



内蒙古电力(集团)有限责任公司
INNER MONGOLIA POWER (GROUP) CO.,LTD

2022

内蒙古电力(集团)有限责任公司
社会责任报告

内蒙古电力(集团)有限责任公司

社会责任报告 2022

内蒙古电力(集团)有限责任公司

电话: 0471-6222564

邮编: 0100040

网址: www.impc.com.cn

地址: 内蒙古自治区呼和浩特前达门路9号

目录

02 致辞
04 走进我们
04 公司概况
06 中长期发展战略

08 责任专题
08 专题一：十年耕耘，呈递蒙电非凡答卷
12 专题二：旗帜领航，镌刻蒙电红色基因
16 专题三：改革攻坚，彰显蒙电砥柱力量

56 展望
58 责任管理
61 关于本报告
62 意见反馈
63 声明

20 北疆电网 新跨越

22 坚强电网 护航发展
24 可靠供电 赋能生活
26 聚焦安全 牢守底线
28 优质高效 便捷生活

30 风光无限 亮草原

32 能源转型 绿色清洁
34 电能替代 低碳未来
36 节能减排 守护家园

38 改革创新 春潮涌

40 关键一招 笃定致胜
41 科学合规 行稳致远
42 创新引领 释放活力
44 数字蒙电 加速转型
46 提质增效 互利共赢

48 万家灯火 蒙电情

50 乡村振兴 乐业富民
52 悉心关怀 携手创造
54 心系社会 与爱同行
55 满格保电 点亮希望

致辞

2022 年，是党和国家历史上极为重要的一年，也是自治区发展进程中极不平凡的一年。这一年，党的二十大胜利召开，中国式现代化进入新征程，内蒙古电力集团也向“十四五”目标迈出坚实步伐。一年来，集团公司深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，紧扣学习贯彻党的二十大精神主线，坚决落实国家、自治区决策部署，聚焦“责任蒙电、绿色蒙电、数字蒙电、开放蒙电”发展定位，众志成城、拼搏进取，在大战大考中彰显

责任担当，在奋发进取中取得扎实成效，交出了一份亮丽的蒙电答卷。

我们争当电力保供主力军。直面疫情严重冲击、能源供需紧张等复杂形势，统筹安全与发展，兼顾防疫与生产，保供不断档、服务不打烊，守住了电网安全和民生用电“双底线”，党的二十大、北京冬奥会、冬残奥会、全国“两会”等重大保电任务使命必达，全网实现 25 年长周期稳定运行。4 个国家能源特急保供煤电项目按期竣工，英华 500 千伏输变电工程刷新建设速度记录

，蒙电速度充分展现。

我们争当能源转型排头兵。聚焦“两率先”“两超过”目标要求，编制蒙西电网发展格局和技术路线，协助自治区能源局制定大型风光基地“网对网”外送方案，全年新能源交易电量完成 531.75 亿千瓦时，清洁能源装机占比超过 40%，开工建设乌海抽水蓄能电站，加快推进包头美岱、巴彦淖尔太阳沟、呼蓄二期等抽水蓄能前期工作，让新能源在内蒙古闪耀，让无限风光在蒙西电网汇集。

我们争当改革创新破冰者。各项改革亮点纷呈，国企改革三年行动 61 项改革任务圆满收官。公司和电网数字化转型工作按下“加速键”，国家重点实验室研究基地及 A 级大数据中心开工建设，蒙电云平台实现规模化部署，“数字底座”初步形成。公司科技创新研发投入增长率超 15%，牵头揭榜自治区“双碳”领域项目 2 项，荣获国家级创新奖项 23 项，发展的活力更足、动力更强。

我们争当万家灯火守护人。不断优化用电营商环境，深化“三零三省”服务，为 13.77 万客户节省办电成本 12.25 亿元，疫情期间实施阶段性“欠费不停供”，让供电区域内的居民都真切感受到电网温暖。精准把握群众用电需求，完成 509 个老旧小区供电设施改造，满足近 5 万户“煤改电”清洁供暖需求，城镇配电自动化覆盖率、综合电压合格率、供电可靠率稳步提高，人民群众电力获得感、满意度持续提升。

伟大变革鼓舞人心，宏伟蓝图催人奋进。内蒙古电力集团将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真学习贯彻党的二十大精神，担当奋发、赶超争先，加快建设世界一流现代化能源服务企业，在新时代新征程奋力谱写蒙电发展新篇章，为自治区经济社会高质量发展作出新的更大贡献。

走进我们

公司概况

内蒙古电力(集团)有限责任公司是内蒙古自治区直属国有独资特大型电网企业,负责建设运营自治区中西部电网,供电区域72万平方公里,承担着8个市(盟)工农牧业生产及城乡1400多万居民生活供电任务,同时向华北电网、陕西榆林和蒙古国跨省区、跨境供电。截至2022年底,公司资产总额

1157亿元,所属单位36家,用工总人数4.49万人,其中,长期劳动合同工3.25万人。全年售电量完成2383.28亿千瓦时。电网运行500千伏变电站37座,220千伏变电站180座,110千伏及以下变电站1033座,抽水蓄能电站1座。全网统调装机8419.24万千瓦,其中,火电装机容量4868.40

万千瓦,风电、光伏和生物质等新能源装机容量3360.16万千瓦。全网最大供电负荷3560.47万千瓦。2022年,公司位列中国企业500强第255位、中国服务业企业500强第95位,中国能源企业500强第47位,连续11年获评自治区国资委业绩考核A级企业。

责任荣誉

获得国务院《国资国企社会责任蓝皮书》“地方国有企业社会责任·先锋100指数”排名

第8位

入选全国“诚信兴商”

优秀案例



2022年

利税总额
41.34 亿元

售电量
2383.28 亿千瓦时

固定资产原值
1554 亿元

线损率
3.08 %

发展总投资
195.61 亿元

营业收入
1080 亿元

综合电压合格率
99.72 %

城市用户平均停电时间
3.96 小时

同比减少
2.13 小时

百万客户投诉量
55 次

同比下降
6.78 %



中长期发展战略

内蒙古电力集团以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，深刻把握习近平总书记交办自治区“五大任务”，认真落实自治区党委政府工作要求，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、服务新发展格局，深入实施具有“四个蒙电”核心内涵的“1469”战略，坚持稳中求进，聚焦主责主业，强化产业支撑，踔厉奋发、勇毅前行，加快建设以生态优先、绿色发展为导向的世界一流现代化能源服务企业，奋力谱写公司高质量发展新篇章。

“一个” 战略目标

构建新型电力系统，建成以生态优先、绿色发展为导向的世界一流现代化能源服务企业。

2030年 努力实现 两率先、两超过、四翻番 再造“一个现代化新蒙电”

“两率先”
助力自治区率先构建新型能源供给体系
率先建成蒙西新型电力系统

“两超过”
接入蒙西电网的新能源装机总量超过火电装机总量
通过蒙西电网消纳新能源发电总量超过火电发电总量

“四翻番”

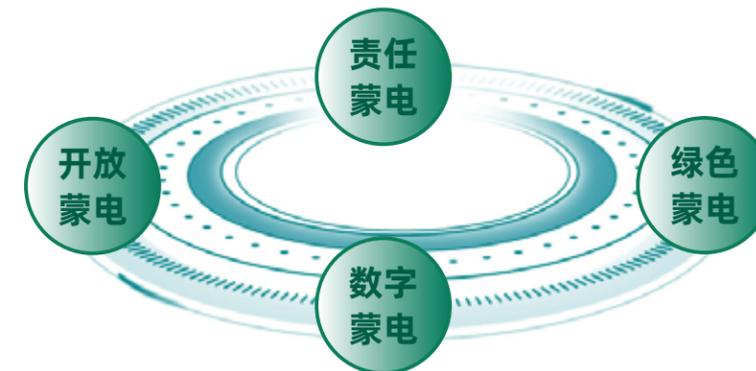
- 资产总额
- 外送电量
- 营业收入
- 科技研发投入

到2025年
率先成为自治区最大的现代化能源服务企业

到2030年
全面建成以生态优先、绿色发展为导向的全国一流现代化能源服务企业

到2035年
建成以生态优先、绿色发展为导向的世界一流现代化能源服务企业

“四个” 发展定位



“六化” 战略路径



“九大” 战略工程



01 责任专题

十年耕耘，呈递蒙电非凡答卷

党的十八大以来，习近平总书记两次深入内蒙古考察调研，为内蒙古的长远发展擘画蓝图、明确路径。十年跨越发展，十年勇毅前行，内蒙古电力集团紧紧围绕内蒙古“两个屏障、两个基地、一个桥头堡”的战略定位，担当作为，砥砺奋进，聚焦电网建设主责主业，加快推进电网绿色转型，持续提升电网服务保障能力，承担起草原光明守护者的责任，服务城乡美好生活，点亮万家璀璨灯火，呈现了一份又一份精彩答卷。

银线烁空，书写发展答卷

作为国家重要能源和战略资源基地，内蒙古肩负着保障华北、东北、西北等地区能源需求的职责担当。内蒙古电力集团着力提升电网可靠供电能力及安全保障水平，不断巩固拓展电网“北送南供东联”格局，架起如云般铁塔，努力在“西电东送”战略、“一带一路”倡议、“双碳”目标等国家战略中贡献蒙电力量。

1389.15 亿元

十年间，累计完成电网投资 1389.15 亿元，形成了以“三横四纵”500 千伏为主干、220 千伏为辐射、110 千伏为支撑的团形网架结构

- 新增 500 千伏变电站 19 座，线路 2973 千米
- 新建 220 千伏变电站 73 座，线路 10494 千米
- 新建 110 千伏变电站 267 座，线路 11806 千米

440 多万千瓦

- 管理运维 500 千伏东送华北电力线路 1012 千米，高峰时期输送电力达到 440 多万千瓦
- 同时向陕西榆林和蒙古国提供跨省区、跨境供电

99.95 %

实施棚户区改造配套供电工程、老旧小区配套供电工程、清洁取暖配套供电工程等一系列配电网工程，优化了城市配电网架

- 城市供电可靠率 99.95%
- 综合电压合格率 99.72%

-18.49 小时 / 户

- 十年间，用户平均停电时间由 22.45 小时 / 户缩减到 3.96 小时 / 户，10 年降幅 82%

风起草原，拂来绿色答卷

祖国正北方，风光无限好。十年来，内蒙古电力集团深入践行绿色发展理念，锚定自治区新能源发展“两率先”“两超过”目标，全力开展风电、光伏等新能源高比例开发利用的配套工程以及清洁能源外送通道建设，持续提升新能源并网消纳能力。唤醒内蒙古自治区无限“风光”，让北疆“绿”意更浓，“绿”能更足。



