



绿色发展规 划报告

编号: JQRZ-LSFZ-202714A2

编制单位: 金虔认证有限公司

企业名称: 新疆中驰电力有限公司

出具日期: 2026 年 07 月 14 日

金虔认证有限公司

查询网址: <https://www.jqrz.net.cn>

目录

一、引言	1
二、 企业基础概况与绿色发展现状	2
三、绿色发展总体量化目标	6
四、六大重点绿色发展实施工程	8
五、分阶段实施详细计划	13
六、投资估算与综合效益分析	15
七、风险识别、应对措施与规划动态调整机制	16
八、全方位保障措施	17
九、结语	19

一、引言

为全面落实国家“双碳”战略、《建材行业碳达峰实施方案》、《新疆维吾尔自治区建材行业碳达峰实施方案》《自治区减污降碳协同增效实施方案》等政策要求，紧扣库尔勒上库综合产业园区循环化改造、绿色工厂创建工作部署，立足新疆本地光照资源、工业固废资源优势，结合公司水泥电杆、砼构件、新型轻质建材生产经营实际，系统推进清洁生产、节能降碳、资源循环、绿色产品、数字化低碳管控、绿色组织体系建设，特编制本绿色发展规划。

新疆中驰电力有限公司扎根巴州库尔勒，主营电力水泥预制构件，产品覆盖新疆全境及甘肃、青海西北电网改造工程，拥有自动化生产线、全套质检设备、自有物流车队，已完成厂区排污备案，持有环境管理体系证书，具备绿色转型基础。本规划立足企业现有生产条件，明确 2026—2032 年分阶段绿色发展总体思路、量化发展目标、六大重点实施工程、实施计划、效益测算、风险防控与保障机制，推动企业由传统建材生产向绿色低碳循环制造转型，打造巴州工业园区水泥制品绿色示范企业，实现经济效益、生态效益、社会效益协同提升。

二、企业基础概况与绿色发展现状

（一）企业基本信息

新疆中驰电力有限公司前身为济宁润达水泥制品有限公司，2022年4月14日注册成立，统一社会信用代码：91370829MA7MADMP4A，法定代表人王玉莹，注册资本1188万元，企业类型为自然人独资有限责任公司，一般纳税人资质，经营状态存续。现生产经营地址坐落于新疆巴音郭楞库尔勒市上库综合产业园区，专注西北区域电力水泥构件研发、生产与供应，完成厂区排污备案，具备完整合规生产资质。

核心经营业务：主营预应力/非预应力锥形水泥电杆、法兰分段电杆、底盘、卡盘、拉盘等砼基础构件；同步生产新型轻质建材、建筑砌块、砂石加工建材。厂区配备全套自动化生产线：离心成型机、钢筋张拉设备、全自动配料机组；设立标准化质检试验室，配置电杆荷载位移测试仪、数显压力试验机、裂缝宽度测量仪等全套检测设备，所有产品严格执行GB/T4623 环形混凝土电杆国家标准，每批次出具力学检测报告、产品合格证书。自有专业物流车队，覆盖新疆全境及甘肃、青海等西北省份，实现产品生产、装车、配送一站式服务。

公司搭建标准化生产车间、蒸汽养护区、成品分区堆放库区，建立全流程质量管控体系：原材料进厂检验、生产工序过程巡检、成品荷载力学抽检三级质检流程，对电杆开裂荷载、挠度、抗倾覆性能逐项检测，严格杜绝不合格产品出厂。配备专职技术研发、质检、设备维保团队，定期检修离心机、张拉机、试验检测仪器，保障生产线稳定运行。

企业经营优势与理念：企业扎根新疆工业园区，依托本地化生产仓储优势，大幅缩短西北电网项目供货周期，长期服务新疆各地农网、配网升级改造工程。公司坚守“品质合规、履约高效、售后无忧”经营宗旨，持续优化水泥电杆生产工艺，完善全链条供货与质保服务，为西北输变电工程提供稳定可靠的电力砼构件整体解决方案。



