电力伙 伴会干方百计保护我, 让我 顺利地来到人们家中

故障平均响应时间 缩短至

5 分钟内

抢修平均到达现场时间 缩短至

18 分钟

2020年,公司 95598 投诉同 比减少

11.84 %

线上办电率达

95 %

我更好地造福干家万户

在日常的每一天, 我的电力 伙伴都在认真思索, 如何让

点亮万家灯火,创造着新时代的美好生活。 耸立在崇山峻岭间的一基基铁塔,架起 了我远行的通道, 我顺着阡陌纵横的电网, 去到全国各地,期待着照亮万家 电网基建投资 2020年

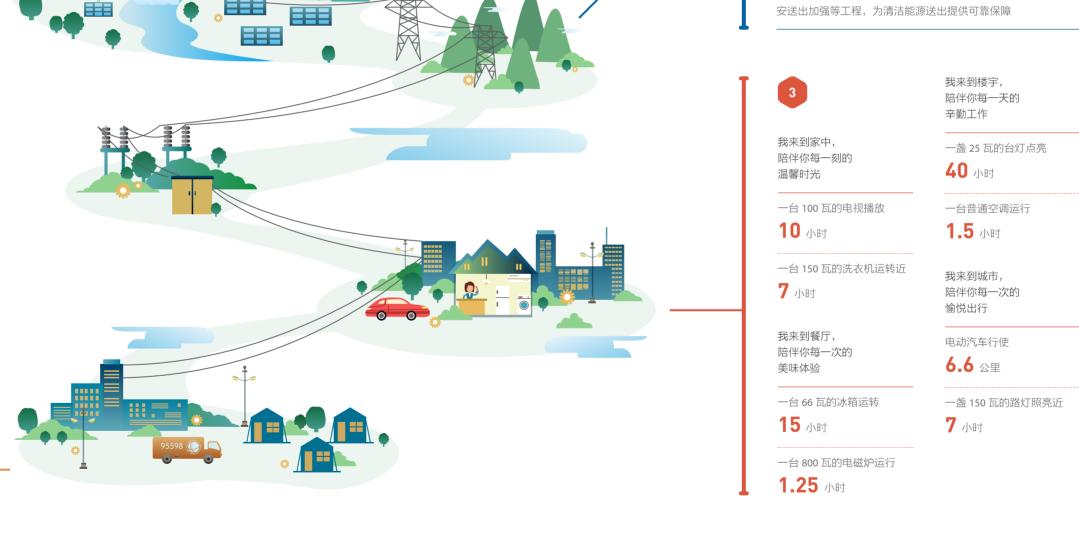
148.1 亿元

雅中直流核准开工,加快建成"川渝毛细血管"、康蜀串补、雅

电是人类最值得骄傲的发明,也是人类跨越时代的桥梁。电与人类社会的 发展相融共促、同频共振,传递光明、承载动力。我们身边"随处可见"

的一度电,用它自己的方式,跨越山川湖泊,陪伴在你我生活的每一个场景,

我是一度电,一度来自四川的电。是青山绿水造就了我,是巍峨铁塔传送 着我,是辛勤电力人守护着我。我来到您的身边,默默点亮您的每一刻, 努力为美好生活充电,为美丽中国赋能,成就着属于我的价值。



国网四川省电力公司

责任 管理

透明 让我们更亲近

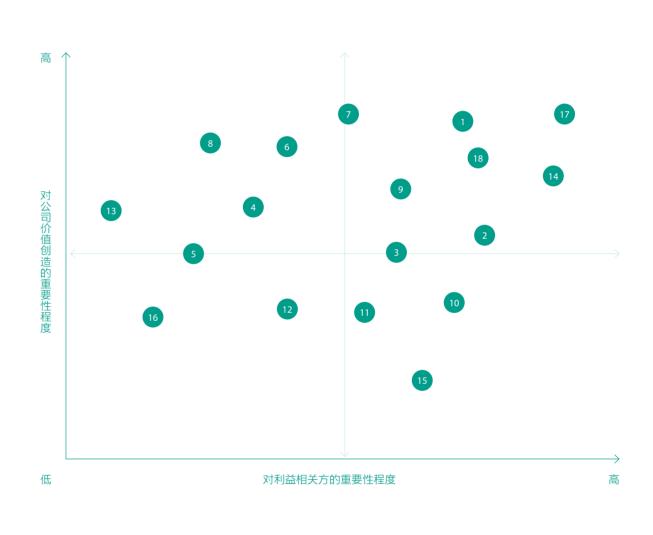
利益相关方管理

国网四川电力关切每一个利益相关方,创造多种渠道,聆听利益相关方的 诉求与期望,让利益相关方更大限度地参与到公司日常运营和决策中,凝 聚利益相关方力量,实现经济、社会、环境综合价值最大化。

	期望与诉求		沟通方式	
政府	■ 遵纪守法■ 服务成渝双城经济圈 建设■ 扶贫减困	■ 防控新型冠状病毒疫情■ 重大活动保供电■ 优化营商环境■ 提供就业岗位■ 深化体制改革	专题会议定期汇报战略合作	接受监督社会责任日
客户	安全可靠供电优质服务	■ 透明运营	95598 客户服务热线"网上国网" App营业厅信息公开	■ 客户满意度调查■ 日常沟通■ 社会责任日
员工	■ 工资福利 ■ 职业通道	■ 员工合法权益 ■ 退休员工关怀	取代会常态化培训员工满意度调查	■ 员工关爱活动 ■ 日常会议
社区	乡村振兴扶贫减困社会公益抗击疫情	■ 支持地方经济、 社会发展 ■ 环境保护	■ 信息公开 ■ 公益、志愿活动	■ 社会责任日
环境	■ 电能替代 ■ 绿色电网建设	■ 清洁能源发展	环境影响评估环境信息公开	■ 环保理念宣传
伙伴	■ 责任采购 ■ 三公调度	■ 合作共赢 ■ 科技创新	■ 战略合作 ■ 信息公开	■ 项目合作 ■ 行业交流

实质性议题分析

充分回应利益相关方的期望、全面提升报告的实质性是国网四川电力进行信息披露的出发点和落脚点。国网四川电力依据《GRI 可持续发展报告标准》(GRI Standards)制定了实质性议题筛选流程,并通过利益相关方调查、国际国内标准对标等方式筛选出具有实质性的 18 个议题。



- 1 党的建设
- 2 服务区域经济发展
- 3 服务成渝双城经济圈建设
- 4 深化体制改革
- 5 创新创效
- 6 建设智能电网

- 7 安全可靠能源供应
- 8 综合能源服务
- 9 提高应急能力
- 10 优质服务
- 1 服务乡村振兴
- 12 强化战略合作

- 13 落实责任采购
- 14 扶贫减困
- 15 支持公益事业
- 16 员工关爱发展
- 17 新型冠状病毒疫情防控
- 18 服务"碳达峰、碳中和"

开放 让我们更熟悉

国网四川电力怀揣开放的心态, 积极开展利益相关方沟通,拓展 沟通渠道和平台,不断拉近公司 与利益相关方的距离,深化理解, 努力创造更高水平的合作与认同。



国网四川省电力公司

邀请《人民日报》、新华社、中央人民广播电台、《光明日报》《中国青年报》、中国新闻社、人民网、《四川日报》、四川电视台等媒体记者参加社会责任履责报告和精准扶贫报告发布会,共同走进国网四川电力

国网资阳供电公司

邀请媒体、市民代表走进城市地下空间 (电力隧道)、智能运检管控中心进行 体验,了解和回应利益相关方的要求和 期望



国网广元供电公司

邀请利益相关方参加《"精算师"--助企降本增效,优化电力营商环境》项目发布活动,介绍项目的思路、举措和成效,演示自主研发的用户能效监测系统,收集利益相关方的意见建议,回应了公众关切

国网内江供电公司

邀请《四川日报》《四川经济日报》、四川新闻网、《内江日报》、内江广播电视台等媒体记者来到施工一线,参与"媒体看电网开放日"活动,提升国网品牌美誉度



国网乐山供电公司

邀请利益相关方开展社会责任根植企业 创新创效分享会,集中展示在服务经济 社会发展和提升民生用电幸福指数的履 责措施及创新创效成果



国网绵阳供电公司

开展"走进国家电网"品牌开放日"电 靓学子路 共赢中高考"活动,邀请社会各界走进绵阳中学保电现场,了解公司中高考保电工作,展示公司专业运维水平,携手利益相关方,共同做好考点学校电力设施维护工作

66 做好电力先行官,架起党联系群众的连心桥

—— 习近平

固本培元 信念先行

坚定不渝的理想信念是发展的灯塔。国网四川电力党委以习近平新时代中 国特色社会主义思想为指引, 把思想建设全面融入公司管理运营, 学思用 贯通、知信行统一,为公司高质量发展提供明确的方向指引和不竭的精神 动力。

国网四川电力党委坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,持 续加强党的建设,增强思想引领力,巩固基层组织力,推动全面从严治党 向纵深发展,为公司高质量发展提供坚强的政治保证和强劲的原生动力。

党组织

2652 ^

党委

265 ↑

党总支部

62↑

党支部

2325 ^

党员总数达

31421 ≥

成立党员服务队

337 支



理论入心

- 深入贯彻党的十九届五中全会 精神,坚定"一个目标"不动 摇, 立足"三个先锋"价值定位, 大力实施"六大行动计划"
- 始终把学习贯彻习近平总书记 重要讲话和重要指示批示精神 作为"第一议题",通过研讨会、 培训、实践活动等形式学好用 好《习近平谈治国理政》第三卷, 让理论入脑入心
- 巩固深化"不忘初心、牢记使命" 主题教育成果,持续推进"两 学一做"学习教育常态化制度 化
- 围绕战略落地开发"十讲十增 强"系列微课,引导广大员工 积极投身战略落地实践

践行使命

- 各级党组织开展纪念建党 99 周 年"八个一"活动,党员重温 入党誓词,回忆入党初心,践 行"人民电业为人民"的企业 宗旨, 以勇于担当、履职尽责 的行动为党的生日献礼
- 组织各支部深入开展"学战略、 讲担当、干精彩""做好电力 先行官,架起党群连心桥"等 主题党日活动