十年间

新能源发电

4606.63 亿千瓦时



累计减少标煤消耗

1.54 亿吨



建成全国最大风光储电站——
三峡乌兰察布
新一代电网友好绿色电站
示范项目工程



新能源发电量占总发电量的比例由

10.04 % 提升至 21.90 %

减少二氧化碳排放

3.83 亿吨量



- 所辖 37 座 500 千伏变电站、180 座 220 千伏变电站、514 座 110 千伏变电站，有力保障新能源项目并网发电
- 5.09 万千米（110 千伏及以上）输电线路，织密织牢了稳定高效的新能源消纳网络
- 自主研发“智能电网调度技术支持系统”
- 国内首套“蒙西电网新能源技术支持系统”实现了新能源的“可观、可控、可预测”
- “大规模新能源并网的电磁暂态平台开发及工程应用”解决了新能源并网稳定运行难题
- 参与研发的“复杂电网自律-协同自动电压控制关键技术、系统研制与工程应用”项目，为大规模消纳清洁能源再添保障
- 创新开展风火打捆、风电替代辅助服务等参与的电力市场交易机制，提高绿电交易比例
- 十年来累计通过市场化方式消纳新能源电量超过 600 亿千瓦时

内蒙古电力集团推动能源消费绿色转型实录



灯火璀璨，描绘幸福答卷

内蒙古电力集团牢记“人民电业为人民”初心使命，全力把保障满足广大人民群众美好生活用电需求作为工作的出发点和落脚点。持续发力优化用电营商环境；聚焦供电区域内 29 个贫困旗县，将电网“毛细血管”延伸到草原戈壁深处。点亮万家灯火，讲述着一个又一个“蒙电深情进万家”的生动故事。

电亮精彩生活

十年来，我们持续迭代更新、提档升级“三零”“三省”服务，全面推广应用“互联网+”线上办电服务模式，聚力提升“获得电力”服务水平。公司优化用电报装营商环境管理经验和做法，被国家发改委纳入一省一案例经验推广。

效率
更高

在“蒙速办”App 上开通蒙电线上办电通道，营销信息系统与自治区政务服务平台、自治区工改平台实现

推动居民“刷脸办电”，新装、增容、变更、缴费等 21 项常规业务实现

“掌上”即办

实现 160 千瓦及以下低压客户免费办电，累计为 39.79 万客户节省办电成本

24.16 亿元

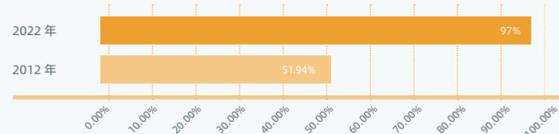
集团公司所属 398 个电力客服中心实现“同城异地”业务办理，94.4% 的客户选择线上办电、缴费服务

“业务互联、数据共享、一网通办”

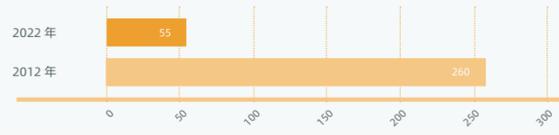
50 %

全面形成“1 条服务热线+6 种线上服务渠道+9 支客户经理服务团队+398 个客户服务大厅”蒙电服务网络

“95598”客户服务热线全天候接通，实现与 12345 平台业务高效对接联动



百万客户投诉量由 260 件 / 百万户下降至 55 件 / 百万户



体验
更好

电启幸福未来

十年间，从定点帮扶兴安盟吉力化嘎查脱贫，到供电区域内 29 个贫困旗县，我们持续推进农网改造升级全覆盖，补齐城乡配电网短板，全力满足贫困嘎查人民群众美好生活用电需求，让农牧区幸福生活像花儿一样绽放。



扫一扫，
观看《明星村的光明回响》



万象更新，激荡改革答卷

十年来，内蒙古电力集团全面推动改革创新，坚持全面发力、多点突破，努力当好改革“试验田”，以改革促发展，以创新解难题，走出了一条高质量发展之路。



02 责任 专题

旗帜领航， 镌刻蒙电红色基因

内蒙古电力集团坚持以学习贯彻党的二十大精神为主线，坚持和加强党对国有企业的全面领导，持续完善基层党组织建设，压实全面从严治党政治责任，深刻领会“两个确立”的决定性意义，不断增强践行“两个维护”的思想自觉和行动自觉，在强根铸魂中锤炼蒙电铁军。

2022 年，党的二十大胜利召开，大会科学谋划了中国未来五年乃至更长时期党和国家事业发展的目标任务和大政方针，指明了党和国家事业的前进方向。内蒙古电力集团积极开展“大学习、大宣传、大讨论”“六学六进六推动”学习活动，迅速掀起学习宣传贯彻党的二十大精神的热潮，用理论滋养初心，让思想引领使命。

- 制定 **《党的二十大精神培训工作方案》**
- 党的二十大精神自治区、公司宣讲团实地宣讲
4.93 万人次参学
- 开展“喜迎二十大同心跟党走”主题教育
组织 **2.6** 万名干部职工、党外人士参加
习近平总书记重要讲话精神线上讲座
- 组织 **114** 次两级中心组专题学习
- 组织 **85** 次专题研讨
- 开展 **490** 场专题宣讲

强化学习守初心

内蒙古电力集团把党员干部学习教育作为立根之本，运用“学习讲堂”“道德讲堂”、专题宣讲等，抓实党的思想教育，切实武装头脑、统一思想、提高认识、凝聚合力，增强基层党组织的凝聚力和战斗力。

2022 年

- 27** 个党课视频入选
国资委“精品党课”
- 党员教育片
《检修路上印初心》
在内蒙古卫视节目播出
- 276** 名新时代“讲学员”
- 开展宣讲 **3800** 余场，让党的创新理论深入人心
- 组织两级中心组学习研讨
456 次

扫一扫，
一起听听“北疆楷模”黑鹰山供电所的故事



建强堡垒增活力

内蒙古电力集团始终把党的政治建设摆在首位，持续强化理论武装，引导党员干部用新思想新理论凝心铸魂。全面推行“党建进章程”工作，将党的领导全面融入公司治理各环节，不断增强基层党组织政治功能和组织功能，切实把组织优势转化为发展优势。



夯实组织基础

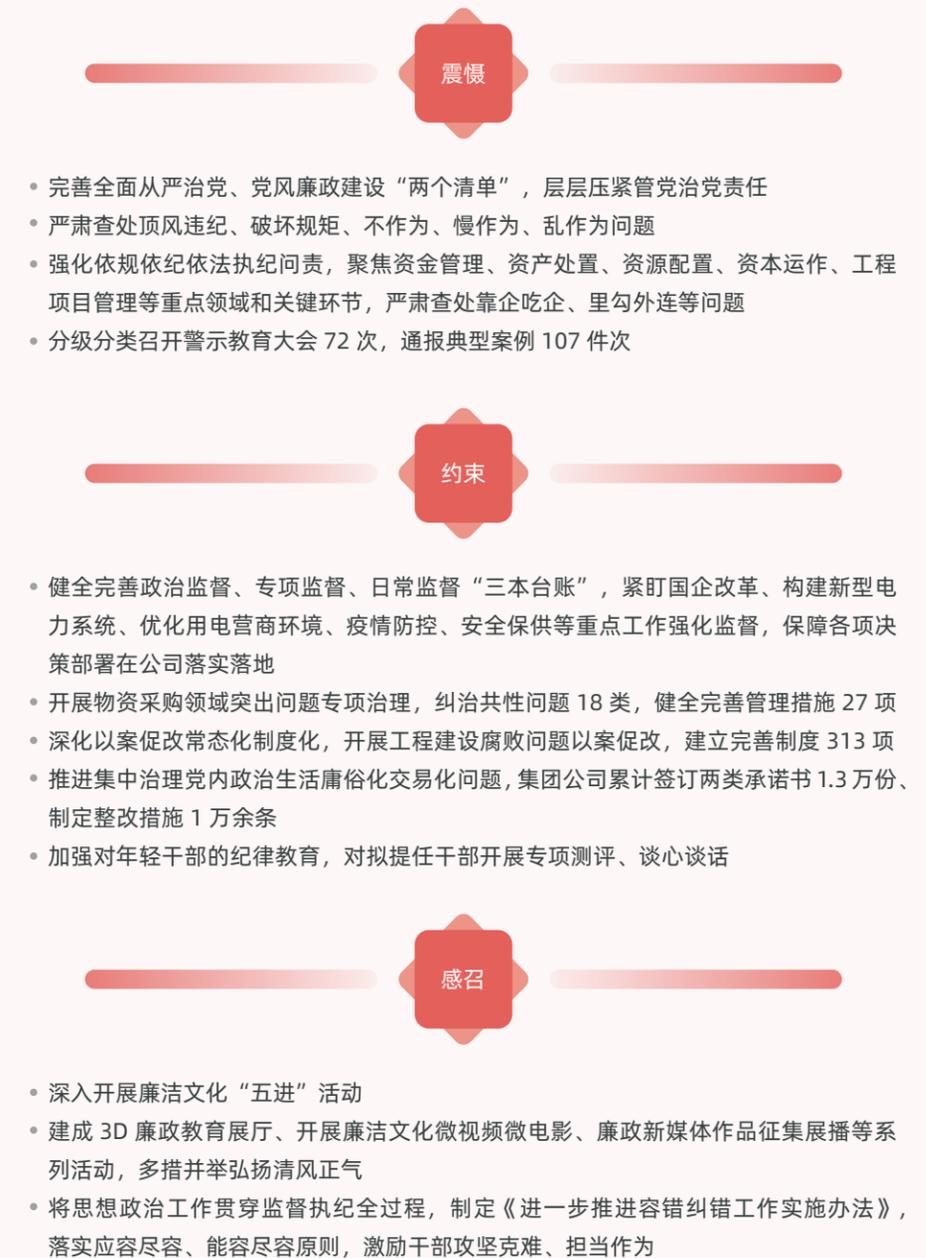
- 深化“四强四优”创建和“最强党支部”提质升级，加强工作指导，及时优化党组织设置，严格换届管理，持续推进党支部标准化规范化建设，公司系统近一半党支部达到“最强党支部”标准
- 新发展党员 275 名，党员队伍结构持续优化

