



以绿色设计助推 绿色低碳发展

绿色设计事业部
2022年12月

01

部门成立背景





Part 1: 部门成立背景



绿色发展已经成为国家发展的重要组成部分



十七大

党的十七大 **首次提出生态文明建设**,并要求“基本形成节约资源与保护环境的增长方式、产业结构、消费模式。”

十八大

党的十八大 **将生态文明建设纳入中国特色社会主义事业“五位一体”总体布局**,提出“形成节约资源和保护环境的生产方式、产业结构、生活方式,确保人民群众在良好生态环境下生产生活”。

十九大

党的十九 **明确提出要推进绿色发展**,加快建立绿色生产和消费的法律制度和政策导向,推进资源全面节约和循环利用,倡导简约适度、绿色低碳的生活方式。

二十大

报告共十五章、**绿色发展独立成章**。绿色发展在国家层面的意义远不只是一个产业,而是关乎全社会可持续发展的一项基本保障,是执政施政的关键一环,与文化、民生、安全等同在一个层面上。





Part 1：部门成立背景

诞生 背景

“十四五”时期是**我国推动绿色低碳发展的关键期**，也是**中环联合全面构建支撑绿色低碳发展技术服务体系的窗口期**，更是中环联合乘势而上、借力而为、发展壮大的机遇期。**绿色设计事业部2021年3月成立，致力成为中环联合拓展绿色发展领域的排头兵。**

——BACKGROUND

紧密围绕生态环境保护“十四五”规划，以为国家和社会提供高水平服务为目标，**开展污染防治和绿色低碳发展的理论、方法和政策技术体系研究**，为国家生态环境管理部门提供决策支撑；**为区域/行业/园区/企业实现绿色低碳转型，高质量发展提供技术服务。**

我们 是谁

——ABOUT US

Part 1：部门成立背景

发展 愿景

——VISION

有力支撑

有为咨询

有效服务



围绕国家生态保护发展战略，为政府部门提供绿色低碳发展决策支撑

决策支撑



科研创新

结合国家与地方需求，开展专题研究，为支撑与服务提供保障



技术咨询

切实服务地方、园区、行业、企业绿色低碳发展和转型需求，解决实际难题

02

主要业务工作



Part 2: 主要业务工作

行业绿色诊断

园区清洁生产

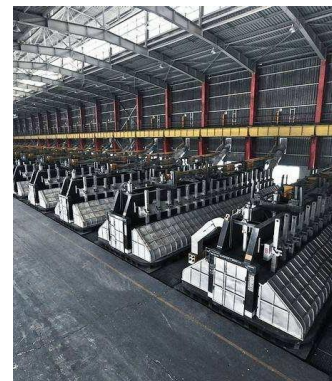
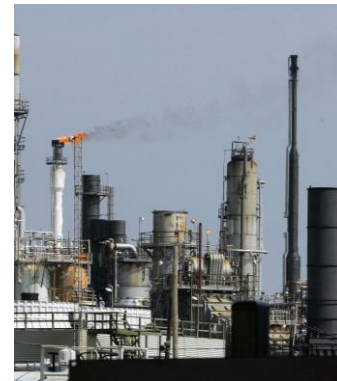
环境风险评估



Part 2: 主要业务工作——（一）行业绿色诊断

覆盖行业广——16大重点行业

- ✓ 建材行业
- ✓ 造纸行业
- ✓ 酿造行业
- ✓ 制药行业
- ✓ 发酵行业
- ✓ 纺织行业
- ✓ 制革行业
- ✓ 采矿业行业
- ✓ 火电行业
- ✓ 钢铁行业
- ✓ 水泥行业
- ✓ 电解铝行业
- ✓ 煤炭行业
- ✓ 冶金行业
- ✓ 化工行业
- ✓ 石化行业



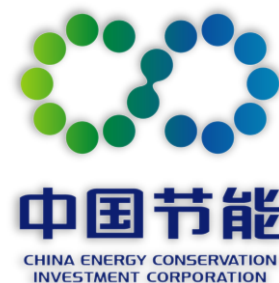
Part 2: 主要业务工作——（一）行业绿色诊断

涉及地区多

京津冀、2+26城市、汾渭平原、长江经济带城市

服务对象全

地方生态环境局、事业单位、中央企业、国有企业、园区管委会、上市公司等权威机构与企业



Part 2: 主要业务工作——（二）园区清洁生产审核



- 《关于推进国家生态工业园区**碳达峰碳中和**相关工作的通知》
(科财函〔2021〕159号)
- 《关于推荐**清洁生产审核**创新试点项目的通知》（环办科财函〔2022〕178号)
- 《**减污降碳协同增效**实施方案》
(环综合〔2022〕42号)



Part 2: 主要业务工作——（二）园区清洁生产审核



凝练研究成果支撑部委工作

环境发展专报

2022年第15期
(总第350期)

生态环境部环境发展中心

2022年5月28日

工业园区清洁生产审核推进现状与建议

工业园区清洁生产审核推进现状与建议

原创 刘晓宇等 中国环境管理 2022-06-23 16:44 发表于北京

点击上方“中国环境管理”可以订阅哦！

CJEM 中国环境管理

作者：刘晓宇，周长波*，任慧，王辛智，钟玲，李娜娜
单位：生态环境部环境发展中心绿色低碳发展研究与促进中心

研究成果凝练形成环境发展专报和研究论文
文章发表至今，被多家网络平台转载

支撑山东省生态环境厅开展园区、产业集群整体清洁生产审核创新试点



环境风险评估

针对**建设项目在建设和运行期间**发生的可预测突发性事件或事故引起有毒有害、易燃易爆等物质泄漏，或突发事件产生的新的有毒有害物质，所造成的**对人身安全与环境的影响和损害**所进行得风险评估，提出合理可行的**防范、应急与减缓措施**，以使建设项目事故率、损失和环境影响达到可接受水平。



评估依据

- 尾矿库环境风险评估技术导则（试行）
- 工业企业场地环境调查评估与修复工作指南（试行）
- 土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）
- 建设用地土壤污染风险评估技术导则
- 地下水环境状况调查评价工作指南



应用场景

- 尾矿库
- 渣场
- 垃圾填埋场
- 化工行业
- 有色行业



评估程序



03

科技创新研究



Part 3: 科技创新研究



大气污染防治绿色产业政策体系研究与示范

《大气污染防治绿色产业政策及配套设施研究报告》

《大气污染防治绿色产业政策及配套设施技术导则》

《包装印刷VOCs治理绿色产业政策及配套设施技术规范》



北京市地方标准《快递绿色包装使用与评价规范》

完成首个地方快递绿色包装使用与评价标准的编制、发布和宣贯工作



国合会三期项目“钢铁行业生态设计”子课题

《中国钢铁行业绿色设计发展现状及展望研究报告》

Part 3: 科技创新研究

- 国合会绿色转型与可持续社会治理专题政策研究
- 国家重点研发计划大气污染治理绿色产业政策体系研究
- 海南省重点行业VOCs调查和减排对策研究
- 快递绿色包装工作评价指标体系研究
- 北京市地方标准《快递绿色包装使用与评价规范》
- 我国绿色低碳发展现状评估
- 电解铝行业减污降碳协同增效路径研究
- 工业园区清洁生产审核指南





携手合作

共创绿色低碳美好明天

中环联合（北京）认证中心有限公司

绿色设计事业部

地址：北京市朝阳区育慧南路1号A座11层

电话：010-59205941

官网：<http://www.mepcec.com>