夯实基础 彰显价值

坚强有力的基层组织是发展的堡垒。国网四川电力党委细化落实"基层党建巩固提升年"工作,不断夯实基层基础,完善体制机制,彰显组织价值,充实党建力量。



2020年

国网四川电力成都 连心桥共产党员服务 队获评"成都建设全 面体现新发展理念的 城市改革创新奖"先 进集体

国网四川电力获评 国网公司 5 个类别党 建专业标杆

- 贯彻国有企业基层组织工作条例,细化落实"基层党建巩固提升年"工作措施
- 全面实施"党建+"工程,编 发专业领域工作指引,汇编典 型案例,构建公司党委抓统筹、 部门抓融合、支部抓落实的工 作体系
- 紧盯薄弱环节(民族地区供电单位、产业单位、供电所)深入实施党建提升三大专项行动,解决不平衡问题

- 圆满完成公司本部及 28 家二级 单位党委换届选举工作
- 梳理编制《基层党建工作典型问题 100条(2020年版)》,切实排查整改党建工作共性问题
- ■高质量承办党员服务队建设调研座谈会,展示习近平总书记视察9年来党员服务队建设新成效,相关课题通过国家电网公司党组上报中央办公厅
- 优秀青年党员挂职供电所(站) 副书记工作全面铺开,下属 21 家供电单位选派的 165 名优秀 青年党员骨干全部到岗到位

从严治党 风清气正

风清气正的政治生态是发展的土壤。国网四川电力聚焦"监督、执纪、问责"三个精准,一体推进"不敢腐、不能腐、不想腐"体制机制建设,推动党风廉政建设、反腐败斗争和从严治党向纵深发展。

强化不敢腐的震慑

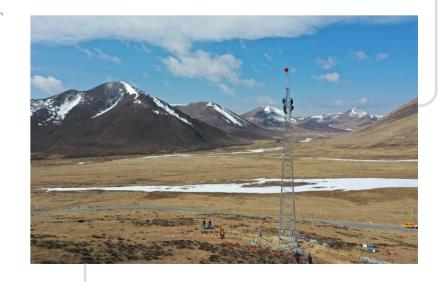
- 健全"知责、明责、履责、考责、 问责"全过程链条,编制印发《落 实全面从严治党主体责任和监 督责任清单》,建立"三维一体" 考评机制
- 不断完善监督体系,制定《以 党内监督为主导推动各类监督 贯通协调工作机制的意见》, 打造智慧监督系统,推动形成 全域监督合力
- 保持惩腐高压态势,全年处置 党风廉政问题线索 293 件,处 理处分 618 人次
- 发挥巡察利剑作用,建立完善常规巡察、专项巡察、提级巡察、 交叉巡察工作体系,坚持凡巡察必回头看,督促被巡察党委 建章立制 214 项

织密不能腐的笼子

- 以党风廉政建设责任制为龙头, 在国网系统率先构建政治生态 评价体系,制定《政治生态研 判评价办法》,实现常态预警 纠偏
- 突出日常监督清单化内容,重要时间节点和领域开展廉洁提醒和监督检查
- 统筹两级巡察力量,综合运用 常规、专项、提级、交叉巡察 等方式,高质量完成政治巡察

筑牢不想腐的防线

- 创新制定《纪律教育实施办法》促进主题教育规范化、经常化
- 以新技术新内容全面升级公司 廉洁教育基地,带动提升"一 基地五片区"纪律教育主阵地 作用
- 持续打造"清风川电"讲堂, 坚持在新年第一个工作日讲党 风廉政课



在这场同严重疫情的殊死较量中,中国人民和中华民族 以敢于斗争、敢于胜利的大无畏气概,铸就了生命至上、 举国同心、舍生忘死、尊重科学、命运与共的伟大抗疫 精神 **99**

—— 习近平

实现零疑似、 零确诊"双零"目标

春节疫情期间 日均保持在岗值班人员

万余。

贯彻国家阶段性降电价 政策减免电费超过

37.5 ⁽²⁾

慰问抗疫保电职工

3547 ^x

向滞留湖北职工发 放慰问金、慰问品

12.5 ⁷⁷⁷

2020 年初,面对来势汹汹的新型冠状病毒疫情,国网四川电力始终坚持抗疫一线"一个都不退后"、疫情保供电"一个都不推诿"、助力复工复产政策"一个都不打折扣"、疫情常态化防控"一个都不放过"。在这场与疫情抗争、与时间赛跑的战斗中,不舍昼夜,穿梭在保电场所之间,以可靠的电力供应,保障人心的安稳,托起"复苏"的希望。

(모

公司党委第一时间启动应急响应、作出系列部署、出台一揽子方案,召开相关会议 20 余次

战疫情

- 实行欠费不停电、"三零"服务等措施,保障正常生产生活用电,支持疫情防控物资生产企业扩大生产
- 开展"五心行动",采取"六项举措"传递公司党委关爱,守护职工身心健康

保供电

- 全力保障疫情防控重点单位的 安全可靠用电,全面开展隐患 排查并纳入 24 小时供电监测, 确保供电保障万无一失
- 关键时期日均投入1万余人, 2000多个党组织、3万余名党 员逆行出征,坚守抗疫保电一 线

促复产

FFF

EEE

EEE

FEE

- 精准出台电力助推复工复产十项举措,各类政策叠加后降低用电成本 37.5 亿元
- 首创"经济景气度税电指数", 精准"画像"全省复工复产进程, 助力省委省政府研判经济社会 发展状况
- 克服疫情冲击,以电网工程率 先开工,带动产业链复工复产

结院经

- 印发《各类施工现场新冠肺炎 疫情防控指南》,抓实人员排查、 测温登记、办公生活区域消杀、 食堂分餐制等防疫工作
- 开展调控运行"不见面交接 班""分批次封闭值守",确 保一线员工安全
- 全力筹措紧缺物资,统筹物资 调配和医疗保障,为防控疫情 提供有力物资保障

> —— 国网湖北省 电力有限公司





聆听国网四川电力青年员工 抗疫原创歌曲《彼此的后盾》



观看国网四川电力 抗疫微电影《君住长江头》 到 2020 年现行标准下的农村贫困人口全部脱贫,是党中央向全国人民作出的郑重承诺,必须如期实现。这是一场硬仗,越到最后越要紧绷这根弦,不能停顿、不能大意、不能放松。各级党委和政府要不忘初心、牢记使命,坚定信心、顽强奋斗,以更大决心、更强力度推进脱贫攻坚,坚决克服新冠肺炎疫情影响,坚决夺取脱贫攻坚战全面胜利,坚决完成这项对中华民族、对人类都具有重大意义的伟业 99

—— 习近平

一根根电线连接一颗颗渴望脱贫的心,一基基铁塔托起一户户致富的梦。 国网四川电力以电力扶贫、产业扶贫、定点帮扶为抓手,用电网建设打破 供区内的贫穷本底,用产业发展带领村民奔康致富,付真情,出实招,努 力让每个贫困地区"一步跨干年,旧貌换新颜"。

2020年

国网四川电力、甘孜藏族自治州电力有限责任公司获得"全国脱贫攻坚先进集体"荣誉称号

喜德县光明镇阿吼村第一书记、喜德县 供电公司党建部副主任王小兵获得"全 国脱贫攻坚先进个人"荣誉称号

连续三年获省委定点扶贫先进单位称号

获评能源扶贫贡献单位

截至 2020 年底

累计完成 5992 个中心村电网建设、5207 眼农田灌溉机井通电和 1194 个贫困村动力电改造

累计派出定点扶贫干部 333 名

实现 4771 个贫困村电网升级

供区内 70 个贫困县摘帽、8536 个贫困村出列

公司定点帮扶的 2 个县、142 个贫困村 实现高质量脱贫

行动

2020年是脱贫攻坚决战决胜之年,国网四川电力全面吹响"冲锋号",向深度贫困地区发起总攻,以"绣花"功夫抓好定点帮扶,以精准服务抓好产业扶贫,用安全充足可靠的电力供应,筑牢贫困地区发展的坚强保障,用行动,在这场民生之战中彰显"国之重器"的担当。



- 提前一年完成国家新一轮农网 改造升级任务,"两率一户" 指标达到国家规定要求,户均 配变容量比 2015 年大幅提升 0.76 干伏安
- 加快贫困地区电网建设改造, "三区三州"深度贫困地区"三 年行动计划"工程项目按期竣工
- 率先制定"十四五"援藏援彝工作规划,高标准实施第四批 干部对口帮扶
- 大力开展扶贫农产品进食堂活动,采购金额超 400 万元
- 持续深化东西部扶贫协作、省 内对口帮扶,开展建立解决相 对贫困长效机制试点,强化因 疫因灾致贫返贫人员帮扶
- 举办扶贫推介会,推广"慧农帮"APP,累计完成扶贫产品销售 1465 万元
- 建立阳光存折集体经济,降低 贫困户创业门槛,通过光伏发 电为贫困户创收,惠及贫困户3 万户
- "彝兴""丽火"两家扶贫农业公司,产值达 747 万元,带动 200 余户贫困户增收

面貌

扶贫之路,是付出也是收获。我们看到,在不断的努力下,一个个贫困的村庄,逐渐拥有了繁荣的景象、干净的道路和幸福的笑脸。川蜀大地上,脱贫致富的大道正伴随着电网向前不断延伸,一张张照片定格的不只是幸福的现在,更是充满希望的未来。

声音

扶贫路中,我们爬过陡峭的蜀道,踩过最深的泥泞,只为带领贫困村民感 受到发展的欣喜。今天,我们迎来了全面建成小康社会的决战决胜,他们 发自内心的声音,是我们扶贫路中最宝贵的风景。