践行使命责任

- 制发《关于进一步推动党建和业务工作深度融合的实施意见》，推动党建与业务互融互促
- 广泛开展“两岗一区一队”创建活动，设立党员示范岗、先锋岗 2819 个、党员责任区 1404 个、服务队 6840 个，充分发挥党员先锋模范作用

从严治党葆本色

内蒙古电力集团围绕公司改革发展大局，持续压实政治责任，推进全面从严治党，不敢腐、不能腐、不想腐一体推进，坚持稳中求进，让“严”的基调更加鲜明，“进”的基础更加稳固。



03 责任专题

改革攻坚，彰显蒙电砥柱力量

2020-2022 年，内蒙古电力集团深入贯彻落实国家和自治区改革要求，聚焦“三个明显成效”，全面推动国企改革三年行动，走出了一条特色鲜明的蒙电改革之路，形成一批具有可借鉴、可推广、可复制的优秀典型案例和标志性成果。

总体成绩

内蒙古电力公司 61 项改革任务全部完成，实现国企改革三年行动高质量收官

在自治区国资委三年行动验收中获评 A 级

内蒙古电力公司“压减”专项改革入选国务院国资委国企改革三年行动综合典型和专项典型经验

形成集团层面 22 篇国企改革亮点集录、所属单位层面 171 篇典型案例，其中 6 篇案例获得中央媒体报道，40 篇案例获得自治区媒体刊载

内蒙古电力公司典型改革案例 2 次在国务院国资委专项改革会议中交流发言

组织参加中国管理科学学会 2022 年首届国有企业深化改革实践成果评选，获得特等奖 1 例、一等奖 2 例、二等奖 1 例



国企改革三年行动组织实施篇

在自治区国资委的指导下，内蒙古电力集团坚持高位推动，强化“领导把向，部门发力，专班统筹、基层落地”多层次、全方位协同联动，召开改革委员会会议 8 次，穿透式召开推进会 4 次，专题会议研究改革事项百余次，集中骨干组建专班，全力推动国企改革三年行动落地见效

实施改革“三步走”，制定“三清单、一台账”，先后出台《改革任务台账清单》，《“百日攻坚”清单》，《“提质提效”清单》及《重点改革任务“包干制”工作台账》，确保年底改革任务实现高质量收官

强化改革成效宣传，注重蒙电特色改革经验总结提炼，多形式、多渠道宣传改革成果，生动讲述身边改革故事，记录蒙电改革奋进历程，累先后推出《靶向定位 精准施策 百日攻坚“再”行动》等一批点击量突破百万的改革宣传片，全体干部职工认识改革、理解改革、支持改革、攻坚改革的氛围日趋浓厚。在自治区国资国企系统国企改革三年行动演讲比赛中，取得一等奖 2 个、二等奖 1 个、三等奖 1 个的优异成绩



中国特色现代企业制度建设成效篇

党组织把方向、管大局、保落实的作用

更加充分

党建进章程、党委会前置研究事项清单、三重一大决策制度纵向到底，各治理主体权责清单、议事规则实现全覆盖

董事会定战略、作决策、防风险的作用

更加有效

- 董事会应建尽建，配齐建强，全面实现外部董事占多数，推行外部董事“三专一兼”，董事履职能力水平全面提高
- 推动重要子企业落实董事职权，并全面向其他子企业扩展延伸
- 全面强化风险、审计、标准、合规和内控的多体系深度融合，企业防范风险能力显著增强

经理层谋经营、抓落实、强管理的作用

更加高效

- 全面落实公司董事会向经理层授权制度。修订《经理层议事规则》，经理层按照公司《章程》规范履行职责。制定《总经理向董事会报告工作制度》，确保公司各治理主体信息畅通，决策科学、执行有力有效。实施经理层成员实现任期制和契约化管理，经理层经营活力得到有效激发
- 全面推进对标一流管理提升行动，建立“1+6+N”对标管理体系，对标清单任务全面完成
- 所属单位入选国家“央地百对协作”创建行动，典型经验获得国务院国资委和自治区国资委高度认可

国有资本布局优化和结构调整成效篇

突出
主责主业

- 紧跟新时期国家能源战略，认真落实自治区“五大任务”，聚焦主责主业，加大电网规划投资，深入推动数字电网、智能电网建设，助力自治区尽快实现“两率先”“两超过”目标

多元发展
能源产业

- 优化资本布局，构建以综合能源服务、电力信息化、电力国际化、电力金融服务、电力服务支撑和电力资产运营为主的六大产业板块
- 重点服务和参与“一带一路”建设，建设8条向蒙古国跨境送电线路，全力打造自治区向北开放电力桥头堡
- “压减”工作典型经验做法入选国务院国资委国企改革三年行动优秀案例
- 积极推动股份制改革，完成电力交易公司股份制改革，组建混合所有制企业乌海抽水蓄能公司
- 全力推动综合能源“双百行动”任务完成

企业活力和效率成效篇

- 公司系统经理层人员全部规范签订“三书一协议”，经理层成员任期意识、岗位意识和权责对等意识得到有效加强
- 严格落实干部能上能下管理办法，大力推行管理人员竞争上岗，全年竞争上岗人员占新聘任管理人员比例超过80%

- 全面建立并实施分级分类公开招聘制度，新员工公开招聘率达100%，员工劳动合同签订率保持100%
- 构建内部人力资源市场机制，建设人才储备库、人员沉降池、人员横向交流与纵向退出通道，累计开展一般管理人员和基层班组长竞聘276次，涉及岗位1777个



- 健全按业绩贡献决定薪酬的分配机制，运用“全定量工分制”和“业务积分制”，以“挣工分”取代传统的“扣与罚”
- 深入实施“总部机关化”问题专项治理，集团公司总部职能部门压减25%，部门内设机构压减20%，总部人员编制压减20%，部门内设机构领导人员数量压减28%，工作效率和管理效率整体提高

01 北疆电网 新跨越

“我们要实现好、维护好、发展好最广大人民根本利益，紧紧抓住人民最关心最直接最现实的利益问题，坚持尽力而为、量力而行……健全基本公共服务体系，提高公共服务水平，增强均衡性和可及性，扎实推进共同富裕”

——习近平在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告

千里草原无限风光，铁塔银线传递光明。内蒙古电力集团持续改造升级北疆电网，不断增强供电能力、提升服务质量，应对时代之变、电网之进、客户之需，守牢电网安全和民生用电“双底线”，充分发挥电网支撑保障和服务经济社会发展的重大作用。

联合国可持续发展目标 (SDGs)



坚强电网 护航发展

内蒙古电力集团加快电网提档升级步伐，全面完善电网发展规划，高效开展前期工作，高质量、高效率完成工程建设任务，不断优化网架结构，满足快速增长的地区负荷，为内蒙古自治区经济社会高质量发展保驾护航。

2022年

发展总投资

195.61 亿元



建设主配网工程

477 项



巨宝庄等
12项工程



荣获省部级以上
优质工程奖

托克托 500 千伏
变电工程荣获



国家优质工程奖



- 完成“十四五”主网架衔接规划及中期调整规划
- 协助内蒙古自治区确定蒙西沙戈荒大型风光基地开发布局，纳入国家规划
- 超前研究电网技术路线，完成蒙西电网2030年发展格局方案

电网规划
更好

- 促成内蒙古自治区出台《关于进一步优化电网工程审批手续的意见》，为提高前期工作效率提供了有力的政策支持
- 完成乌海抽水蓄能电站项目前期工作
- 启动推进包头美岱、巴彦淖尔太阳沟、呼蓄二期等抽水蓄能电站建设前期工作
- 取得9个总容量1010万千瓦抽水蓄能电站项目组织建设权

前期工作
更实

- 投产110千伏及以上电网工程87项
- 攻坚完成4项国家特急能源保供工程，有效提升蒙西地区电力供应保障能力
- 建成英华500千伏输变电工程，创造“当年开工、当年投产”的新纪录
- 投运伊和乌素新能源汇集外送、集通铁路电气化改造供电工程等重点项目

电网骨架
更强

- 积极应用先进工艺，采用智能化设计变电站65座，采用可研设计一体化等模式建设工程47项
- 首次采用BIM技术开展大数据中心设计施工，大幅缩短建设周期
- 推广机械化作业、装配式建设，2022年新建乌审、德义等6座装配式变电站，有效提高施工效率

工程质量
更高

案例

265天！包头英华500千伏输变电工程正式投运

包头英华500千伏输变电工程是内蒙古自治区重点项目，于2022年3月15日开工，2022年12月9日正式投运，实现了265天整站竣工投产等多项新突破，压缩了近三分之二的建设工期，刷新了蒙西电网500千伏输变电工程“当年开工、当年投产”纪录，也创造了国内同等级变电站建设的新纪录。

工程投运后，将极大提升包头市电网供电能力，切实保障重大项目落地投产和企业生产运行，为包头市打造世界“绿色硅都”提供稳定有力的电力保障。

可靠供电 赋能生活

内蒙古电力集团科学安排电网运行方式，提高应急处置能力，有效压减电力用户停电时间、次数和影响范围，全面提升供电可靠性，成功应对暴风雨、龙卷风等考验，扛起保电使命担当，守牢电网“主阵地”，让城区闹市辉映璀璨，让乡村牧野灯光闪耀。



按期建成 4 项特急能源保供工程，有效提升蒙西地区电力供应保障能力



减少停电时间

- 全面推动配电网自动化，提升配电网智能化水平
- 深入推进电网智能运检，投运 172 座变电站辅控系统，直升机、无人机航检突破 6 万公里，巡检效率提高 7 倍
- 坚持“能带不停”原则，加强带电作业精益化管理，提升带电作业覆盖率，有效减少停电时间
- 输、变、配电及通信设备故障分别下降 11.9%、12.9%、20.0% 和 15.8%，电网设备健康水平显著提升
- 2022 年组织开展需求侧响应 19 次，转移高峰时段尖峰负荷 1904 万千瓦，有效应对地区电力供需失衡，最大限度减少有序用电对工业生产的影响