（二）绿色管理组织及人员配置

公司现有绿色管理团队实行总经理统筹、市场营销部协同模式，
暂无专职环保、能源管理岗位：

序号	姓名	职务	绿色部门担任职责	年龄	学历	工作年限
1	王玉莹	总经理	统筹公司生产销售质量售后全方面运营管理	35	大专	10
2	岳艳丽	市场营销部	市场开拓、客户对接、合同洽谈、招投标文件编制、报价管理、售后对接	38	本科	3

（三）现有绿色发展基础优势

自动化生产源头减耗：全自动配料、离心成型生产线精准控制原料配比，减少水泥、砂石浪费；三级质检体系严控不合格品产出，从源头降低固废产生量；

厂区分区布局便于治理改造：独立生产车间、蒸汽养护区、成品堆放库区、原料料场分区设置，具备粉尘、废水、固废集中治理改造空间；

本地区位循环资源充足：库尔勒周边电厂、冶金企业可稳定供应粉煤灰、钢渣等工业固废；新疆光照资源充沛，分布式光伏开发潜力巨大；

本地化物流低碳优势：厂区落地巴州本地，自有车队覆盖西北市场，相比外地厂家大幅缩短运输里程，降低物流燃油碳排放；

合规底线完善：完成排污备案，持有环境管理体系证书，建立基础环保台账，无环保行政处罚记录，具备绿色工厂创建准入基础；

市场政策红利支撑：新疆大力推行绿色建材下乡、电网绿色采购，绿色电杆、低碳砼构件具备差异化市场竞争优势。

（四）现存绿色发展短板与制约因素

绿色管理体系不完善

无独立环保、能源专职岗位，绿色工作由管理人员兼职，缺少常态化绿色工作例会；未建立 ISO50001 能源管理体系，无节能降耗、固废利用、碳排放专项管理制度；无绿色培训、考核激励机制。

污染治理设施深度不足

砂石料场、配料上料工段无全封闭负压除尘系统，大风天气易产生无组织扬尘；养护、设备清洗废水未搭建多级沉淀闭环回用系统，水资源重复利用率低；离心机、张拉机等高噪声设备未配套隔音减震设施；生产破损砼制品、除尘灰未形成标准化循环回用流程。

节能降碳改造滞后

生产能源全部依赖外购市电与外购蒸汽，无光伏、余热回收清洁能源配套；风机、水泵、离心机未普及变频节能改造，厂区照明无 LED 节能升级；未建立分项能源计量、能源审计、产品碳足迹台账，能耗、碳排放无量化管控。