2020年履责行动书

用电网, 织就美好生活





用真心, 换来蓬勃气象





用产业, 筑起致富之路





有了电力的保障,村民的种养殖业也发展起来,加上村里的道路增加,也带动了产业的发展,增加了村民收入,这两年来大家对脱贫也越来越有了信心。

——四川省凉山彝族自治州布拖县补洛乡乡长 海来友兵

我们村是贫困村,一直存在电压不稳、低电压问题,对村子的发展也有一定影响,今年供电公司在我们村实施了农网改造,特意来帮助我们解决用电问题,今后我们也要扩大花椒、藕米等产业的种植规模,争取让村里的收入节节高。

——四川省南充市大楼沟村党支部书记 老罗

国网达州供电公司在帮扶高台村工作中,积极协调项目、发展产业,并对36户贫困户实施精准扶贫,基础设施的改善和宽广的增收渠道直接带动了村民们脱贫致富。

——四川省达州市宣汉县樊哙镇高台村党支部书记 夏中明

国网乐山供电公司驻村第一书记方道彬,不仅是干工作的好手,农事还样样熟。疫情期间,他积极想办法,第一时间给大家带来急需的口罩等防疫物资,让全村防控工作更加有力,还带领大家种植麦冬,全年帮助脱贫群众和村集体经济增收6万余元。

——四川省乐山市井研县研经镇柏家村党支部书记 曹唐林

河坝村能出色完成脱贫任务,首先得益于党 和政府的坚强领导,其次离不开各级的倾力帮扶,特 别是结对帮扶单位国网叙永供电公司的大力支持。没 有他们为我们改造电网,解决集体经济发展所需电源, 我们村群众的生活用电、村集体经济不可能达到今天 的水平。能按期脱贫,真心感谢他们的艰辛付出!

——四川省泸州市叙永县观兴镇河坝村党支部书记 郑绍凤



聆听国网四川电力 扶贫歌曲《绣花功》 ◆ 中国将提高国家自主贡献力度,采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于 2030 年前达到峰值,努力争取 2060 年前实现碳中和 ♥♥

—— 习近平

巴蜀大地自古因水而富庶,滔滔江水转变为汩汩电流滋养着这片土地。为了让清洁能源惠及更多的地方,国网四川电力开辟空中"高速公路",让纵横交错的输电线路与河网并布,持续促进清洁能源在全国范围内的优化配置,用清洁"川电"守护绿水青山,谱写生态文明与经济发展相得益彰的和谐篇章。

2020年

新能源消纳计划完成率

100 %

四川地区水能利用率达

95.4 [%]

全口径外送电量

1364.43 (Z)

同比增长

3.06 %



单位:万干瓦



"十三五"期间

累计向外输送清洁能源超过

1.1

相当于减排二氧化碳

11 1

减排二氧化硫

3300 ^{Trit}

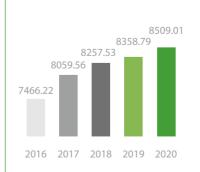
减排氮氧化物

1650 ^{万吨}

"十三五"期间

建立国、分、省三级调度清洁能源消纳动态联合机制和跨区直流柔性调度机制,调峰弃水实现"四连降"





"十三五"期间水电外送电量 亿度





计绿电 充分消纳

四川水电资源丰富,但丰枯发电差异等问题也给清洁能源消纳带来了重重 考验。国网四川电力积极服务清洁能源并网,深挖清洁能源消纳潜力,将 推动四川电力市场发展和促进清洁能源消纳作为首要任务,同时强化清洁 能源消纳研究,努力让每一滴水、每一度清洁电都能创造出最大价值。

全力消纳

■ 成立公司董事长任组长的水电增 发减弃工作领导小组,确保水电 增发减弃措施落地

- 制定 2020 年四川地区水电外送 交易专项工作方案
- 制定并落实 18 项增发减弃措施, 在丰水期来水偏丰40%的情况下, 实现新能源全额消纳, 弃水电量 同比减少99亿度
- 促请政府出台省内火电深调政策, 有效增加水电消纳约 2 亿度
- 创新实施水电消纳示范区交易, 促成省内率先签订水电消纳产业 示范区四方协议
- 深化"新能源云"应用,开展新 能源项目接入系统在线办理、新 能源消纳能力测算、可再生能源 项目补贴申报变更等工作
- 首次牵头承担国家重点研发计划 项目,突破了梯级水光蓄互补联 合发电技术、全功率变速抽水蓄 能成套设备设计技术, 为解决梯 级小水电和分布式光伏联合供电 及送出问题奠定基础
- 开展新能源发电机组虚拟同步控 制技术研究, 为新能源参与电网 控制提供了一定借鉴

- 积极向国家能源局、四川能源局 和四川省能监办汇报水电消纳工 作情况,分析总结阶段性弃水工 作成效和面临的形势
- 积极适应市场变化形势,形成年、 月、周交易高效联动,多个交易 品种协同配合的清洁能源市场化 交易新格局
- 充分利用外送通道空闲容量组织 富余水电跨省区现货交易, 共成 交跨省区现货交易53笔,总成 交量为 0.44 亿千瓦时
- 完成电力行业标准《新能源和小 水电供电系统频率稳定计算导 则》报批1项
 - 按期完成锦屏、复龙换流站等重 要设备检修、预试和改造工作, 强化川渝、洪泸+沐叙等关键 输电断面的运维保障力度,确保 重要水电送出通道以及跨省区联 络线长时期满功率安全可靠运行, 三大直流送电能力充分发挥

让绿电畅通无阻

十年源源不断 绿电扮靓魔都

2020年7月8日, 向家坝—上 海 ±800 干伏特高压直流输电 线路(复奉线)安全运行10周 年,累计向华东输送 2554.84 亿度的清洁电能。复奉线连接 着中国最大的能源消费城市上 海和水电装机容量最大的四川 省,是西电东送的大动脉。复 奉线每年可向上海输送 320 亿 度的清洁电能,约占上海高峰 负荷的五分之一, 可节省标煤 1056 万吨,减排二氧化碳超过 2745 万吨, 二氧化硫 8.98 万吨。

坚持绿色发展,以清洁和绿色 方式满足能源供应需求是国家 发展战略。国网四川省电力公 司持续充分发挥四川能源资源 禀赋,积极构建大容量、远距 离的特高压输电通道, 以特高 压输送解决四川水电外送难题, 在保证能源资源可持续发展的 同时,实现水电清洁能源在全 国范围内的能源资源优化配置, 为推动国家大气污染防治,实 现低碳发展、绿色发展贡献着 "四川力量"。

我国能源资源与生产力布局呈现出逆向分布。四川西部能源资源富集,但 与电能负荷中心却相隔甚远。国网四川电力不断加强省内、跨省电力送出 通道建设,充分发挥特高压的"主力军"作用,全力促进清洁能源消纳。

"十三五"期间,清洁能源外送通道不断增加

2017 川渝第三通道 500 干伏 输变电工程建成投运

工程新增四川水电外送能力 200 万千瓦

2018 路平—富乐 500 干伏 线路工程建成投运

提升川渝断面 220 万千瓦水电送出

四川盐源 500 干伏 输变电工程建成投运 提升了凉山盐源片区电网富余电 力送出能力,攀西断面增加 198

万千瓦的输送能力

输变电工程建成投运

2019 蜀州—丹景第三回 500 干伏 提升了成都 500 干伏环网输电能力 155.2 万千瓦,以及川西水电汇集

疏散能力

能力

雅安送出加强 500 千伏 输变电工程建成投运

为满足雅安地区富余水电外送需 要,促进四川外送清洁能源在更大 范围内实现资源优化配置奠定了 基础,雅安加强工程提升雅安甘孜

地区水电送出 240 万千瓦

±800 干伏雅中─江西 特高压直流工程开工建设

满足雅砻江及攀西地区清洁能源

送电需求

2020 500 千伏康定—蜀州 串补工程建成投运

提升了康甘水电通道稳定水平和 输电能力,提升雅安甘孜地区水电

送出能力 150 万千瓦

±800 干伏白鹤滩—江苏 特高压直流工程开工建设

满足金沙江下游白鹤滩等四川水 电外送需求, 以及华东电网不断增 长的用电需求

昌

°(\$

我们努力成为 发展动能

一度电,与发展紧密关联。国网四川电力持续优化电网布局,让一项项重 点工程在川蜀热土上屹立,让大电网骨架越发强壮,让电能如血液般流动, 促进各地区优势互补、发展共赢,描绘出经济发展与美好生活的多彩光景。

2020年

电网基建投资

148 亿元



投产 35 千伏及以上项目

88 项

线路长度

1585 公里

变电容量

759 万千伏安



截至 2020 年底

110 干伏及以上输电线路长度

65713.1 万公里

变电容量

26655.68 万千伏安

特高压雅中项目部被评为

国网 2020 年工人先锋号

特高压指挥部、四川送变电、凉山公司被评为 **国网 2020 年基建先进单位** 根据四川地区实际用电情况,结合"十四五"期地区经济社会发展趋势,编制以"1238"为目标的"十四五"

四川电网规划

积极融入和坚定推动成渝地 区双城经济圈建设,深入实

施"一干多支、五区协同""四

向拓展、全域开放"部署

与省发改委、能源局、能监办等部门,及发电企业、业内权威院士、专家达成广泛 —— 共识,联合推动四川特高压电网落地落实

未来可期,特高压开启外送新局面

2020 年 12 月 10 日,川电外送第五通道工程、白鹤滩一江苏 ± 800 干伏特高压直流工程开工。白鹤滩一江苏工程是我国实施"西电东送"战略的重点工程,是促进国家能源结构调整和节能减排的重大清洁能源项目。白鹤滩水电站位于金沙江干流河段,装机容量 1600 万干瓦,计划于 2022 年全部建成投产,其中,