增强应急能力

- 组织开展内蒙古电网迎峰度夏、党的二十大保电等 9 场大规模应急演练
- 成功开展抽水蓄能黑启动试验，大幅提升电网应对重大灾害能力
- 开展“迎峰度夏百日行动”专项活动，成功处置“6.11”蓝旗龙卷风铁塔受损等 A、B 类设备应急抢修 49 次
- 加强防灾减灾工作，及时启动暴雨、强对流天气、道路交通预警 118 次

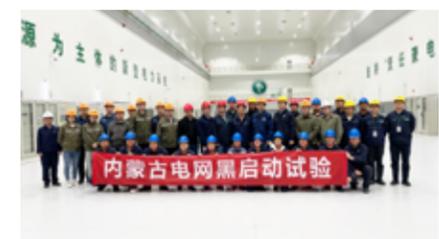


电网黑启动是指在电力系统全部停运停电的情况下，利用系统内具有自启动能力的机组或储能等装置逐步恢复整个系统正常运行的过程。

案例

“双保险”保驾护航 抽水蓄能黑启动试验圆满成功

2022 年 9 月 24 日 22 时 40 分，丰泰电厂 2 号机组通过 202 开关与黑启动系统准同期并网，并带厂用电成功运行 15 分钟，内蒙古电网黑启动试验成功。实验的成功有效提升了内蒙古电力集团应急管理体系和能力现代化建设水平，为“十四五”期间内蒙古电网高质量发展奠定了更加坚实的安全基础。



创造了四个“首次”

- 1. 首次在呼和浩特地区开展黑启动试验，极大提高首府电网应急恢复能力
- 2. 首次利用抽水蓄能机组开展黑启动试验，充分发挥集团公司呼蓄电站作为电网“稳定器”的重要作用
- 3. 首次开展 500 千伏电压等级黑启动试验，实现内蒙古主网运行电压等级的黑启动全覆盖
- 4. 首次采用一次性零起升压充电方案，较传统全电压充电方案充电时间更短、过电压风险更低，试验安全性更高

聚焦安全 牢守底线

内蒙古电力集团不断夯实安全生产基础，健全安全管理机制，加大安全督查力度，不断深化安全风险管控和隐患排查治理，扎实开展安全教育培训，引导职工提高主动安全技能和安全意识，为行稳致远筑起坚强安全保障。

2022 年

电网安全运行

9259 天



投入安全专项费用

1.2 亿元



安全生产专项整治三年行动
成功收官，形成制度成果

374 项



典型经验

31 项



健全管理体系

- 发布安全文件 68 份，修编发布安全管理标准 33 项，完善安全管理工作体系
- 贯彻落实国家安全生产十五条重要举措，编制出台公司《强化落实安全责任 从严管控安全生产 防范安全事故三十项措施》
- 建立安全管理“双提级”考核机制，安全责任事件提级考核、违章行为提级惩处
- 推动 8 个盟市制定出台电力设施保护区施工作业审批管理办法

加强监督约束

- 推动安监一体化系统实质化运行，实现安监主要业务信息化管理，累计产生数据 400 余万条
- 利用应急指挥中心常态化开展远程故障分析和保电应急指挥，集中开展线上远程安全督查现场 220 余处
- 常态化开展“四不两直”安全督查，发现整改问题 1157 项
- 组织开展安全生产大检查，发现整改问题 3240 项
- 常态化开展交通、消防安全监督检查

全面防控风险

- 完善典型作业安全风险库 1005 项，闭环管控较大及以上风险 1090 项，发现整改一般隐患 71 项
- 成功防控五级及以上电网风险 420 项、作业风险 6147 项
- 开展房屋安全专项隐患排查整治，发现 169 座建筑存在安全隐患，持续跟踪隐患整改落实

营造安全氛围

- 加强“和谐·守规”安全文化建设，开展生产单位领导班子安全述职评价和管理人员安全履职评价
- 开展人员技能和素质培训，累计培训 2.5 万余人次，完成 190 名企业主要负责人和管理人员安全培训取证
- 全面夯实安全基础，组织开展“本质安全巩固年”“安全生产月”、春（秋）季安全大检查等专项活动
- 分层分级组织观看《生命重于泰山》电视专题片 361 场

优质高效 便捷生活

内蒙古电力集团深入推广“三零三省”办电模式，以“五减、六降、八提升、两消除”专项行动为抓手，不断提升服务团队的综合素质和执行能力，全力打造高效率办电、高品质服务、高质量供电的用电营商环境，持续提升供电服务客户满意度和“获得电力”水平。



- 建设 95598 灾备中心 + 互联网坐席模式，拓展“蒙速办”App 供电业务板块，实现客户全量业务线上办理，居民“足不出户、便捷用电”
- 全面整合服务资源，畅通 12398、12345 政企对接渠道，发挥 95598 服务联动，确保客户诉求“受理准确、响应快速、信息畅通”
- 持续深化“三零、三省”服务，实行 160 千瓦及以下低压用户办电“零投资”，对高压客户延伸投资界面到红线
- 主动作为收集问题和建议，完善报装管理办法，优化“煤改电”“充电桩”“分布式新能源”客户接入流程，提高办电效率
- 全力保障民生需求，疫情期间实施阶段性欠费不停供，让广大客户切实感受电力温暖
- 出台阶段性折扣电价等一系列惠企政策，降低企业用电成本 5347 万元，减免小微企业、个体工商户房屋租金 357 万元



案例

“即申即办”，便利万家

司厨糕点坊是一家经营糕点的小微企业，位于内蒙古电力集团锡林郭勒供电分公司辖区内。店主司先生通过“蒙速办”App 提交新装用电申请后，客户经理当日赴现场进行勘查并制定供电方案，项目经理收到方案后直接通过手机“蒙速办”App “一件事一次办”服务平台办理电力接入告知承诺手续，实现电力接入工程项目“即申即办”，仅用时 5 个工作日就为客户成功送电。

“这要是在以前，我们这样的项目，得自己组织施工，自己花钱，现在供电公司直接把电接到家门口，一点没操心、一分钱没花。这几年疫情，我们小微企业步履维艰，供电公司的‘三零’服务，对我们来讲真是雪中送炭。”

——司厨糕点坊店主 司先生

02 风光无限 亮草原

“积极稳妥推进碳达峰碳中和，立足我国能源资源禀赋，坚持先立后破，有计划分步骤实施碳达峰行动，深入推进能源革命，加强煤炭清洁高效利用，加快规划建设新型能源体系，积极参与应对气候变化全球治理。”

——习近平在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告

环境就是民生，青山就是美丽，蓝天也是幸福。内蒙古电力集团以实际行动践行习近平生态文明思想，聚焦碳达峰、碳中和目标，坚定不移推动能源绿色低碳发展，全力服务社会绿色用能，以澎湃奔涌的绿色电力，绘就高质量发展最美底色，共享生态文明美好生活。

联合国可持续发展目标（SDGs）



能源转型 绿色清洁

加快建设新型电力系统，助力新型能源体系构建是必须抓紧抓好的战略任务。内蒙古电力集团有序推进能源结构调整优化，努力实现能源生产清洁化、能源消费电气化、能源利用高效化，让内蒙古富集的清洁能源惠及八方，为经济社会发展提供源源不断的绿电支撑。

2022 年

接入蒙西电网清洁能源装机容量

3611.84 万千瓦



装机占比

42.90 %



接入蒙西电网新能源发电量

703.38 亿千瓦时



同比增长

3.69 %



新能源交易电量

531.75 亿千瓦时



新能源最大发电

1897 万千瓦



完成清洁能源并网

668 万千瓦



完成新能源接网工程建设

108 项



风电最大发电

1592 万千瓦



光伏最大发电

883 万千瓦



- 与国家电规总院、广东电力设计院共同研究编制蒙西电网发展格局和技术路线，协助自治区能源局研究制定大型风光基地“网对网”外送方案
- 参与组建全国新型电力系统技术创新联盟，与浙江大学共建可再生能源电力系统联合研发中心，助力新型电力系统建设
- 加速推进新能源保障性接网工程，全国首个大型风光基地配套送出工程伊和乌素 500 千伏输变电工程按期投运，额济纳“源网荷储”微电网示范工程主体完工
- 乌海抽水蓄能项目开工建设，包头美岱、巴彦淖尔太阳沟等抽水蓄能电站前期进度全面提速，取得 9 个项目建设权，抽水蓄能快速发展
- 完成煤电机组“三改联合”改造计划，实现电源侧储能集中调用，释放调峰能力 184.5 万千瓦
- 大力拓展新能源应用场景，协助自治区创新出台六类市场化消纳新能源政策
- 推动中环光伏、协鑫新材料、新特光伏产业基地等一大批战略性新兴产业项目落地，服务自治区新能源全产业链发展
- 蒙西电力现货市场成功开启新一轮结算试运行，消纳水平稳步提升



扫一扫，
看乌海抽水蓄能电站项目开工仪式

案例

能源大数据平台服务低碳发展

2022 年内蒙古电力集团数字化重点工程——自治区能源（电力）大数据平台一期工程成功上线试运行。该平台涵盖 4 大功能模块 21 项功能应用，以电力能源数据资源为核心，利用大数据、物联网、人工智能等技术，集成电网、火电厂、新能源场站部分数据，提升源网荷储可观、可测、可控水平，实现深挖电力数据社会价值，助力自治区能源绿色清洁低碳转型与智慧能源体系构建。

电能替代 低碳未来

内蒙古电力集团抢抓绿色发展机遇，主动融入地方发展大局，大力推动终端用能转型升级，持续推进交通运输、居民取暖、产业发展等多领域电能替代，促进社会降碳减排，推动形成绿色低碳的生产生活方式。