循环经济利用程度低

粉煤灰、再生骨料、钢渣等低碳原料掺配比例未标准化，原生砂石、水泥使用占比偏高；厂区无固废破碎再生加工设备，破损电杆、除尘废渣露天堆放，资源化利用率不足。

绿色产品与供应链建设空白

未研发适配新疆风沙、盐碱环境轻量化低碳电杆，未申报绿色建材产品认证；未建立绿色供应商准入标准，原料采购优先选择高碳原

生材料；自有物流车队无新能源车辆替换计划。

数字化低碳管控缺失

无能源、环保在线监测设备，水、电、粉尘排放依靠人工纸质记录，无法实现能耗、排污实时预警，精细化管控能力不足。

三、绿色发展总体量化目标

（一）污染治理目标（2028 年阶段性，2032 年长效）

废气粉尘：原料堆场全封闭、搅拌工段负压布袋除尘全覆盖，无组织粉尘排放稳定低于园区管控限值，粉尘治理设施同步运行率100%，无扬尘环保投诉；

生产废水：建成三级沉淀过滤回用系统，生产养护、设备清洗废水循环利用率 $\geq 95\%$ ，实现生产废水零外排；

固体废弃物：破损砼构件、除尘灰、生产淤泥全部破碎回掺生产，工业固废综合利用率 100%；粉煤灰、再生骨料、钢渣掺配比例稳定 $\geq 35\%$ ；

噪声管控：高噪声设备减震隔音改造完成，厂界噪声全天候达标，厂区绿化隔离带降噪体系成型。

（二）节能降碳目标

能耗指标：2028 年单位水泥电杆综合电耗较 2026 年下降 12%；2032 年累计降幅达到 22%；厂区全部照明、风机、水泵完成变频节能改造；

清洁能源：2028 年启动分布式光伏一期建设，2032 年光伏供电占厂区总用电量 30% 以上，利用新疆光照资源实现自发自用；配套

养护余热回收系统，降低蒸汽外购消耗；

碳排放管控：2027 年建立全品类产品碳足迹台账，2028 年单位产品碳排放下降 18%；2032 年完成绿色建材碳标签申报，实现生产全流程碳排放可核算、可管控。

（三）管理体系目标

2027 年取得 ISO50001 能源管理体系认证，实现环境、能源双体系协同运行；

完善绿色专职管理团队，设置环保管理员、能源管理员，各车间配备兼职绿色专员，绿色管理制度、考核激励、培训体系全覆盖；搭建能源、环保数字化监测平台，实现水、电、粉尘、固废数据实时采集、异常预警；

建立年度能源审计、绿色发展复盘机制，形成闭环优化流程。

（四）产品与市场绿色目标

2028 年完成轻量化、耐盐碱低碳水泥电杆研发，绿色低碳产品占总产能 60%；2032 年绿色产品占比提升至 85%；

2028 年前取得绿色建材产品三星认证，全面满足西北电网绿色招标采购准入要求；

构建标准化绿色供应链，固废原料采购占原材料总量 35% 以上，自有物流车队逐步替换新能源货运车辆。

（五）绿色文化目标

建立常态化绿色培训、创新激励机制，全员掌握节能、减污、固废回收操作规范；打造厂区绿色宣传阵地，形成 “绿色生产、人人

有责” 企业文化。

四、六大重点绿色发展实施工程

工程一：绿色组织与标准化管理体系建设工程

1.1 完善绿色管理组织架构

成立绿色发展工作领导小组，王玉莹总经理任组长，统筹绿色技改、资金审批、重大环保事项决策；岳艳丽为副组长，负责绿色市场、资质申报、台账归档；增设专职环保能源管理员 1 名，各生产车间、仓储、物流岗位设置兼职绿色专员，明确岗位职责清单；

建立月度绿色专项工作会议，每月复盘节能、减排、固废利用进度，梳理改造难点并制定整改方案；

划分管理权责：总经理统筹顶层规划，专职管理员负责现场环保设施运维、能源计量、碳排放台账，市场经营部对接绿色招投标与绿色供应商，车间专员落实一线清洁生产操作。

1.2 健全绿色专项管理制度

在现有环境管理体系基础上，编制全套标准化制度文件：

《能源消耗管控管理办法》《厂区粉尘、废水污染治理细则》《工业固废资源化利用管理制度》《碳排放台账核算规范》《绿色生产绩效考核激励制度》《环保应急处置预案》《绿色供应商准入管理标准》《绿色物流管控规定》。所有制度下发至各岗位，定期组织全员学习考核。

1.3 推进 ISO50001 能源管理体系认证

2026 年底启动能源管理体系认证筹备，完成全厂区水电分项计

量改造，梳理离心成型、蒸汽养护等高耗能工序，开展首次厂区能源审计，识别节能改造潜力点，2027 年完成认证取证，实现能源精细化、标准化管控。

1.4 搭建绿色考核与创新激励机制

将节水节电、粉尘管控、固废回收、低碳配方优化纳入车间、部门绩效考核；设立绿色创新奖励，员工提出节能技改、固废利用、粉尘治理优化方案并落地见效，给予 300—10000 元分级现金奖励，创新成果与岗位晋升、评优直接挂钩。