白鹤滩一江苏工程的建设,可以保证白鹤滩水电站电力大规模外送,还可利用通道容量,统筹汇集区域电力,通过多能互补方式满足外送需要促进四川资源

左岸、右岸各建设8台百万千瓦级机组,分别送电江苏、浙江。

优势转化为经济优势,为美丽四川增添绿色动力。

开工成都西、叙府扩, 投

产天明电厂、色茂三回等

工程

按期投产四川 500 干伏康定 -蜀州串补,提升电网输送能 力 150 万干瓦

雅中一江西四川段率先贯通,白鹤滩一江苏"西电东送" 能源大动脉全面开工

按期建成白鹤滩接网、杨房 沟送出工程

有序推进南充南部、泸州 东、两河口、绵阳南、马尔康、 甘蜀改接、大林等工程

30

31

W

国网四川省电力公司

我们悉心 为您生活护航

可靠的电力是经济社会有序运转的强大动力。为了实现这一目标,国网四 川电力将安全作为各项工作的基础,不断夯实根基。在做好网架的基础上, 创新管理、借力技术,希望在各种紧、急情况下,电力都能应对自如。让 可靠可信赖的能源供应,化作照亮川蜀大地的璀璨灯火,持续闪耀。

守住 安全底线

电,是带来光明与便捷的贴心朋友,但脱离了监管,也有可能成为关乎生命安全的敌人。国网四川电力牢牢守住安全底线不动摇,全面开展安全生产专项整治三年行

动,狠抓现场安全管控、安全宣 教培训等工作,持续提升安全生 产水平,筑起坚实可靠的安全"防 火墙",让电更好地服务安逸生活、 服务安居乐业。

2020年

连续安全稳定运行

39年



扎紧制度

- 制(修)订公司风险管控、现场 督查、安全准入、管控中心、安 全奖惩实施意见,进一步健全安 全生产规章制度
- 建立省市两级安全专项报告制度, 就影响电网和企业安全的结构性 矛盾、系统性隐患, 开展多专业 会商, 协同制定防控措施
- 健全完善"约谈""说清楚"制度, 对安全责任事件,严格按照"四 不放过"要求严肃追责问责

落实责任

- 完成安全责任清单年度滚动修编 工作,对本部 15 个组织、52 个 岗位安全责任清单进行修订
- 受四川能监办委托,牵头制定四 川电力企业安全生产管理责任模 板,进一步推动安全生产各项规 章制度规范和工作措施落地落实
- 组织市县两级共 280 余名处级 干部、1860 余名科级干部开展 2020 年度安全述职评议工作



- 全面开展安全生产专项整治三年 行动
- 开展公司安全生产巡查,印发公司《2020年安全生产巡查工作方案》
- 坚持"现场为王"理念,印发《"四不两直"安全督察工作实施意见》,落实安全准入工作要求,印发《关于建立作业现场反违章协同工作机制相关要求》,抓实抓牢现场安全管控
- ▼ 深化风险和隐患双重预控机制, 制定特种设备、有限空间作业、 危险化学品等重点工作要求,进 一步督促强化重点领域风险防控
- 建成风控平台和安全管控中心, 开展"远程+现场"安全监督, 查处现场违章3050起,掌握安 全生产主动权
- 围绕"风险辨识管控+隐患排查整治"两大核心任务,扎实开展安全生产"排险除患"集中整治工作
- 实施输配电线路森林草原火灾隐 患排查整治专项行动,推进特高 压及近区电网、线路"三跨"、 变电站 GIS 设备、站用交直流系 统及消防等隐患治理

- 深化班组自主安全管理能力提升 活动和员工安全等级评价等试点 工作,承担国网公司建设施工安 全警示教育片样片和"四不两直" 督察通报制作,提升员工自主安 全意识
- 在全公司范围内广泛开展学习贯彻习近平总书记关于安全生产重要论述、安全生产知识竞赛网络答题、"一把手"讲安全课、安全宣传"五进"、安全生产主题宣讲等专项活动
- 完成 260 名地市级单位处级领导 干部 2020 年度安全法规制度集 中考试;创新形式,试点开展员 工 VR 沉浸式安全意识培训



感受电力工人的巡线日常 观看视频《平凡之路》

国网四川省电力公司 2020年履责行动书

保障 可靠供应

随着时代的发展,干家万户的衣 食住行、各行各业的生产运营对 电力的依赖程度越来越高,人民 美好生活需求对供电保障能力提 出了更高要求。国网四川电力不

断提升管理水平与运维技术,最 大程度减少停电时间, 缩短抢修 时长,努力让常亮的灯光陪伴生 活的每一刻。

2020年

用户平均停电时间

15.15 小时

同比减少

1.22 小时



综合电压合格率

99.955 %

同比提高

0.01 %



城市地区平均停电时间

3.85 小时

同比压减



城市地区供电可靠率

99.956 %

同比提高

0.01 %



开展不停电作业

1.76 万次

减少停电时户数约

149 万时.户 100



减少停电时间

₹深化"1135"新时代配电管理 思路,不断提升不停电作业精 益化管理水平,强化工器具(装 备)配置力度

创新不停电作业技术, 完善不 停电作业培训体系,逐步推动 配网作业由停电为主向不停电 为主转变

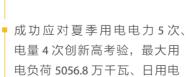
夯实应急能力

- 深化电力北斗建设应用,成功 监测甘孜110干伏铁塔沉降, 减少次生灾害和网络对外停电, 为国网首例
- 在凉山试点建立地震、山洪、 滑坡、沉降、泥石流等多灾种 动态监测预警系统, 提升作业 人员科学避险能力
- 针对三大特高压直流及近区电 网迎峰度夏期间易发的雷击、 外破、山火、地质灾害等,调整、 补充并完善各项防控措施
- 健全应急联动机制,牵头组织 与陕西、重庆等公司签订《川 陕渝三省应急联动协议》,首 次在高海拔地区开展三省联合 大规模实战演练

应对自然灾害

- 完成"3.30"西昌山火、"8.10" 雅安洪灾、"8.18" 乐山洪灾 等各类突发事件信息流转和处 置 117 件,发布各类预警 84 次, 启动省公司防汛抢险 IV 级应急 响应2次、Ⅲ级应急响应3次、 I级应急响应 1次
- 科学处置甘孜丹巴、阿坝下孟 地质灾害,确保电网安全运行
- ₹ 全年累计投入人员 8.3 万人次、 车辆 2.2 万台次、发电车 304 台 次、发电机 4417 台次参与抢险 救援工作
- 电量 4 次创新高考验,最大用 电负荷 5056.8 万干瓦、日用电 电量 10.4 亿度

■ 圆满完成全国两会、党的十九 届五中全会等保电任务



保障要事供电



守护光明进行时 抢险加速度

从汶川地震后的抢险救灾,到 "4.20" 芦山地震, 到"6.17" 宜宾地震,再到"6.24"茂县 山体垮塌……国网四川电力应 急队伍在地震地质、洪涝等灾 害应对中持续累积经验, 监测 预警信息报送能力、指挥决策 效率持续迭代提升。

2017年"6.24"茂县山体高位 垮塌, 当日17时20分, 国网 四川电力应急救援队点亮了茂 县山体垮塌救援现场的第一盏 应急照明灯; 2018年金堂、邛 崃洪灾,国网四川电力应急救 援队紧急集结连夜抵达现场, 解救出被困百姓; 2019年6月 长宁6.0 地震后15分钟,国 网四川电力应急救援队员在应 急指挥中心迅速建立视频系统, 使灾情信息快速地传达至各级 单位; 2020年, 面对四川"百 年一遇"的洪水,公司首次启 动1级防汛应急响应,全力防 灾救灾,累计出动抢修人员 4.3 万人次、车辆 1.1 万台次, 最 短时间内恢复供电。

国网四川电力用极速提升的应 急抢险能力效率,全力保障着 可靠可信赖的能源供应, 在灾 害中点亮明灯,守护希望。



看在洪灾中我们如何破浪而上 观看视频《裂谷英雄》

我们致力 做您贴心伙伴

国网四川电力的追求,从来都不只是让人们"用上电"。在你看得见的线下, 和看不见的线上,我们一直致力于优化用电体验,让办电渠道更便利、环 节更简单、成本更节省,朝着"用好电"的承诺,不断进步着。

办电环节

₹ 实施"阳光业扩",推广"三 省+三零"服务,下放35干 伏业扩配套初设审批等权限, 促成政府简化集约涉电行政审 批流程7个。10干伏及以上 大中型企业客户办电环节压减 至4个以内,高压业务平均接 电时间从 124 天压降至 34 天, 低压小微企业客户办电环节压 减为3个以内,低压业务平均 接电时间压降至 2.2 天

营商环境



- 启动以客户为中心的服务体系 建设,着力构建以人民为中心, 以"主动、智能、精准"为特 征的现代供电服务体系
- 圆满完成优化营商环境两年行 动计划
- 开展"优化营商环境下供电法 律合规风险及对策"专题调研



感受我们的陪伴 观看视频《为爱守护》



下载网上国网 APP 感受便捷办电



服务体验

好

■ 创新打造"线上服务入户、代 收服务进村进社区"的服务新 模式

■ 全面推行"社区(片区)客户 经理、政企客户经理、大客户 经理"三级客户经理制,全省 建成配置 1.53 万名客户经理 服务 31.5 万个台区、6200 个 社区的网格化服务体系

建立健全服务管控长效机制, 通过建立供电服务曝光台,三 年投诉压降专项整治行动、供 电服务"连心桥"工程、漠视 侵害群众利益问题专项整治、 "行风与优质服务提升专项工 程"等,持续整治供电服务突 出问题

用电成本



- 配合政府清理转供电违规加 价行为, 节约终端用户电费 6600 万元
- 持续清理规范电网收费业务, 每年支持实体经济降低用能成

足不出户 电力十足

务。为了更好地方便用电客户,实现

办电模式

新

推广网上国网 APP, 开发上线

"微办电",与微信、支付宝

合作,实现集高低压交费、办电、

咨询、查询、报修、普通发票

打印、手机号码修改等81项

功能干一体的线上供电综合服

务。线上交费率、办电率分别

突破 75%、95%

源,创新研发了现场办电移动作业平台, 上受理率 95.14%, 低压客户线上受理 效的效果呈现。 实现现场"一站式"办理客户用电业 率 97.13%。

为不断提升客户"获得电力"感 客户"一次都不跑",公司大力推广 在"国网四川电力"微信公众号 知,国网天府新区供电公司在营配业 "掌上电力"APP、95598 网站等线上 上,用户不到 5 分钟就能完成用电电 务深度融合背景下,充分实践信息融 业务受理渠道,全年累计线上受理客 请。"数据跑"代替"人力跑"的背后, 合,整合生产、营销、农电等数据资 户用电申请 24.85 万件,高压客户线 是供电企业在服务过程中不断提升质