2022年

电能替代电量

20.84 亿千瓦时



同比增长

116.28 %



接入并投用的电供暖客户数量达

4.91 万户



容量

89 万千瓦



- 集通铁路电气化改造供电工程按期投运，助力自治区加快建设现代化综合交通体系
- 加快推动城市中心区、重点旅游区、客户聚集区电动汽车充电桩建设，服务居民绿色出行

电能替代
有力有序

低碳发展
见实见效

- 有效解决近5万户“煤改电”清洁供暖，助力民众绿色低碳生活
- 加大农村牧区、城乡结合地区“电采暖”“电暖炕”等项目实施力度，三年来累计10万户居民享受煤改电“零投资”政策福利，采暖期内减少二氧化碳排放57万吨



扫一扫
了解《明明白白“煤改电”》

案例

电力“大动脉”升级

在茫茫的草原腹地上，集通铁路宛若巨龙般横贯内蒙古中东部。为确保集通铁路电气化改造供电工程如期竣工，从2022年3月开工建设，克服天气寒冷、有效工期短、疫情反复、青赔难度大、设备物资供应紧张、跨越点多等困难，历时260多天完成493千米输电线路、1555基铁塔建设任务，截至12月21日，9座牵引站全部启动完成，再次彰显了“蒙电速度”，为集通铁路电力“大动脉”注入强劲电能。

节能减排 守护家园

尊重自然、顺应自然、保护自然，是全面建设社会主义现代化国家的内在要求。内蒙古电力集团高度重视企业可持续发展，大力推进资源节约型、环境友好型电网工程建设，推动节能环保实践常态化，行思兼顾，守护生态宜居家园。



建设绿色电网

- 编制绿色建造管理办法，践行绿色施工，工程绿建水平有效提升
- 注重科学选址选线，合理避让环境敏感区，最大限度降低电网工程建设对生态环境的影响
- 乌审、德义工程利用预制式、装配式建筑，减小现场湿作业
- 金山工程创新设计方案，利用钢结构大幅降低现场混凝土现浇量，实现电网建设与生态环境和谐共生

深化节能共识

- 开展“保护地球 不止一时”节能宣传，增进公众低碳环保认识
- 深化员工环保意识，规范做好节水、节油、节电、节材等日常活动行为
- 大力倡导绿色办公，推行无纸化办公，不断深化协同办公系统功能，开展移动办公系统推广应用，实现“流程线上跑”“公文随时办”，全面提升公文质效，减少纸质文件印刷量，2022 年文件印刷量减少 11.1%，印刷费节约 7.5%

案例

共话绿色建造 共护生态美好

2022 年 9 月 22 日，内蒙古电力集团 2022 年绿色建造、装配式建设现场观摩会在薛家湾供电公司召开。公司系统内 16 家供电公司及相关单位共计 60 余人参会。会后，全体人员赴市政 110 千伏变电站、物资仓储中心施工现场进行观摩交流，进一步强化各单位电网建设绿色低碳转型意识，助力电网基建品质提升，促进工程领域高质量发展。

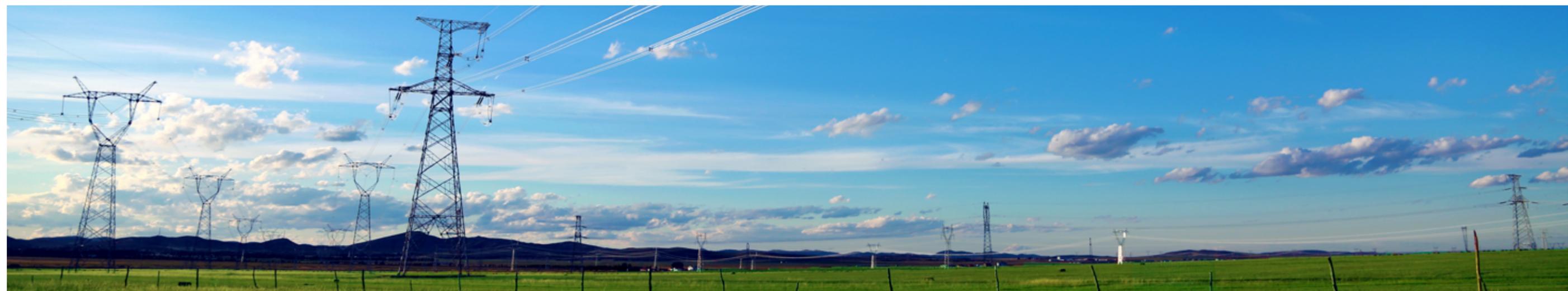
“供电 + 能效服务”助力企业降本增效

“能效是第一能源”“节约的能源是最清洁的能源”。内蒙古电力集团额济纳供电公司推行“供电 + 能效服务”，推出电力客户能效账单。该账单将供电服务与客户用能场景充分结合，通过专业数据分析，用条形图、折线图等形式呈现出客户的负载、峰谷、容量、变损等情况，为企业提供个性化用电建议，方便企业及时调整生产方案和设备改造计划，引导企业从“减能”转向“节能”，努力提升全社会能效水平。

利益相关方感言

“这个账单真方便，供电公司的服务就是好，把能效账单讲得透彻，能效诊断分析得明白，用能建议客观有效，对我们企业节能增效帮助太大了！”

——阿拉善盟额济纳旗都蓝热力有限责任公司负责人 李经理



03 改革创新春潮涌

“必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势。”

——习近平在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告

惟改革者进，惟创新者强，惟改革创新者胜。内蒙古电力集团推进全面深化改革，充分释放创新潜能提升效能。全力做好科学规范管理，持续向创新要活力、向管理要效益，全面推动企业高质量发展。

联合国可持续发展目标 (SDGs)



关键一招 笃定致胜

2022 年，内蒙古电力公司用好“改革关键一招”，坚定发展信心，在电力体制改革过程中先行先试，在国有企业改革中笃行不怠，高质量推动各项改革任务落实落地，以改革促发展，朝着建设世界一流现代化能源服务企业阔步前进。

电力体制改革

- 建成国内首个“单轨制”电力现货市场，削峰填谷、促进消纳作用充分发挥
- 履行代理购电职责，促进工商业客户全部进入市场
- 优化中长期交易品种、范围，市场主体参与方式更加灵活
- 研判电价市场改革影响，捋顺业务流程、优化结算方式，推进智能电表全覆盖，完成约 90 万块工商业客户电表分时电价改造工作，实现现货结算试运行平稳过渡、自然月供需同期上网电费结算有序衔接
- 启动第三轮输配电价成本监审工作
- 所属 8 家盟市供电单位位列自治区“获得电力”营商环境城市评估前七位，公司供电营业区“获得电力”服务水平连续两年包揽自治区城市评价前三名

国有企业改革

- 深化总部机构改革，总部部门、内设机构、人员编制均压减 20% 以上
- 包头线路器材厂历史性完成公司制改制任务
- 推进产业瘦身，依法依规“压减”所属各级子企业 168 户，法人层级由五级压缩至三级
- 积极打造各类创新联合体、产业技术创新联盟、公共研发平台 8 个，“双创”平台 19 个
- 包头供电公司以“央地百对企业协作行动”为契机，与国网青岛供电公司构建“三横八纵”对标机制，典型经验获得国务院国资委和自治区国资委高度认可

科学合规 行稳致远

法以行稳，规以致远。内蒙古电力集团将依法合规要求贯穿于企业经营管理各领域、各环节和全过程，不断完善企业治理体系，强化内控监督管理，提高企业治理能力，让企业发展根基更坚实、迈步更有力。

- 制定《推进法治企业建设实施办法》，全力构建法治企业建设五项工作体系，深入推进所属各单位合规管理体系建设
- 优化涉法业务管理流程，加强“三重一大”事项合法性审查，出具法律意见 133 项，合规审查实现全覆盖
- 高质量完成中央、自治区及自收信访件 15 件，并全部成功化解。信访受理率、办结率、满意率均达到 100%，公司连续 3 年荣获自治区信访优秀单位称号

- 发布《内控管理标准》《风险评估管理办法》，梳理风险点 4698 个，形成《内部控制手册》66 册，风险主动防御网初步建立
- 高质量完成审计项目 22 项，提出建议 123 条。完成 115 项工程造价审计，净审减率 4.1%



- 编制印发公司各治理主体权责清单、“三重一大”事项集体决策制度实施办法，修订董事会、党委会、经理层议事规则等制度 22 项，规范公司治理
- 公司法人治理制度体系进一步完善，企业治理水平在国资委系统保持领先

- 聚焦 8 家供电单位重要领域、关键环节设计和执行有效性开展内控审计，发现缺陷 255 项，其中重要缺陷 24 项，全面管控经营风险
- 开展审计整改“回头看”，盯办整改问题，整改率大幅提升

- 坚持科技强审，研究开发审计发现问题整改系统，实现线下定期报送到线上实时更新转变，全面提升整改工作效能。系统调研核心业务领域信息系统及数据情况，分析实施大数据审计模式的可行性



创新引领 释放活力

内蒙古电力集团坚持把创新作为发展的第一动力，深入贯彻落实自治区“科技兴蒙”行动，整合创新资源载体，着力提升自主创新能力，科研创新成果不断涌现，星火成炬照亮企业高质量发展之路。

2022 年

研发经费投入
33 亿元



荣获中国电力技术发明
一等奖
1 项



荣获全国管理创新成果
二等奖
2 项



荣获全国班组创新创效奖项
14 项



管理创新成果获得全国行业奖项
22 项



荣获中电联电力创新二等奖
2 项



3 项
QC 成果所在小组
荣获“全国优秀质量管理小组”称号



1 项
QC 成果获
第 47 届国际质量管理小组 QC 成果铂金奖



- 参与组建新型电力系统技术创新联盟，发布加大研发投入提升科技创新能力实施措施、三年科技攻关申报指南，修订科技奖励管理办法，大幅提升激励力度，完善科技创新“顶层设计、重点攻关、机制保障、成果转化”全链条管理
- 聚焦绿色低碳转型、新型电力系统建设等重点领域，围绕“源网荷储”协同控制、智能运检、电网稳定运行等研究方向，下达科技项目 108 项，安排资金 1.2 亿元
- 率先建成全区职工创新工作室联盟，激发员工创新创效活力
- 创新投入力度持续加大，连续两年完成研发投入强度 3%，资金投入增长率超 15%
- 管理创新平台上线运行，展示创新成果 300 项、创新人才 1300 余名，全过程数字化管理创新体系构建完成