工程二：清洁生产与污染深度治理工程

2.1 全流程粉尘综合治理改造

砂石、水泥原料堆场搭建全封闭钢结构围挡，配套自动喷淋抑尘系统，定时洒水降尘；

配料、上料、搅拌工段加装密闭集气罩 + 布袋负压除尘设备，配套独立风机，杜绝无组织粉尘飘散；

成品切割、破碎再生工序同步配套小型除尘装置；厂区道路硬化，配备清扫洒水车辆，常态化保洁；

建立除尘设备日常巡检台账，每日记录设备运行状态，确保治理设施与生产线同步启停。

2.2 生产废水闭环循环系统建设

新建三级沉淀池、过滤池、清水回用池一体化设施，统一收集养护废水、设备清洗废水、厂区雨水；

沉淀过滤后的清水回流至搅拌、养护工序重复使用，沉淀池淤泥

定期压滤破碎后作为混凝土原料回掺；

厂区管网全面防渗改造，杜绝水资源跑冒滴漏；生活污水接入园区统一管网集中处置，不新增生产废水外排口。

2.3 噪声与固废规范化管控

离心机、钢筋张拉机、破碎设备加装减震底座、隔音房，厂区边界种植乔木绿化带形成降噪隔离带；

划分独立固废分区，分类存放除尘灰、破损砼构件、废钢筋；配套小型破碎再生设备，厂区废料就地加工再生骨料；废钢筋统一回收外销；

建立固废产生、转运、回用完整电子台账，留存处置凭证，满足环保核查溯源要求。

2.4 环保应急能力升级

完善粉尘超标、废水渗漏、危废泄漏专项应急预案，配备应急喷淋、防渗围挡、吸污设备；每年组织 1 次环保应急演练，提升突发环境事件处置能力。

工程三：节能降碳与清洁能源替代工程

3.1 生产设备全域节能升级

分批替换老旧高耗能离心成型机组，采购智能变频离心机，精准调控转速，降低空载电力消耗；水泵、风机全部加装变频节能装置；厂区所有传统荧光灯、白炽灯更换为 LED 节能灯具，搭配光感、人体感应开关，减少照明能耗；

蒸汽养护系统节能优化：回收空压机、离心机设备余热用于养护

预热，降低外购蒸汽使用量，提升热能利用率。

3.2 厂区分布式光伏项目建设（新疆地域核心优势项目）

依托库尔勒充足日照资源，分两期建设屋顶分布式光伏发电系统：
一期（2027 年）：利用生产车间、成品库屋顶铺设光伏组件，自发自用、余电上网，配套基础储能装置，平抑用电高峰负荷；
二期（2031 年）：扩容闲置空地光伏阵列，提升清洁能源供电占比；
项目建成后大幅降低外购火电消耗，同步削减厂区碳排放，享受新疆光伏产业补贴政策。

3.3 数字化能源碳管理台账系统

搭建线上能源管理台账，实时采集各车间水、电、蒸汽消耗数据，自动核算单根水泥电杆碳排放；每年开展一次全面能源审计，识别高碳工序并针对性优化，建立产品全生命周期碳足迹档案。

工程四：循环经济与低碳绿色产品研发工程

4.1 工业固废资源化闭环利用体系

长期与库尔勒周边电厂、钢铁企业签订粉煤灰、钢渣微粉稳定供货协议，优化混凝土配方，将固废掺配比例提升至 35% 以上，替代原生砂石、水泥熟料，降低原料成本与产品碳排；

新增厂区破碎再生设备，生产破损成品、边角废料、除尘灰全部就地加工再生骨料，回用于低标号砼构件生产，实现厂区固废零外运；沉淀池淤泥、养护残渣经压滤处理后同步掺配生产，构建“外部工业固废输入 — 制品生产 — 厂区废料再生回用”双向循环链条。