◆◆本来以为要跑几趟营业厅才能办成的事,结果人在家里通过网络走个流程就办好了,简单、方便,这种体验可以有。

——成都市龙泉驿区洛带镇居民 蒲先生



国网四川省电力公司

我们勇担使命 全面深化改革

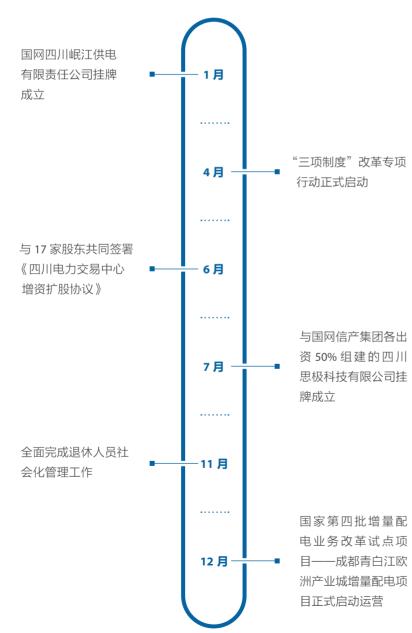
民生的需求在哪里,改革的方向就聚焦在哪里。面对复杂多变的发展形势, 国网四川电力深刻把握历史规律,以全面深化改革为源动力,持续完善中 国特色现代企业制度,让改革开放的潮流滚滚向前,不断迈上一个又一个 新台阶。

优化营业厅工作 盘活人力资源

在国网四川电力眉山供电公司 乡镇营业厅开放期间,前来办 理缴费等业务的用户量较少, 特别是个别营业厅每日办理业 务低至一两笔,营业厅人员大 量时间没有被充分利用,人员 利用效率较低。面对营业厅人 员冗余、业务成本较高等情况, 眉山公司多部门协同统筹制定 整体转型升级方案,提升运营 质效。

2020年6月,国网四川电力在 全省经营区内全面实施营业厅 优化调整工作,释放出的人力 资源充实到服务一线、营销管 控和生产运维等其他岗位,同 时通过转岗培训,促进人员外 营销系统向生产等系统力力 资源充实到服务一线。 营销系统向生产等系统 动,促进公司范围内人力序。 高效利用,进一步盘了存表质 整体提升;推动供电服务模式 变革升级,全面打造"线上层" 服务新模式,实现服务全覆盖、 服务更优质。

2020 年 深化改革大事记





- ▼ 交易中心完成第一阶段股份制 改造,引入省属电网企业、发 电企业、售电公司、电力用户 4 类 17 家股东,股权多元化程度 居全国电力交易中心首位
- 高效完成电力现货市场方案、市场规则制定及技术支持系统建设,"1+5"(1个方案5个细则)现货电能量市场体系已基本成形
- 增量配电改革加快推进,泸州 金融城顺利接网,成都青白江 欧洲产业城率先运营
- 第二轮输配电价核价工作取得 良好成效,获省委省政府支持

- 启动国企改革三年行动
- 加快推进遗留问题处置,圆满 完成达州美好公司清算关闭, 退出3户房地产企业
- 宜宾芙蓉电力无偿划转通过国 务院国资委审核
- 龙源电力、英惠燃气等公司压减提前完成, 峨电公司实现整体重整
- 退休人员社会化管理移交工作 全面完成

- 创新开展县级供电企业综合能力提升,引入赛马机制,以点带面促进县级供电企业综合能力提升
- 乡镇供电所和营业厅优化调整 深入实施,分别优化 47% 和 85%
- 优化构建"战略+运营""战略+财务"管控模式,进一步下放"放管服"事项17项,深入开展对标世界一流管理提升行动,启动企业治理工程

国网四川省电力公司

我们强化治理 探索持续发展

国网四川电力始终坚持依法治企,聚焦"法治能力提升",全面推进法治 建设工作。同时主动适应社会监管要求,建立健全公司信用管理机制,打 造贯穿事前、事中、事后全过程的信用体系,持续提升公司信用能力和信 用水平,积极打造"法治川电""诚信国网",引领行业合规风尚。

坚持依法治企

- 开展 2020 年 "促进法治能力提升" 专项行动,聚焦重点问题整改,创新制定《员工违法犯罪考核办法》《触电事件调查考核管理办法》
- 创新打造"1(党校)+7(市(县))" 智慧法治文化示范阵地
- 积极推进地方涉电立法,全力推动《凉山彝族自治州森林草原防灭火条例》《攀枝花森林草原防灭火条例》等市(州)政策法规出台,促进建立林木与电力设施安全资源共享机制
- 加快推进合规管理体系建设,开展《优化营商环境下的供电合规风险及对策调研》

■ 不断完善公司"省+市"的法治组织体系构建,公司40家二级单位中,已有12家成立法律支撑机构

报告、年度排查"信用风险管控机制,重点关注名单平均整改退出时间不超过10天

₹ 建立 "周监测、月自查、季度零

- 建立失信行为和重大信用风险报告制度,各单位发生被列入黑名单和重点关注名单事件的,12个小时内向上一级单位报告,30天内完成整改退出工作,失信行为整改完成后,2日内形成书面报告报送上一级单位,并纳入对标和企业负责人业绩考核
- 针对公司所属各类企业和上下游 利益相关方企业信用状况,定期 开展年度信用风险自查自纠和专 项排查工作,建立信用风险点清 单,制定问题整改措施,建档立 案,并在年末开展"回头看"检 查评估

提升信用水平

- 与人民银行征信中心合作,在招 投标过程中,注重供应商诚信问 题,初步建立电力用户信用分评 价,根据电力客户合同履约情况, 建立评分模型,并将其用于客户 分级管理,倡导社会信用体系建 立
- 建立失信联合惩戒机制,及时开展信用修复工作,累计组织进行信用修复工作 18 项,66 家企业进入守信激励名单



羌族自治州九寨沟县境

内,属喀斯特地貌,因

沉积作用形成了艳丽典

雅的群湖,奔泻湍急的

溪流,飞珠溅玉的瀑群,

古穆幽深的林莽,连绵

起伏的雪峰,诸多珍稀

野生动物栖息于此,是

中国第一个以保护自然

风景为主要目的的自然

保护区,被纳入《世界

自然遗产名录》、"人

与生物圈"保护网络。

2020年履责行动书

我们让电能 实现更多新可能

面对世界新科技革命的机遇和挑战,国网四川电力着眼于经济社会发展的 可能,以创新为动力,未雨绸缪,大力提升自主创新能力,突破关键核心技术。 让创新与实践螺旋上升,凝聚公司服务经济社会发展的强大力量,发出响 亮的"四川之声"。

2020年

科技研发投入

1.011 亿元



获得省部级 及以上奖励

22 项

获得专利授权

323项

其中发明专利

169项



1 个小组成果获得

国际质量管理小组会议 最高荣誉铂金奖

13 个小组成果获得 全国电力行业 优秀质量管理小组成果

欲流之远 必浚其源

- 学习和贯彻国网公司 2020 年科 技创新大会精神,编制并发布《国 网四川省电力公司党委关于贯彻 落实新时代新征程全面加强科技 创新工作的实施意见》,提出科 技创新重点工作任务
- 把握最新技术发展趋势, 谋划公 司"十四五"科技规划,确保规 划引领公司重大科技创新,破解 技术难题

科技结硕果,产学共发展

术问诊把脉。

2019年12月5日,中国工程院岩体力学专家谢和平、核动力专家于俊崇、强

流脉冲加速器专家邓建军一行走进国网四川电力,为适应能源变革的输电新技

近年来,国网四川电力全面完善创新体系、深化科技改革、夯实创新根基、实

施重大科技攻关,深入落实国网公司科技发展战略,取得了耀眼的成果。"电

眼看四川"品牌不断拓展,年产值超过1900万元,杆塔、土地等资产运营收入

达到 5500 余万元; 多家单位建成"电力北斗综合示范区", 成功预警多起杆塔 位移和山火险情; 5 项 IEC 国际标准获批立项, 169 项发明专利取得授权, 2 项

成果获国家级管理创新奖,58项科技、管理成果获省部级及以上奖励。

开放合作 盘活体系

- 邀请省科技厅赴公司调研交流, 组织开展"院士进电力"主题活
- 与中国电科院签订战略合作协议, 开展跨领域、跨专业的大科学研 究合作,推进技术创新和新技术 应用
- 推进与省科技厅和西南交通大学 的战略合作

重点孵化 深度攻关

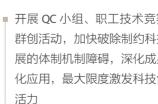
- ▶ 申建"电力物联网四川省重点实 验室"申报工作取得成效,获得 四川省科技厅批复正式成立
- 推进"分布式光伏与梯级小水电 互补联合发电技术研究及应用示 范"国家重点研发项目,顺利通 过国家工信部项目中期督导,春 厂坝抽蓄电站示范工程通过中电 建决策程序, 开始开工建设
- 主导申请的"高压直流输电线路 测试导则"等 5 项 IEC 标准成功 立项,实现 IEC 标准立项零的突 破

成果转化 深度融合

- 深化科技创新应用场景,构建"电 眼看四川"环保监测、经济决策、 智慧城市等多元化产品, 获李克 强总理"点赞"
- 与四川巨棠科技有限公司签订了 电压互感器运行性能实时监测分 析软件"技术许可合同,实现系 统外转化零的突破

- 设立短、中、远期目标,以院士 培植计划为牵引, 聚力打造科技 创新储备、科技创新、科技领军 三级人才梯队,培养"干名"优 秀人才
- 开展 QC 小组、职工技术竞赛等 群创活动,加快破除制约科技发 展的体制机制障碍,深化成果转 化应用,最大限度激发科技创新