创新生态
不断优化

创新能力
持续增强

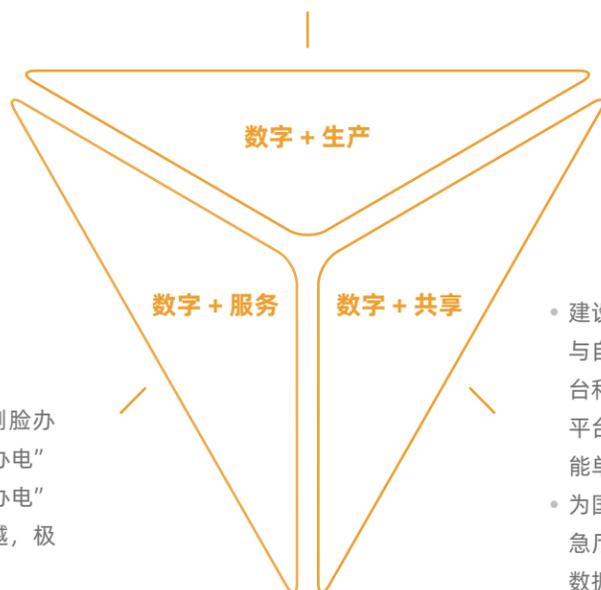
- 联合申报国家重点研发项目 3 项，牵头揭榜自治区“双碳”领域揭榜挂帅项目 2 项，牵头编制国家重大专项 2 项，参与实施国家重点研发计划 1 项，企业创新能力与水平不断提高
- 完成 1 项国家标准、2 项行业标准、6 项团体标准制修订，公司标准话语权进一步提升
- 在行业内原创性开展管理创新后评估，以具体成果“点”辐射带动各业务管理“面”迭代升级，创新能力有效增强



数字蒙电 加速转型

内蒙古电力集团全面贯彻落实国家、内蒙古自治区数字化转型决策部署，聚焦“数字蒙电”发展定位，着力夯实新型数字底座、强化数据资源管理应用，为公司成为以生态优先、绿色发展为导向的现代化能源服务企业打造数字引擎。

- 上线运行生产精益化管理平台，应用人工智能、激光点云等技术，实现电网杆塔可视化测量和危险点识别



- “蒙速办” APP 新增刷脸办电，全面开启“数智化办电”新时代，实现从“一证办电”到“零证办电”的跨越，极大地提高了办电效率

- 建设对外数据共享服务平台，打通与自治区国资委大数据监管服务平台和自治区能源局智慧能源大数据平台数据交互，实现自治区重点用能单位能耗在线监测
- 为国家扶贫办、自治区工信厅、应急厅等 10 余家上级部门提供电力数据服务，开展“电力助应急”、“以电折水”等数据应用建设，促进政企数据共享复用

案例

“智”控变电站，激发新动力

2022 年，内蒙古电力集团乌兰察布供电公司紧紧围绕集团公司“数字蒙电”发展战略，加快数字化转型步伐，在变电站安装新型辅助设备集中监控系统，加强设备运行环境集中监控，进一步提高隐患排查梳理能力，实现无人值守和现场智能化管控。

变电站新型辅助设备集中监控系统不仅能辅助人工巡视，远程实现对运行环境的动态监测，同时，预警温湿度超标的开关室或者继保室将运行环境的变化过程可视化，自动分析温湿度超标原因。此外，工作人员还能通过辅控系统对室内风机除湿机等环境调节设备进行远程智能控制，制定“通风降温”和“密闭抽湿防潮”的控制策略，以适应设备在不同环境下的需求。

2022 年，“数字蒙电”发展月历

内蒙古电力集团聚焦“数字蒙电”发展定位，全方位推动集团公司生产经营、管理服务等各领域工作“云上运行”“云上串联”。



提质增效 互利共赢

内蒙古电力着力增强企业规范经营意识，以“提质增效”为核心，不断提升精益管理水平。以“开放蒙电”发展目标为指引，促成在更深更广维度同社会各界的友好合作，实现互利共赢发展。

推进精益管理

我们持续深化落实对标一流管理提升行动，突出抓好对标体制机制建设，推动构建科学规范、系统完备、运行高效的管理范式，多管齐下挖潜增收提效，促进企业经营稳健向好。

对标管理促提升

- 全面建立健全“1+6+N”对标管理体系，实现对标主体全覆盖，开展月考核、季分析，对标清单任务全面完成，典型经验3次在自治区国资委平台发表
- 深化“央地百对协作”行动成效，以全面对标国网青岛供电公司为抓手，指导包头供电公司全面构建“三横八纵”对标协作机制，典型经验获得“两级”国资委高度肯定

降本增效释活力

- 深挖子公司经营潜力，实现利润9.5亿元，同比增长19%
- 盘活积压物资5.18亿元，废旧物资处置收益6130万元
- 摸底企业土地资产、酒店类资产、可盘活存量资产，统筹推进不动产登记“应办尽办”

建设责任供应链

我们不断强化责任采购各环节管理，加快现代供应链建设，增强采购的标准型与规范性，全力打造优质、高效、责任的供应链。

增强采购标准性

- 全面推广应用物资管理信息系统，实现物资全业务线上运行、全流程贯通留痕、全过程在线监控
- 规范应用远程异地分散评标模式，采取主会场封闭办公、分会场线上调度，评标专家点对点接送、全程闭环管控等有力措施，高效完成采购
- 进一步简化合同签订线上审批流程，取消签订部分非必要的技术协议，提高签约效率与规范性

强化采购规范性

- 组织业务及廉洁从业培训，签订廉洁承诺书，梳理业务风险点，不断强化员工底线意识
- 组织完成物资采购领域突出问题专项治理
- 持续完善供应商不良行为动态处理机制，推进线上管控，确保处罚更迅速、精准

深化合作交流

我们深入践行“开放蒙电”发展定位，持续扩展开放领域及合作平台，以“包容并蓄”凝聚发展合力，以“他山之玉”助力企业高质量发展，构筑多方共赢的良性发展生态圈。

战略引领

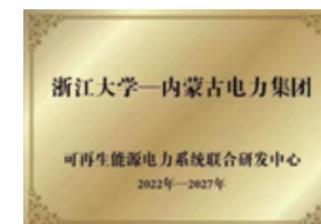
- 与呼和浩特市政府、鄂尔多斯市政府、阿拉善盟行政公署、上海交通大学、华为公司、国电投内蒙古公司等6家单位签署战略合作框架协议，合作深度和广度不断拓展

共商共享

- 与电规总院、正泰集团、南瑞继保、特变电工等多家合作单位交流互访，为公司支撑构建蒙西新型电力系统凝聚合力增添效力。与国际国内一流能源企业共同亮相亚太电协展览会，蒙电品牌影响力号召力明显增强

共建共赢

- 与能源集团共同出资成立智慧运维公司，与三峡集团、南方电网、金风科技、地方政府合资推进抽水蓄能项目。参与组建全国新型电力系统技术创新联盟，与浙江大学共建可再生能源电力系统联合研发中心，研究生联合培养基地正式揭牌



04 万家灯火 蒙电情

“江山就是人民，人民就是江山。中国共产党领导人民打江山、守江山，守的是人民的心。治国有常，利民为本。为民造福是立党为公、执政为民的本质要求。必须坚持

在发展中保障和改善民生，鼓励共同奋斗创造美好生活，不断实现人民对美好生活的向往。”

——习近平在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告

悠悠万事，民生为大。内蒙古电力集团牢记“人民电业为人民”企业宗旨，用心用情满足“三农三牧”生产生活用电期盼。关注员工需求，以人为本创造和谐企业氛围，汇聚团结向上合力。凝聚志愿服务力量，做实文明实践工作。将澎湃电能化作股股暖流进入千家万户，全力满足内蒙古自治区各族人民美好生活用电需要。

联合国可持续发展目标 (SDGs)



乡村振兴 乐业富民

内蒙古电力集团积极助力乡村振兴工作良好开局，推进巩固脱贫攻坚成果与乡村振兴的有效衔接，持续推进农网改造升级全覆盖及新能源系统升级改造，用实际行动描绘“电助村美、村以电兴、民因电富”的美好新图景。

2022年

农村电网巩固提升工程投资

21.72 亿元

累计实现消费帮扶

2086.82 万元

解决边远农牧户通网电问题

2859 户

7 家单位承担

乡村振兴定点帮扶任务

23 名职工

开展驻村帮扶工作

9 人担任

驻村第一书记

案例

网电“点亮”农牧民新生活

锡林郭勒盟地广人稀，农牧民居住分散且偏远，随着生活水平不断提高，风光互补供电装置已经无法满足正常的生活需求。2022年，内蒙古电力锡林郭勒供电公司新能源转网电项目大面积铺开，线路延伸至草原深处，为农牧区产业发展和农牧民生活生产用电提供了可靠电力保障，也让偏远地区的农牧民实现了从“用上电”到“用好电”的跨越。截至2022年12月底，已架设10千伏及以下低压线路2000余千米，安装配电变压器1466台，为3200户边远农牧户接通网电。

“现在有了稳定的网电，我的马奶生产线马上就可以投入使用了，下一步我计划再购置些搅拌机、粉碎机，扩大牧业生产，好日子越来越有盼头了。”

——锡林浩特市宝力根苏木额尔敦塔拉嘎查牧民
乌兰巴日斯



扫一扫
观看《锡林郭勒：网电“点亮”农牧民新生活》

2022年 双包联帮扶包头固阳县和锡盟正镶白旗

电力帮扶投资**4.95亿元**，为双包联帮扶包头固阳县和锡盟正镶白旗重大项目建设、新能源发展、煤改电等民生工程提供可靠电力保障

自治区政协魏国楠副主席对公司双包联及定点帮扶工作给予**充分肯定**。锡林郭勒盟正镶白旗党委政府向集团公司发来感谢信，对集团在乡村振兴“双包联”给予的支持表示感谢

包头供电公司固阳供电分公司荣获**固阳县“乡村振兴优秀企业”**；包头供电公司派驻红庆德村第一书记杨利平荣获**固阳县“优秀驻村第一书记”**

2022年 定点帮扶锡盟朝格温都尔嘎查工作



投资**161万元**建成全旗首个电气化示范嘎查村



打造蒙电学堂、书屋、爱心超市、公益林等特色帮扶品牌项目



帮扶点荣获全盟文明嘎查村



悉心关怀 携手创造

内蒙古电力集团切实保障职工民主权利，构建和谐劳动关系，坚持选优配强，深化人才强企战略实施。围绕身心关爱、岗位关爱、减负赋能等方面，让员工管理更有温度、关爱更有力度，全面提升职工获得感、幸福感、安全感。