4.2 适配新疆环境低碳产品研发

联合建材技术专家，研发轻量化、高抗盐碱、抗风沙专用水泥电杆，采用纤维复合辅料减少水泥用量，延长产品西北户外服役寿命，降低后期运维更换碳消耗；

开发低碳底盘、卡盘、拉盘配套构件，统一采用高掺量粉煤灰配方，形成完整绿色砼构件产品矩阵；

2028 年前完成绿色建材产品三星认证，取得绿色标识，开拓国网、新能源项目绿色采购市场。

4.3 绿色供应链全链条管控

建立绿色供应商准入门槛，砂石、水泥、外加剂优先选择具备清洁生产、固废综合利用资质企业，淘汰高污染、高能耗原料供应商；

原料采购推行就近集采，缩短长途运输距离，减少燃油碳排放；

自有物流车队逐步替换新能源密闭货运车辆，运输全程密闭，降低沿途扬尘与尾气污染，建立绿色物流调度台账。

工程五：数字化低碳管控与智能生产配套工程

在搅拌车间、养护区、原料料场安装在线粉尘、水电计量监测设备，数据自动上传管理后台，能耗、排污超标自动预警；

优化生产数字化排产系统，根据订单需求合理分配产能，减少设备空转、原料浪费，提升物料综合利用率；

统一搭建总部绿色数据台账，环保、能耗、固废、碳数据线上归档，实现管理人员远程查看、动态管控，降低人工台账管理成本。

工程六：绿色文化与全员能力提升工程

6.1 分层常态化绿色培训体系

管理层培训：每年组织总经理、部门负责人参加巴州工业园区节能降碳、环保法规、绿色工厂创建专项培训，提升绿色决策与项目统筹能力；

一线员工培训：新员工入职增设清洁生产、节水节电、固废分类、粉尘防控实操课程；每季度开展车间绿色生产实操培训；

专职人员持证培训：环保、能源管理员定期参加第三方环境管理、能源管理继续教育，持证上岗。

6.2 绿色企业文化阵地建设

厂区、生产车间设置绿色宣传宣传栏，张贴节能减碳、固废循环宣传标语；

月度评选“节能岗位标兵”、季度评选“绿色生产能手”，年会设立专项绿色表彰环节，颁发奖金、荣誉证书；

推行低碳办公：全面无纸化办公、双面打印、垃圾分类、人走断电，自上而下践行绿色办公行为。

五、分阶段实施详细计划

第一阶段：基础完善期（2026—2027 年）

组建完整绿色管理小组，新增专职环保能源管理员，出台全套绿色管理制度、考核激励办法；

完成原料堆场封闭、搅拌工段布袋除尘、三级废水循环沉淀池基础改造；

全厂 LED 照明、风机水泵变频节能改造落地，完善水电分项计量；

启动 ISO50001 能源管理体系认证，完成首次厂区能源审计；

采购固废破碎再生设备，固废掺配比例提升至 20%；建立基础纸质 + 电子环保、能耗台账；

开展全员首轮绿色环保培训，落地月度绿色金点子奖励机制。

第二阶段：提质攻坚期（2028—2030 年）

ISO50001 能源管理体系取证，分布式光伏一期建成并网发电；

余热回收养护系统改造完成，单位产品能耗、碳排放完成阶段性下降目标；

固废掺配比例稳定达到 35%，厂区废料 100% 内部循环回用；

轻量化耐盐碱低碳电杆批量投产，取得绿色建材产品认证；

上线数字化能源环保监测平台，完整建立产品碳足迹核算台账；

绿色供应商体系成型，自有车队试点更换新能源货运车辆。

第三阶段：标杆提升期（2031—2032 年）

光伏二期扩容，厂区清洁能源用电占比突破 30%；

全系列产品完成碳标签申报，搭建区域工业固废协同利用合作平台；

建成智能化绿色低碳生产线，生产全过程能耗、污染物数字化闭环管控；

绿色低碳产品占总产能 85% 以上，成功创建自治区级绿色工厂；

形成成熟可复制的水泥制品绿色运营模式，成为库尔勒园区建材行业绿色转型示范企业。

六、投资估算与综合效益分析

（一）绿色改造投资板块

规划期绿色发展资金主要投入六大板块：粉尘废水污染治理设施、节能设备替换、分布式光伏建设、数字化监测平台、低碳产品研发、体系认证与绿色培训；资金来源以企业自有经营资金为主，分年度分批投入；同步对接巴州工信、生态环境部门，申报节能技改、固废综合利用、绿色工厂专项补贴补充资金。