创新之道 唯在得人





2020 年履责行动书 国网四川省电力公司

我们携手伙伴 成就共创共赢

国网四川电力身处正在加速崛起的内陆开放高地、地区的活力也激发了我 们友好合作的积极性。我们坚持服务大局、服务民生,深化政企合作。我 们加强供应链管理,与业务伙伴追求共同繁荣与成功。我们打开边界,在 更高水平的开放合作中探寻实现更好发展的路径。

供应链管理

2020年

合作伙伴 采购额达

193 亿元

国网四川电力不断深化现代智慧 供应链运用,加强供应商审核, 以负责任的采购为抓手,以"选 好选优"为导向,促进质量强网、

助力供应链负责任成长,同时关 注供应商优质合作体验, 致力于 将高质量发展理念延伸到整条价 值链,推进供应链良性发展。

- 推动公司所有采购活动上新一代 电子商务平台(ECP2.0), 充分 发挥平台全程在线、公开透明优 势, 开展"远程异地、网络协同" 全流程电子化网上采购,确保所 有采购活动流程统一、过程公开, 主动接受社会公众监督,做强"公 平公正、规范诚信"招标品牌
- 完善公司青峰岭智能评标基地功 能,推动授权采购评标场所规范 化建设,通过音视频监控、人脸 识别、智能定位、分区隔离等新 技术、新手段,全方位监督,确 保评标、评审公正、诱明

- 强化"选好选优"导向,科学、 合理精减标准物料,大力使用优 选物料,滚动优化固化 ID,引导 提高设备档次
- 完善供应商综合资信评价机制, 在采购环节全面应用供应商运行 绩效和综合绩效评价结果, 结合 资格预审,进一步突出质量要素, 提升"以质取胜"市场竞争氛围
- 加强入网设备质量抽检,强化设 备制造过程监督见证,向供应商 精准传达质量压力,严格质量问 题不良行为处理,营造"质量优 选、诚信为本"氛围

- 不断深化现代智慧供应链运用, 推广应用"川电 e 物资",实现 "让数据多跑路"、让供应商"少 跑腿",为合作方节省办单成本 近千万元
- 推行保险替代保证金,释放履约 保证金 1.59 亿元, 建立"三金 一款"(投标保证金、履约保证 金、质量保证金、物资合同款) 支付工作机制, 按照约定向合作 方及时支付相应款项

交流合作

开放合作是历史潮流, 互利共赢 是人心所向。国网四川电力努力 与政府、企业、科研机构开展深 度交流,挖掘合作潜能。积极在

日常工作中,融入利益相关方合 作思维, 以求深化多方理解、提 升技术水平、提高人才素养,共 同推动能源电力发展。

深化

- 与中国大连高级经理学院(以下 简称"中大院")在国网四川电 力党校(管培中心)签订战略合 作协议
- 与中国联通四川省分公司开展合 作交流,进一步推进国网四川电 力和中国联通四川公司 5G 示范 应用的合作
- 与中国银行、省生态环境厅、联 通等公司开展战略合作, 在电力 辅助授信、智慧环保监测、综合 能源服务等领域进行对接交流
- 与重庆、陕西电力公司产业单位 及中铁二院建筑院签订战略合作 协议

探寻

■ "精算师"企业服务联盟,促进多方共赢

国网四川电力广元供电公司针对生 制度。立足客户需求,又针对性地 产企业用电不合理,考核电费占比 集中宣讲电价等各要素的优惠政策, 偏高等问题,联合政府部门、用电 综合评估各利益相关方成本支出状 企业成立"精算师"企业服务联盟, 况,对电力异常成本支出开具"一 明确联盟利益相关方职责分工,同户一策"优化方案,并全程指导实施, 时将政府部门、用电企业、供电企 达到帮助企业降低生产成本,助力 业有机整合,并合理分工,成立"政 转型升级和降本增效,优化地区营 府部门监管、供电企业参与、用电 商环境,保障社会就业和财政税收 企业落实"的内部领导小组,完善稳定,促进利益相关方合作共赢和 涵盖"政府部门、用电企业、供电 企业"三方的信息互通、日常管理

社会经济可持续发展的良好局面。

■"劳动者驿站",政企联动关爱一线劳动者

户外工作人员常常找不到可以歇歇 供电公司一方面充分利用现有营业 脚、喝喝水、热热饭的地方。政府 厅空间打造"劳动者驿站",另一 部门和相关企业对户外工作者休息 方面邀请长虹、美菱、小米等厂商 问题提出了解决方案,并建立了休 为劳动者驿站提供电器设备,绵阳 息站等休息场所, 爱心企业也以营 公司提供场地, 以"众筹"模式完 销活动为契机,向户外工作者捐赠 成驿站建设,同时打造"新零售" 一些必需品,但资源未得到有效整合, 商业模式智慧营业厅,为参与驿站 并不能从根本上解决问题。

环卫工人、外卖小哥、快递小哥等 针对这一情况,国网四川电力绵阳 建设的厂商提供产品展示、体验等 平台空间,实现多方共赢。



都江堰水利工程位于四 川省成都市都江堰市城

西,始建于秦昭王末年(约公元前256-前

251),是蜀郡太守李

冰父子在前人开凿的基

础上组织修建的大型水

利工程,集防洪、灌溉、

航运为一体,由分水鱼 嘴、飞沙堰、宝瓶口等 部分组成,是全球年代

最久、唯一留存、仍在 使用、以无坝引水为特

征的宏大水利工程,充

分展现了古代工匠的智

慧与技术。

我们用心照亮 低碳城市

低碳是更高效的发展,节能是更充足的动能。国网四川电力积极推动电能 替代环境建设和服务提升,加大充电服务设施投资力度和网络完善,助力 绿色出行,让清洁的电能承载着绿色的使命,保卫蓝天,呵护青山。 国网凉山供电公司按照"全领域、全覆盖"的原则,组织工作人员扎实开展电能替代潜力调查,并组建电能替代市场拓展前端服务小队,主动上门与客户沟通。同时,通过完善"互联网+供电服务"机制,建立电能替代客户专项服务台帐,实行"一对一"跟踪和"一站式"办理等服务举措,实现报装流程优化,客户服务质量和办电效率持续提高。

截至 2020 年底,国网凉山供电公司推广工业电锅炉 10 蒸吨,集中电烤烟 1 座,电火锅 73 个,合计新增用电负荷 12170 干瓦,每年新增电量约2820 万度,各类企业客户电能替代工作扎实推进。

2020年

完成电能替代项目

6521 ↑

替代电量

130.34 亿度

相当于减排二氧化碳

1118.32 万吨

减排二氧化硫

3.65 万吨

减排氮氧化物 **3.18** 万吨



建成电动汽车充电站

250 ↑

充电桩 **1103** 个





铺就电能替代路

- 积极构建具有地方特色的电能替 代支持政策,促成《燃煤(油、柴、 气)锅炉窑炉电能替代项目管理 指南》出台,综合应用环保约束、 财政补贴、市场交易手段,形成 多方共同推动电能替代的工作格 局
- 分类施策,精准服务燃煤自备电 厂、餐饮、交通等多个领域,开 拓电能替代市场的广度和深度

- 提供电能替代客户专享服务,在 涉电技术环节和实施层面做出承 诺,并提高办电效率
- 实施丰水期居民生活用电电能替 代政策,鼓励居民夏季增加用电

打造充电服务网

- 持续加大电动汽车充电设施投资 建设力度,同时集合产业单位资源参与市场化投资
- 扩大充电服务覆盖面,推进高速 公路、机场、国道等重点充电设 施项目建设,建立"省一市一县— 乡"区域服务网络,完善小区充 电设施建设和运营
- 充电设施统一接入车联网平台, 成立车联网平台监控分中心,实 时监控、智能抢修、及时淘汰或 改造老旧设施,有效提高设施规 范性、安全性
- 持续深化"即插即充""有序充 电"等技术方案应用,提升客户 充电操作支付便捷性,降低充电 服务费价格,助力绿色出行



国网四川省电力公司 2020年履责行动书

我们身体力行 节能减排

从我做起,从身边做起,是实现绿色发展的最好路径。国网四川电力将绿 色理念全方位植入到生产经营之中,为了那一抹恣意的绿色,严格控制工 程建设影响,深化线损系统化管理,减少污染排放,努力节能减耗,作环 保运营的表率, 为电网刻下绿色的印记。

2020年

取得项目环评批复

61 项

取得水保方案批复

60 项



完成环保验收

95 ↑

水保验收





合法合规处置废铅蓄电池

91.75 ↑

废矿物质油 15.5 吨



回收六氟化硫气体

6867.9 ∓克

回收率

97.13%

相当于

减排二氧化碳

16.5 万吨 🕏



建设绿色电网

- 施工前期进行科学规划和系统 评估,减少资源损耗和环境影 响, 尤其关注自然保护区和生 态脆弱区域
- 施工全过程严格执行环保法律 法规,应用低耗能和低污染的 设备和方法,控制作业影响范 围,控制现场环境污染
- 施工后尽可能恢复现场环境, 开展项目环保、水保验收,确 保各项环保要求达标并进行动 态监测

强化线损管理

- 强化线损指标管控,建立"日 公示、周诵报、月考核、落后 单位督办"机制
- 强化异常情况采集、基础档案 整改等工作,约谈指标落后单 位, 采取多专业现场指导督查 等措施,促进降损增效

减少污染排放

- 贯彻落实国家、行业电力环境 保护相关法律法规以及公司 《环境保护管理标准》
- 全面加强生产和检修过程中的 有害气体排放和泄漏治理,对 关键环节进行重点监测
- 采用"分散回收、集中处理" 模式, 六氟化硫气体全部回收, 经净化处理后再利用
- 加大科技投入,应用新技术和 新设备,进行积极环境友好型 绝缘气体替代应用研究

我们热忱 呼吁绿色生活

"垃圾分类""光盘行动"等绿色低碳行动在祖国大地如春潮涌动,倡导 绿色低碳生活的理念也正在渗入到生活的方方面面。国网四川电力积极响 应节能减排号召,探索绿色办公、助力客户节能,倡导环保生活,由内自外, 助力绿色生活美好愿景的实现。