2022 年

劳动合同签订率

100 %

为 2 万余职工
“送清凉”“送关怀”

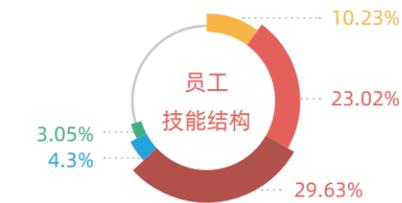
1 名职工被授予
“全国五一劳动奖章”

2 个集体被授予
“自治区工人先锋号”

3 名职工被授予
“自治区五一劳动奖章”

3 个集体获得自治区
“五一巾帼标兵岗”荣誉称号

5 名职工获得自治区
“五一巾帼标兵”荣誉称号



■ 大学专科 ■ 大学本科 ■ 硕士及以上 ■ 初级职称 ■ 中级职称 ■ 高级职称 ■ 初级工 ■ 中级工 ■ 高级工 ■ 技师 ■ 高级技师

当好“护苗人”

我们坚持民主管理，构建制度化职工沟通协商体系，切实维护员工权益，深入实施“健康蒙电”战略，守护身心健康，促进人事相宜、才企共赢，为公司高质量发展提供有力人才支撑。

保障权益 护健康

- 组织召开公司 2022 年工作会暨六届一次职代会，征集职工代表提案 148 份，提案办结率 100%
- 深入推进“健康蒙电”战略，举办“喜迎二十大 健康向未来”蒙电健康服务行活动，组织开展健康知识讲座 890 场
- 用心做好离退休人员服务保障，按时发放各项生活待遇，慰问老领导、老干部 83 人次

深化培养 育人才

- 创新开展“空中招聘”和“零流动”线上笔试，引进高校毕业生 1203 人
- 完善人才工作机制，强化高层次人才培养，持续开展“草原英才”遴选推荐和培养管理，推荐申报“草原英才”个人 6 人、优秀工程师 12 人、团队 3 个、青年创新创业人才 5 人
- 选派 86 名干部人才赴南网、三峡、正泰等先进企业和系统内部挂职锻炼，推选 47 名职工攻读浙大硕博士，提前实现“百优人才”培养目标

搭建“幸福桥”

我们不断完善文体设施，丰富文体活动竞赛形式，让更多职工参与其中。做实困难职工帮扶、两节慰问、夏送清凉等服务，引导形成和谐健康阳光的企业氛围。

丰富生活 促和谐

- 建成乌兰察布供电公司和锡林郭勒超高压供电公司职工活动中心
- 通过分区选拔、团体竞赛、线上活动等模式，举办“喜迎二十大 健康向未来”公司职工乒乓球、网球比赛、职工健步行和足球友谊赛等系列文体活动，参与职工 4.32 万人次
- 开展 2022 年度“建功‘十四五’、奋进新征程”主题劳动竞赛活动和“安康杯”竞赛活动

慰问关怀 送温暖

- 组织职工心理咨询服务 3886 人次，团体心理辅导 130 场，心理服务进班组活动 326 场
- 对 19 家单位、14 个重点工程现场及 7 个艰苦边远班组进行了暑期“送清凉”、定点“送关怀”慰问
- 组织开展“两节”送温暖慰问和女职工关心关爱，慰问 1.7 万人次

心系社会 与爱同行

内蒙古电力集团深化文明实践，弘扬时代新风，持续推进新时代公民道德建设，深入开展“蒙电爱心光明行”志愿行动，全力帮助特殊群体和困难群众，广大员工携手同心，以实际行动为公益事业奉献爱心。

榜样引领

- 高标准推进榜样培育选树宣传，1名“中国好人”，3名“内蒙古好人”，10个“蒙电楷模”和20名“最美蒙电人”，引领“对标榜样、学习榜样、争当榜样”蒙电新风尚
- 内蒙古电力阿拉善供电公司黑鹰山供电所荣获“北疆楷模”称号
- 开展“榜样就在身边”学习宣传教育活动1000余次，道德讲堂390余次

温情行动

- 定向为自治区妇女儿童基金会捐赠200万元妇女儿童救助金
- 疫情期间多名员工报名参加社区志愿者，投身疫情防控工作，协助社区开展核酸检测、维持秩序、物资消杀、入户送药送物资、为志愿者做爱心餐等
- 组织3.6万余人次参与“蒙电爱心光明行”志愿行动4000余次、受众受益73万余人

案例

放飞梦想 与爱同行

2022年5月15日是第三十二次全国助残日。呼和浩特供电公司“都蓝蒙”志愿服务队前往赛罕区心语爱心康复中心，开展以“促进残疾人就业，保障残疾人权益”为主题的志愿服务活动，为康复中心的老师和孩子们送去礼物，利用简易漫画、卡通等通俗易懂的形式从民用电的形成、电的输送、用电安全知识等方面普及电力安全小知识，帮助孩子们认识、规避危险，积极推进扶残助残工作开展，促进社会文明进步。

“电力的叔叔阿姨们给我们上了一堂很有趣的课，教会我们如何保护和身边的小伙伴。”

——康复中心儿童



扫一扫
观看《学雷锋纪念日，5位志愿者把故事讲给你听》

满格保电 点亮希望

在疫情袭来的特殊时期，内蒙古电力集团严格落实属地疫情防控措施，制定六项营销服务措施，开展客户经理网格化服务，从定点医院、方舱医院、隔离场所到党政机关、供暖企业，哪里有需要，哪里就有电力人的身影，守护着战“疫”路上的万家灯火。

2022 年

配合政府对重点疫情防控场所开展特巡保电 1500 多个



组织党员干部志愿者投入社区疫情防控 1300 多名



投入应急资金 2200 余万元



配合方舱建设和用电接火工作 470 余次



累计出动保电人员近 42000 余人次

车辆 14400 多台

应急发电车(机) 1150 台次

疫情期间实施远程保电 48.67 万户

疫情发生以来累计接收客户用电需求 71000 件

客户满意率 99.79 %

“六项”服务措施 守护万家灯火

- 1 全力保障防疫前线用电无忧
- 2 建立 24 小时应急保障机制
- 3 提供客户经理网格化专属服务
- 4 提供“零距离”线上服务
- 5 提供“见面无忧”的窗口服务
- 6 实施“欠费不停供”保电措施

展望

2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神的关键之年，也是全面实施“十四五”规划的关键之年。内蒙古电力集团将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神，认真贯彻落实党中央、自治区决策部署，稳字当头、稳中求进、稳中快进、稳中优进，围绕集团公司“1469”中长期发展战略，坚持党建引领，聚焦主责主业，加快绿色转型，深化改革创新，坚持开放发展，在新时代新征程奋力谱写蒙电发展新篇章，以新气象新作为推动高质量发展取得新成效，为自治区经济社会高质量发展作出新的更大贡献！

固网强基，赋能发展。优化完善 500 千伏电网结构，推动 220 千伏电网向末端延伸加强，积极研究推动区内 ±800 千伏柔性直流特高压工程。提高智能化运维水平，推行输电运维“立体巡检+集中监控”，实施变电运维“集中监控+智能运维”，加快配网运维“智能监控+故障自愈”，建设应急指挥管理平台，扩大应急演练范围，提高应急处置和抵御事故能力。层层落实安全生产责任制，推进安全保障体系和监督体系建设，着力提升本质安全水平。强化政企协同，深化“一网通办”“一网通管”，开展三年优化营商环境劳动竞赛活动，打造一流用电营商环境。

电力减碳，绿满北疆。坚持生态优先、绿色发展导向，加快构建新型电力系统，做好新能源项目并网服务，全面提升新能源消纳水平，助力自治区实现“两率先、两超过”目标。支持市场化新能源项目发展，加快推动三峡友好型储能电站、额济纳“源网荷储”微网示范工程实质化运行。提升综合能源服务能力，推动多领域电能替代，积极支持绿色园区建设，贯彻“绿色蒙电”发展布局，推动绿色策划、绿色设计、绿色施工、绿色移交，实现电网绿色低碳建设转型、千里草原绿色转型发展。

改革创新，激活动能。完善公司“放管结合、以放为主”权责清单和管控清单，深化法治企业建设，突出合规经营，完善内控管理。深化电力市场化改革，开展绿证绿电交易机制研究，认真落实中央、自治区新一轮国企改革深化提升行动部署要求，以更大力度打造现代新国企。不断完善科技创新制度体系，加快新型数字基础设施等重点工程建设，深化自治区能源（电力）大数据平台应用，赋能公司和电网数字化转型。积极构建现代供应链，提升物资采购供应质量和效率，不断增强企业发展活力。

提质增效，转型升级。强化综合计划和预算统筹，完善数字化财务管理平台功能，提高核算、结算、报表等基础业务集成度，增强共享中心节约集约服务能力。深挖增效潜力点，坚持“花钱必问效”，持续降本增效。全力推动管理体系和管理能力现代化，突出战略规划引领作用，深入开展价值创造行动、对标一流提升行动等工作举措。强化产业协同，加快推动子公司管理体制机制改革落地落实，不断推进子公司集约化、数字化、市场化转型，增强子公司市场竞争力，推动子公司高质量发展。

民生为本，幸福安康。继续巩固脱贫攻坚成果，实施农村电网巩固提升工程，重点解决 2300 多户边远牧户新能源供电转网电问题。深入推进双包联包头固阳县和锡盟正镶白旗工作，聚焦五个振兴，推动定点帮扶朝格温都尔嘎查再上新台阶。深化人才强企战略实施，健全市场化引才机制，打造更加多元、开放、精准的选人通道。构建制度化职工沟通协商体系，切实保障职工民主权利，深入实施“健康蒙电”战略，组织开展多元文体活动，创新团体赛、联赛等比赛模式，让关爱细致入微，让暖意润物无声，与员工共创价值、共同成长。

责任管理

责任理念

我们将“责任蒙电·亮丽北疆”的社会责任理念深植于各项业务中，有效管理自身运营活动对内蒙古自治区的经济、社会和环境的影响，服务内蒙古自治区经济社会可持续发展，在履行政治、经济和社会责任中努力成为自治区推进现代化建设的“稳定器”和“压舱石”。