（二）经济效益

节能节水收益：光伏自发自用、变频设备降低电费支出，废水循环减少自来水采购，每年稳定节约能源、水资源成本；

原料降本收益：粉煤灰、钢渣、再生骨料大规模替代高价水泥、天然砂石，显著降低原材料采购成本；

市场溢价收益：取得绿色建材三星认证后，可参与电网绿色专项招投标，拓宽西北市场渠道，产品形成差异化溢价；

政策补贴收益：符合新疆分布式光伏、工业固废利用、绿色工厂补贴政策，可申领专项扶持资金，对冲技改投入。

（三）环境效益

粉尘深度治理大幅削减厂区无组织大气污染物排放，改善上库园区整体空气质量，规避环保处罚风险；

生产废水循环利用大幅减少地下水开采，契合新疆干旱地区水资源管控政策；

规模化消纳周边工业固废，减少粉煤灰、钢渣填埋占地，降低区

域固废处置压力；

光伏清洁能源、节能技改多重措施叠加，持续削减企业生产碳排放，助力巴州建材行业碳达峰目标落地。

（四）社会效益

车间粉尘、噪声治理改善一线作业环境，降低职业病风险，保障员工职业健康；

打造巴州水泥制品绿色转型样板，带动上下游原材料、物流供应商同步绿色升级；

践行新疆生态保护、循环经济发展社会责任，提升企业品牌公信力与行业口碑；

绿色低碳电杆适配西北农网、配网升级工程，助力新疆新型电力系统绿色建设。

七、风险识别、应对措施与规划动态调整机制

（一）主要风险识别

政策风险：新疆环保、节能、碳管控标准持续收紧，绿色技改投入需求增加；光伏、固废补贴政策调整；

技术风险：低碳混凝土配方、光伏运维、除尘设施运行效果不及预期；

资金风险：光伏、环保设备一次性投入较大，短期增加企业现金流压力；

管理执行风险：一线员工绿色操作落实不到位，环保设施运维疏漏，能耗管控指标超标。

（二）风险应对措施

安排专职人员跟踪自治区、库尔勒园区环保、节能、光伏最新政策，每年预留绿色技改调整备用资金；

长期对接水泥制品行业技术专家、光伏服务商签订技术服务协议，保障低碳配方、环保设施稳定运行；

分批次实施改造项目，优先落地投入小、见效快的节水、除尘、LED 节能改造，分摊资金压力；积极申报绿色金融低息贷款缓解大额投入压力；

将环保设施运维、节能操作、固废回收纳入绩效考核，专职管理员每日现场巡查，发现问题限期整改，形成闭环监督。

（三）规划动态调整机制

年度评估复盘：每年 12 月领导小组开展绿色发展年度评估，对照规划量化目标核查能耗、减排、固废利用、清洁能源占比完成情况，梳理短板；

中期修订优化：每三年全面修订本规划，结合园区环保新规、行业绿色技术迭代、企业产能、市场订单变化，更新下阶段实施项目与目标数值；

指标动态修正：原材料价格、光伏补贴、碳管控政策发生重大变动时，同步调整节能、固废利用奖励核算标准与技改实施时序。

八、全方位保障措施

（一）组织保障

绿色发展工作领导小组统筹全部绿色项目落地，王玉莹总经理为

绿色发展第一责任人；专职环保能源管理员负责日常台账、设施运维、数据统计；岳艳丽统筹绿色市场对接、资质申报；各车间负责人为本车间清洁生产直接责任人，层层压实节能减污责任。