探索绿色办公

- 使用协同办公系统满足文件流 转的管控需求, 让无纸化成为 办公标准配置
- 健全节能办公管理体系,将节 能减排工作纳入关键业绩指标, 实现水电油、办公耗材、人工、 库存等多项资源损耗的降低
- 定期检查内部供水供电等系统, 以防漏损

助力客户节能

- 应用售电 + 综合能源模式,为 客户广泛提供综合能效提升、 多能供应、清洁能源等节能减 排服务,推动客户侧节能减耗
- 提供上门服务,为客户开展节 能诊断,设计改造项目,精准 匹配客户需求

开展环保宣传

- 利用微信、微博等新媒体,构 建网络化宣传平台, 积极向城 乡居民积极宣传绿色健康生产 生活方式,引导能源消费观念
- ▼ 在"6.5"世界环境日组织的"绿 色电网你我相连"电网环保主 题宣传活动中, 向市民们播放 电视宣传片、发放电力知识手 册、绿色用电科普手册以及节 能灯泡



我们服务"三农" 添彩美丽乡村

乡村是丰富的、热闹的、美好的,更是值得去唤醒的。国网四川电力相信"脱贫摘帽不是终点,而是新生活、新奋斗的起点",通过农网改造升级、乡镇供电所供电服务提升,建设与现代化农业、美丽宜居乡村、农村产业融合相适应的新型农村电网,让乡村乘着充足的动力,自由生长,绘就一副乡村振兴的美好画卷。

2020年

农网建设投资

30.4 亿元



农村

综合电压合格率

99.838 %



农网

供电可靠率





农村地区用户 平均停电时间压减至

16.73 小时/户



推动农网改造

■ 完成 33.02 亿元农网改造升级任务,共计新建 及改造 10 干伏线路及以下线路 1.5 万公里,配 变 5945 台

■ 实施"乡村惠农富民"电气化项目建设 8 项, 电网配套投资 2222 万元,惠及 14 万人

■ 建设"村村有交费点"格局,大力推行"村网 共建",有效打通客户服务"最后一公里"

推动乡镇供电所优化提升,从调整布局、优化 结构、转变机制、提升效能等方面,着力构建 支撑乡村振兴战略的农村供电服务新格局

■ 制定《服务新时代"三农"、提升乡镇供电所管理重点工作任务分解表》,细化各专业管理提升两年行动方案具体工作任务,落实有关工作措施



2020 年 1 月 17 日 20 时 6 分,一列装载近干名四川内江籍 在广东务工人员的返乡专列准时驶入内江火车站。国网内 江供电公司的志愿者也在这趟返程列车上,老乡们还未回 到家,用电优质服务便已经开始了。

春节临近,内江市大批外出农民工返乡,国网内江供电公司"快一步服务",通过向返程路上的务工人员发放"爱心联络卡",主动了解返乡客户尤其是老年客户的用电需求。电力志愿者服务队还来到返乡务工人员家中,开展"先上门"电力服务,为家里"留守"的导线、开关、漏电保护器等进行"体检",同时了解用电需求,讲解安全用电知识,手把手教授如何网上购电。

此外,在春节前夕,国网内江供电公司还加强农网工程建设,清理农村电网树障,排查并整改电力隐患,准备好低压电力调压器、配电变压器以应对各类突发情况,全力保障辖区内返乡务工人员过一个温暖、明亮的春节。





感受电带来的生机 观看视频《黑陶》





品尝生活的甜 观看视频《寻蜜之路》

国网四川省电力公司 2020年履责行动书

我们关爱员工 携手共同发展

在公司攻坚克难、披荆斩棘,不断奔向高质量发展的路上,员工作为强大 的动力一直付出着、陪伴着。国网四川电力将员工视为破浪路上的伙伴, 坚持悉心关切员工生活、细心保障员工合法权益、暖心关注员工成长,用 行动搭建起公司与员工的连心桥,凝聚企业发展的不竭之力。

2020年

员工总数

9.22 万人



组织员工培训

22.2 万人次



公司工会获评四川省 "十佳"模范职工之家

合法权益更落实

- 组织开展平等协商,签订新一轮 集体合同及三个专项集体合同
- 开展职工代表"两直一交"调研, 收集上报基层意见建议 125 条
- ▶ 发挥"126连心桥"职工诉求 服务中心作用,累计受理诉求 4314 项, 办结 4270 项

人才通道更畅通

- 从严有序复学复训, 印发《线上 培训工作实施方案》,做到防疫、 学习两不误
- 组织完成国务院政府特殊津贴、 "天府万人计划"等9项人才 称号推荐申报,新增高端人才 15 人
- 启动企业新型学徒制培养项目, 与三峡电力职业学院签订"一帮 一"对口支援合作协议
- 围绕"新基建""新三直"开展 劳动竞赛, 职工技能水平大幅提 升,组织开展技能竞赛 14 项



福利保障更规范

- 制定实施退休人员社会化管理待 遇保障工作操作方案, 有序推进 待遇保障工作
- 落实阶段性减免社保费企业缴费 5.4亿元,争取稳岗补贴5千万元
- 研究拟定公司企业年金总体方案 及激励方案、着力增强中长期激 励功能

员工关爱更贴心

- 举办职工技术创新成果评审发布 会, 引导职工技术创新成果转化, 开展班组减负调研, 落实班组减 负增效5项
- 落实"7+1"节日、生日慰问, 职工慰问"三必贺、三必访"覆 盖率达 100%
- ▼深入 269 个现场, 慰问奋战在 迎峰度夏和防汛救灾一线职工 3862 人次
- 建设"健康家园"微信平台,为 职工提供健康科普、在线咨询、 健康讲座、协助就医达5万人次



感受电力人的酸甜苦辣 观看视频《我想请个假》



大負

《 天府三九大

大熊猫已在地球上生存 了至少800万年,被誉 为"活化石"和"中国 国宝"。四川作为大熊 猫的故乡和现今分布中 心,通过实施大熊猫野 外保护、人工繁育"双 轮驱动"战略,取得了 野生大熊猫种群数量、 大熊猫栖息地面积、人 工圈养大熊猫种群数量、 大熊猫自然保护区数量 和面积、国内外交流合 作繁育大熊猫数量、野 化培训和放归自然大熊 猫数量等6个方面均居

我们用爱心守护 温暖每一度

善意是能浸润心灵的泉水。在发展路上,国网四川电力不忘对社会弱势群体的关注,积极投身社会公益、开展志愿服务,以面对面的温情、手把手的相扶、心贴心的交流,将涓涓善流传递到每个角落,用爱守护社会的美好与幸福。

2020年

开展志愿服务活动

3469次

参与志愿服务

22353 A



两个志愿服务组织获评 四川省"十佳志愿服务组织"

一个志愿服务项目获评 四川省"十佳志愿服务项目"

一名员工获评 "中国好人"

持续关爱

- 连续 26 年开展"金秋助学活动", 为困难家庭播撒希望的种子
- 按照"定向招生、定向培养、定点安置"的培养方式,为藏区电网建设培养、储备电力人才
- 累计投入资金超过850余万元, 建成"川电留守学生之家"222所, 服务留守学生26652人次

用心关注

- 开展电力志愿者进校园活动,利用学校开学前开展安全教育的契机,把电力安全教育作为孩子们的新学期"第一课"
- 开展"走出大山看世界"扶智励 志研学活动,让山区小朋友感受 山外的魅力
- ▶ 为农村生活特别困难的空巢老人、 残疾人、五(低)保户提供帮助430余人次



红细胞,让城市更有爱

国网四川电力资阳供电公司在国内企业中首次提出以"红细胞"工程为引领的供电企业卓越服务转型,形成了较为完善的"红细胞"工程标准化体系。8年间,"红细胞"紧紧围绕企业中心工作,对内提升管理,对外造福百姓,架起了与城市客户、农村客户及员工的"连心桥",为实现企业卓越服务转型提供了强大内生动力。

"十三五""红细胞"大事记

2016

- "红细胞"突击队在安岳全力抗雪救灾
- 编制出版"红细胞"系列书籍
- 启动"红细胞"志愿服进校园关爱行动
- 召开联盟全体会议,审议通过新增联盟单位至22家