责任蒙电

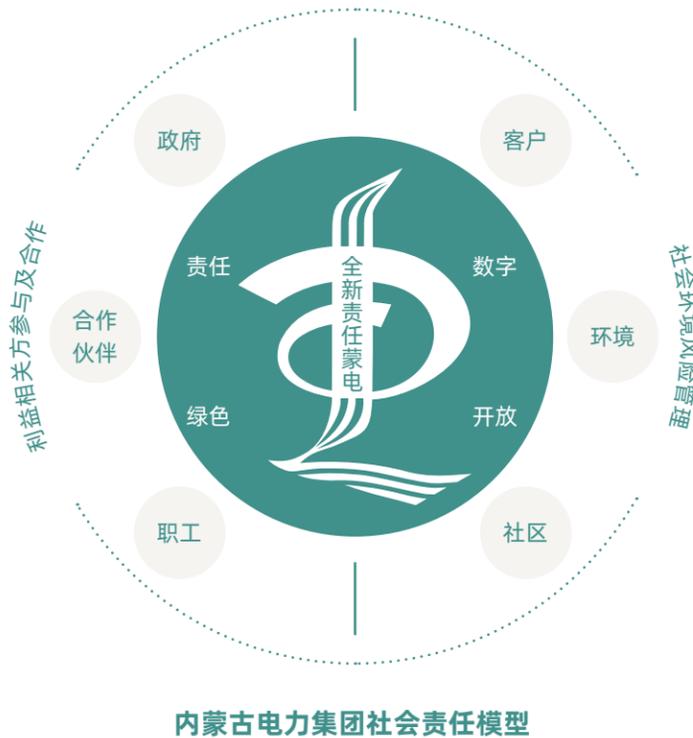
是公司全体员工共同打造、一致认同的优秀企业文化和宝贵精神财富，体现公司立足新时代要求，贯彻新发展理念，奋力开启高质量发展新征程的决心

亮丽北疆

是公司意愿的集中呈现，表达公司致力于为内蒙古自治区全面建成社会主义现代化提供坚强电力保障，服务自治区工作大局，服务自治区清洁能源输出基地建设，服务各盟市旗县经济社会发展，服务广大发电企业和电力用户，服务社会民生，共同打造祖国北部边疆亮丽的风景线

责任模型

我们作为从事公共服务保障电力供应的大型国有企业，以服务内蒙古自治区经济社会发展为己任，坚持新发展理念，建立健全社会责任管理体系，坚持以公开透明、合作共赢的社会责任理念助力自身和运营所在地的可持续发展。



利益相关方沟通

我们注重识别管理运营过程中的内外部利益相关方，关注其期望与诉求，并通过有效的沟通方式，促进利益相关方的参与及合作，最大限度地发挥公司综合价值创造潜力。

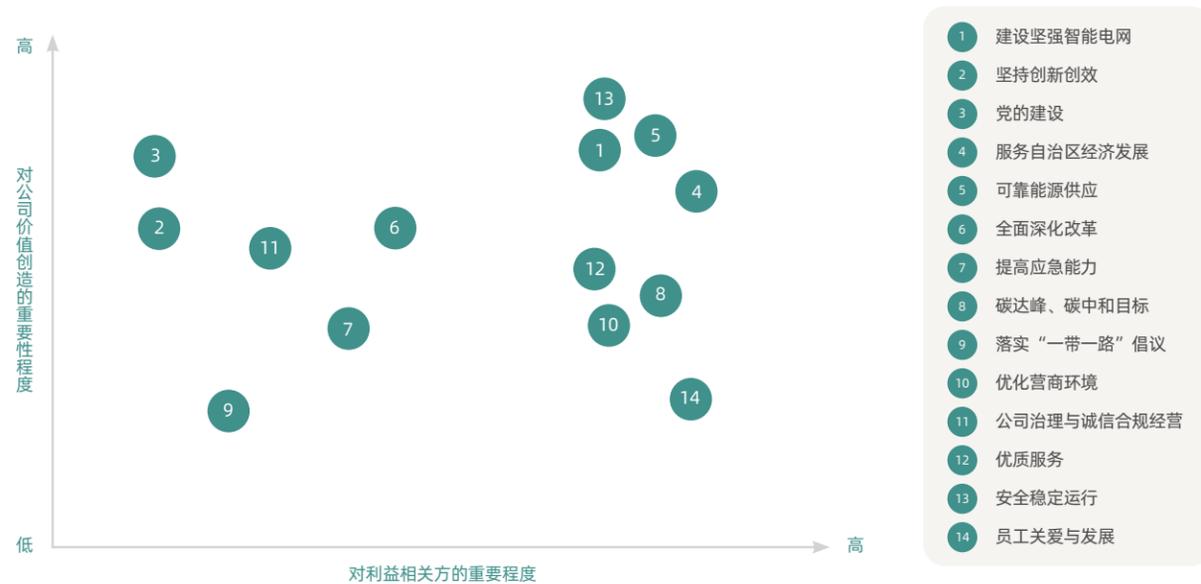
利益相关方	期望与诉求	回应及成效
政府	<ul style="list-style-type: none"> ■ 依法合规 ■ 安全稳定供电 ■ 服务地方经济社会发展 ■ 国有资产保值增值 ■ 防控新冠肺炎疫情 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 完善公司治理 ■ 完善网架结构 ■ 执行国家政策 ■ 合规经营、依法纳税 ■ 保障抗疫场所可靠供电
客户	<ul style="list-style-type: none"> ■ 可靠电力供应 ■ 优质便捷服务 ■ 减少停电时间 ■ 提供节能指导 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 保障安全可靠供电 ■ 优化电力营商环境 ■ 完善客户服务体系 ■ 开展节能诊断和宣传
合作伙伴	<ul style="list-style-type: none"> ■ 信守承诺 ■ 责任采购 ■ 合同履约 ■ 信息公开透明 ■ 交流与合作 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 公平、公正、公开采购 ■ 打造责任供应链 ■ 开展经验交流与培训 ■ 加强政企学研战略合作
社区	<ul style="list-style-type: none"> ■ 区域发展 ■ 重大活动保电 ■ 脱贫攻坚 ■ 社区发展和公益事业 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 加快农牧区电网改造升级 ■ 保障重要活动可靠供电 ■ 加强社区沟通，参与社区建设 ■ 开展志愿服务和公益活动
职工	<ul style="list-style-type: none"> ■ 职工权益保护 ■ 职业健康安全 ■ 职工职业发展 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 按规定保障员工薪酬福利等合法权益 ■ 提供良好工作环境 ■ 组织安全培训和定期体检 ■ 提供职业培训和晋升机会
环境	<ul style="list-style-type: none"> ■ 节能减排 ■ 应对气候变化 ■ 生态环境保护 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 服务碳达峰、碳中和目标实现 ■ 倡导社会低碳 ■ 践行绿色采购和绿色办公 ■ 促进清洁能源消纳 ■ 开展电能替代 ■ 推广绿色技术

实质性议题分析

为更深入了解利益相关方的期望与需求，增强报告的针对性、实质性和回应性，我们依据《GRI 可持续发展报告标准》（GRI Standards）与国家、内蒙古自治区宏观政策，对标社会责任标准指南，从内部价值创造和外部重点关切两个维度进行议题收集，开展利益相关方问卷调查，筛选并披露实质性较强的关键议题，确保关键议题既与公司的发展战略相统一。



内蒙古电力集团 2022 年社会责任报告实质性议题分析矩阵



关于本报告

时间范围

2022 年 1 月 1 日—12 月 31 日，根据实际需要，部分内容可能超出上述范围。

发布周期

内蒙古电力（集团）有限责任公司 2022 年社会责任报告为年度报告。

称谓说明

为便于表述和方便阅读，在报告中“内蒙古电力（集团）有限责任公司”也以“内蒙古电力集团”“集团公司”和“我们”表示。

报告范围

内蒙古电力（集团）有限责任公司及所属单位。

数据来源

报告中所有使用数据均来自公司正式文件和统计报告。

编写依据

国际标准化组织《ISO 26000：社会责任指南（2010）》；
全球报告倡议组织《可持续发展报告指南》（GRI Standards）；
GB/T36001-2015《社会责任报告编写指南》；
国务院国资委《关于国有企业更好履行社会责任的指导意见》。

可靠性保证

我们保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述。

获取方式

本报告以纸质版、H5 版两种形式提供。如需要报告，请登陆公司网站 <https://www.impc.com.cn/> 获取。

意见反馈

尊敬的读者：
您好！
感谢您百忙之中阅读《内蒙古电力（集团）有限责任公司 2022 年社会责任报告》。我们非常重视您的意见与想法，期待通过沟通与反馈，帮助我们更好地编制报告及开展社会责任相关的实践。

1. 以下哪个利益相关方最切合您的身份？（请在相应的位置打“√”）

- 政府 员工 客户 供应商 学术 / 科研机构
- 公众 社会团体 / 非政府组织 媒体 CSR 从业人员 其他

2. 您认为本报告：（请在相应的位置打“√”）

- | | 很好 | 较好 | 一般 | 较差 |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 报告结构 <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 语言文字 <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 信息披露 <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 版式设计 <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 总体评价 <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

3. 哪个章节最切合您的需要？（可选 2 项）（请在相应的位置打“√”）

- 北疆电网新跨越
- 风光无限亮草原
- 改革创新春潮涌
- 万家灯火蒙电情
- 【专题】十年耕耘，呈递蒙电非凡答卷
- 【专题】旗帜领航，镌刻蒙电红色基因
- 【专题】改革攻坚，彰显蒙电砥柱力量

4. 对我们的报告或履责实践还有哪些意见或建议？

声明

本报告是内蒙古电力（集团）有限责任公司发布的第 15 本社会责任报告，集中反映了内蒙古电力集团 2022 年履行社会责任的实践和成效。多年来，我们始终坚持以综合价值最大化的原则在可持续发展的道路上践行社会责任；始终坚持透明运营的原则积极回应利益相关方的关切与期望。该报告所呈现内容具备可读性、真实性、完整性，报告所披露信息具备准确性、客观性、及时性。