（二）资金保障

公司每年按营业收入固定计提绿色发展专项资金，专款专用，用于环保设施采购、节能改造、光伏建设、低碳产品研发、体系认证、绿色培训；主动对接园区、工信、生态环境、发改部门，申报节能改造、固废综合利用、绿色工厂、分布式光伏专项补贴，补充绿色转型资金。

（三）技术保障

长期聘请混凝土制品行业技术专家提供技术支撑，持续优化低碳固废掺配配方、清洁生产工艺；对接光伏运维、环保治理专业服务商，保障粉尘、废水、光伏设施稳定运行；常态化参与新疆建材行业技术交流，学习先进绿色制造经验。

（四）制度考核保障

以本规划为纲领，落地全套绿色管理制度、绩效考核办法，节能、减排、固废利用指标与部门、员工绩效奖金、评优晋升直接挂钩；设立绿色技改专项奖励，激励全员主动开展降碳减污优化。

（五）监督管控保障

专职环保管理员每日巡查粉尘、废水、固废处理设施运行状态，每月出具绿色发展月度简报；领导小组每季度开展绿色工作专项督查，对能耗超标、环保管控不到位车间下达整改通知书，跟踪复查闭环。

九、结语

新疆中驰电力有限公司依托库尔勒本地厂区、自动化生产线、全套质检设备、自有物流车队，同时坐拥新疆丰富光伏资源、周边工业固废原料资源，具备全面推进绿色低碳转型的坚实基础。公司已完成排污备案、持有环境管理体系证书，扎根西北电力建材市场，绿色产品市场空间广阔。

本规划围绕污染深度治理、节能降碳、循环经济、低碳产品、数字化管控、绿色文化六大核心维度，构建覆盖全生产链条的绿色发展体系，分三期稳步实施绿色改造工程，设置可量化、可落地的阶段性发展目标。

未来公司将严格落实本规划各项工作任务，补齐绿色管理、清洁生产、清洁能源、循环利用现存短板，持续降低生产全流程资源消耗与碳排放，研发适配新疆地域环境的低碳水泥电杆产品，完善绿色供应链与数字化管控平台，全力创建自治区级绿色工厂。以绿色转型驱动企业提质、降本、拓市，持续巩固公司在西北电力砼构件市场的核心竞争力，在实现企业高质量可持续发展的同时，主动承担巴州工业减污降碳、循环经济发展社会责任，为新疆建材行业碳达峰、生态环境保护贡献企业力量。

总体评价结论

新疆中驰电力有限公司依托库尔勒本地厂区、自动化生产线、自有物流、完整质检体系，具备开展绿色低碳转型的硬件基础，同时已完成排污备案、持有环境管理体系证书，绿色发展合规底线达标。企业扎根西北电力建材市场，区域光伏资源、工业固废原料资源丰富，中长期绿色发展潜力突出。

但现阶段企业绿色管理力量薄弱，污染深度治理、节能改造、低碳产品研发、能源体系建设存在明显短板，粉尘、废水、固废管控距离园区绿色生产标准存在差距，未建立标准化、数字化绿色管控体系，制约企业低碳转型与绿色市场拓展。

若企业按照本次评价提出的优化措施分步实施，短期完成污染治理、制度搭建、人员配置完善，中长期落地光伏清洁能源、低碳产品研发、绿色建材认证、数字化管控平台，可全面补齐绿色发展短板，大幅降低生产能耗、污染物排放与碳排放，打造巴州工业园区水泥制品绿色制造示范企业，提升企业在西北电网工程市场的核心竞争力，实现经济效益、环境效益、社会效益协同发展。

计划实施单位：新疆中驰电力有限公司

2026 年 07 月 14 日

编制审核单位：金虔认证有限公司

2026 年 07 月 14 日