2017

- 开展救助烧伤女孩专项行动
- 召开联盟全体会议,审议通过新增联盟单位至31家

2018

■ 在"'红细胞'进百村助力脱贫攻坚"行动中开展爱心募捐

2019

■ "红细胞"志愿者参与2019年第二届世界川菜大会

2020

- "红细胞"志愿者参与抗击疫情、困难帮扶等活动
- 通过市县联动管理模式深化基于"红细胞"联盟的社会责任实践

我们践行在当下

国网成都供电公司 国网雅安电力(集团)公司 国网阿坝电力有限责任公司 国网达州供电公司 2019 电网建设有力推进; 服务水平持续提升; 不断深化党员 开展"瀑电移民"用电秩序整治工作;建设水电消纳产 2019 做好汶川 8.20 强降雨特大山洪泥石流灾害电力抢险救 完成凉山州电网基建项目、配网项目援建工作; 完成城 承诺 服务队内涵式发展 业示范区,规范市场化交易手段 承诺 灾工作 市综合管沟重要电缆通道隐患排查治理 实现用电业务一窗受理、一网通办,全省率先实现全域 完成"瀑电移民"用电秩序整治工作;完成水电消纳产 售电量首次突破 100 亿大关;整治森林草原山火隐患 实施"阳光业扩"服务,高、低压用户平均办电时限分 "房电联动"过户;完成替代电量30.1亿度,建成24 2964 处;藏区首次挂牌供电服务站 别降至35天和2天,投资1182万元为居民、低压小微 业示范区建设 2020 2020 个小区有序充电示范点; 落实电费 9.5 折、临时补贴等 企业办电提供"零上门、零审批、零投资"服务 践诺 践诺 优惠政策,足额释放"电价"红利超10亿元 国网乐山供电公司 国网眉山供电公司 国网绵阳供电公司 国网凉山供电公司 优化营商环境,提升客户"获得电力"感知;拓展"彝 实现电网最优调度; 助力政府重大项目落地; 精准制定 2019 成立中国科技城带电作业中心; 建成四川省首个新零售 攻坚三区两州,"新三直"属地协调保障作用充分发挥; 2019 承诺 绣"脱贫新途 最优供电方案 承诺 模式供电营业厅、劳动者驿站 帮助 18 个贫困村脱贫摘帽 创新开发"税电贷"新兴金融产品,帮助11家企业取 深入建设水电消纳产业示范区,完成替代电量 11 亿度。 在绵阳南郊机场完成省内首个国家电网投资运维的机场 售电量 102.39 亿度,首次突破 100 亿大关; 帮助定点 全年电网环节让利 18.45 亿元, 为中小企业提供"电 e 岸电项目投运,预计每年将为航空公司减少航空燃油消 帮扶的 19 个贫困村全部脱贫摘帽 得贷款 1342 万元 2020 2020 贷"991万元。业扩平均接电时间再降20%。决战决胜 耗约 1320 吨,减少二氧化碳等碳排放量约 3960 吨,产 践诺 践诺 脱贫攻坚"收官年",帮扶七村一乡人均年收入达 1.4 生电能替代电量超过 120 万度 万元 国网德阳供电公司 国网攀枝花供电公司 国网天府新区供电公司 国网泸州供电公司 打造"电力服务头等舱 4F"服务模式;电力"三棱镜" 完成成昆铁路复线、攀枝花火车南站配套设施供电;居 率先实现基于 HPLC 台户关系的自动识别;率先建成全 打造车盛寅先进事迹, 传承红色基因, 彰显国家电网弘 2019 2019 承诺 为智慧城市发展提供参考 民客户水电气过户一张表便民服务上线 承诺 能台区经理移动办电和作业平台 扬正能量的担当作为形象 精准投入农网改造资金 1.1 亿元,新增 10 干伏配电线 促成 44 家企业纳入水电消纳示范区建设;完成电能替 推出"电享+"能源电商平台,成为国网战略落地实施 完成 66 个未改造村农网升级改造;全面替代电量 3.7 "新名片" 亿度 路 143.6 公里,农网架构持续优化。协助 1256 家企业 代电量 21.09 亿度,减少二氧化碳排放 206.22 万吨 2020 2020 参加市场化交易,为企业节省电费支出 5.04 亿元;深 践诺 践诺 化业扩"三本台账"应用,超前服务客户用电报装,助 力 34 个项目提前投运

	国网宜宾供电公司	国网内江供电公司		国网资阳供电公司	国网甘孜电力有限责任公司
2019 承诺	快速响应长宁 6.17 地震; 电能替代项目宜宾港"港口岸电"正式上线投入使用	率先开展管理、技术及重要技能岗位全员竞聘;高效应对两次地震灾害	2019 承诺	启动全面社会责任管理工作,"红细胞"助力有爱之城 建设	完成新一轮农网升级改造,全面消除无电户;建成四川省首个水电消纳示范园区
2020 践诺	跨区电网运维超特高压 749 基杆塔和 210 干米线路特巡,确保清洁能源外送安全与稳定	践行"电管家"服务承诺,主动为用电客户落实降费减负政策,减少用电成本 3.56 亿元	2020 践诺	投入 0.93 亿元,完成农网改造项目 76 个;揭牌成立全省首个地市级能源大数据中心	成功处置丹巴"6.17"关州堰塞湖等 16 起较大自然灾害
_					
	国网南充供电公司	国网广安供电公司		国网自贡供电公司	国网四川映秀湾电厂
2019 承诺	"背靠背监督"解决低电压等用电问题 3500 余项,提 高客户用电满意度	服务广安市重点产业发展;推进"团结治网";精准实施电力助推脱贫攻坚	2019 承诺	开展"电参谋"专项行动,为 153 户企业采取用电优化措施,帮助企业节约直接成本 4212 万元	为神华集团龙潭水电站排忧解难;保障国网海外资产的 平稳运营
2020 践诺	筑强电网结构,农网改造投资 3.17 亿元,圆满完成脱贫攻坚任务	开展"人民阅卷·广安行动",集中解决 1195 户自建 房居民用电安全隐患		电参谋"上门服务企业 220 余次,出具用电分析诊断报告 157 份,协助 129 户企业优化用电措施,累计为企业减少电费支出 6400 余万元	清理岷江河道淤积 30.2 万立方米,切实保障 213 国道 及岷江流域人民群众生命和财产安全
	国网广元供电公司	国网遂宁供电公司		国网巴中供电公司	国网岷江供电有限责任公司
2019 承诺	组建电力"精算师"服务团队,定制个性化节能降费方案,持续降低客户用电成本	实现台区、表箱非计划停电和抢修工单计划管控,全面 提升客户体验和感知	2019 承诺	完成新龙、理塘 5 个援建项目;高效应对新增下达的 2 个甘孜"三区两州"巴塘援建项目	完成岷江水电重大资产重组,聚焦"资产重组、安全生产、和谐稳定"三大核心重点任务,克服困难,真抓实于,各项工作有序推进

64 65

2020

践诺

50.27%

配网跳闸率同比降低 51.32%,配网停电计划数、临

时停电数分别减少 35.57%、72.72%, 95598 投诉压降

疫情期间,累计为企业节约用电成本支出 1100 万元;

保障了供区内人民群众、工商业、防疫单位关键时期可

靠供电

扎实推进配网整治提升三年行动,配网故障停运同比减

少31.9%,首次实现220干伏线路"零跳闸"、配网无"高

跳"线路,停电投诉率下降60.3%,万户投诉率保持全

省最低

"精算师"开展客户现场用能诊断和技术服务 1350 次,

帮助客户降低用电成本 178 万元; "乡村能源站"为

200 余名贫困村民提供就业岗位,电能替代80万度

2020

践诺

我们成就在未来

2021 年承诺

国网成都供电公司

全面推广电火锅、电蓄冷、机场廊 桥岸电等绿色载能技术, 实现电能 替代电量再增 16%、达到 35 亿度; 加快推动居民小区电动汽车充电设 施建设,实现全社会充电量达 4.1 亿 度

国网乐山供电公司

建好水电消纳产业示范区, 力争年 交易电量突破110亿度,替代电量 11 亿度。政企协同推动涉电事项"一 站式"审批,进一步压缩高、低压 业扩时间分别至27天和4天

国网德阳供电公司

综合施策强化停电计划管理,全面 推广"预算式"管理模式,确保用 户平均停电时间压降8%。坚持推广 网上国网、"微应用"终端等线上 服务渠道,实现线上办电率 100%

国网雅安电力(集团)公司

做好川藏铁路建设电力支撑服务; 做好输配电设备隐患排查整治和森 林草原防火工作

国网眉山供电公司

电能替代力争突破 5.5 亿度, 电蓄冷、 电制茶等电能替代新领域实现"零 突破"

国网攀枝花供电公司

完成电能替代量 20 亿度; 市场化交 易电量 95 亿度;压缩办电时间,推 动优化涉电行政审批"一站式"流 程

国网阿坝电力有限责任公司

水电消纳电量达到 16 亿度; 打赢森 林草原防火攻坚战

国网绵阳供电公司

在川内率先试点无人机云中心运作 模式,进行无人机飞巡数据远程集 约化处理, 开展三维建模和图像识 别技术研究,加大多衬度 X 射线设 备检测等新技术应用

国网天府新区供电公司

做好成都大运会电力保障, 创建"碳 中和"示范区,推动停电"零感知" 示范区建设, "获得电力"指标力 争在全省进入前5名

国网达州供电公司

深化"阳光业扩",开展"三省+ 三零"办电服务,确保用电项目早 接电、早投产、早贡献

国网凉山供电公司

实施"3344"乡村振兴发展战略, 助力脱贫攻坚与乡村振兴有机衔接

国网泸州供电公司

完成80个未改造村农网升级改造; 积极推动燃煤自备电厂、锅炉(窑) 炉清洁替代,全面替代电量 4 亿度

国网宜宾供电公司

电网投资 3.96 亿元, 助力建设四 川首个省级新区——宜宾三江新区, 加快建成长江上游第三个国家级新

国网广安供电公司

完成 60 个村的乡村电气化提升;积 极推动"水火替代"、锅(窑)炉 清洁规范,全年替代电量1亿度

国网巴中供电公司

大力实施"阳光业扩"、"智能业扩", 城、农网用户平均停电时间分别减 少至 3.1 小时、16.19 小时

国网南充供电公司

发展总投入 11.37 亿元; 完成年度替 代电量 3.4 亿度;农村供电服务满意 率达 99% 以上

国网遂宁供电公司

探索输变电设施"容缺预审"政企 合作模式,加快推进110干伏乌木 输变电工程建设,为遂宁市"一号 工程"锂电产业发展提供坚强电力

国网甘孜电力有限责任公司

做好川藏铁路、泸石高速等重大工 程电力保障

国网广元供电公司

深化"精算师"服务,复制推广"乡 村能源站"经验,公司售电量突破 100 亿度

国网资阳供电公司

实现电能替代电量超过5000万度, 持续打造"红细胞"社会责任示范 项目

国网四川映秀湾电厂

完善多维联动防汛应急体系,加强 应急防汛职能联动、企企联动、政 企联动,持续增强岷江流域内水电 站群汛期共同抵御自然灾害的能力, 为岷江流域当地企业和群众提供有 效的安全保障

国网内江供电公司

提升用电报装"一证通办"质量, 线上办电率达 99% 以上: 满足重大 项目用电需求, 引导企业参与市场 化交易率 100%; 推行供电所村网共 建驻村服务 100%

国网自贡供电公司

持续深化"电参谋"行动,指导企 业客户科学用电,协助100户企业 客户市场化注册流程

国网岷江供电有限责任公司

全面服务助力阿坝建成国家清洁能 源基地,为四川率先完成"碳达峰、 碳中和"做出应有贡献



国网四川省电力公司 STATE GRID SICHUAN ELECTRIC POWER COMPANY