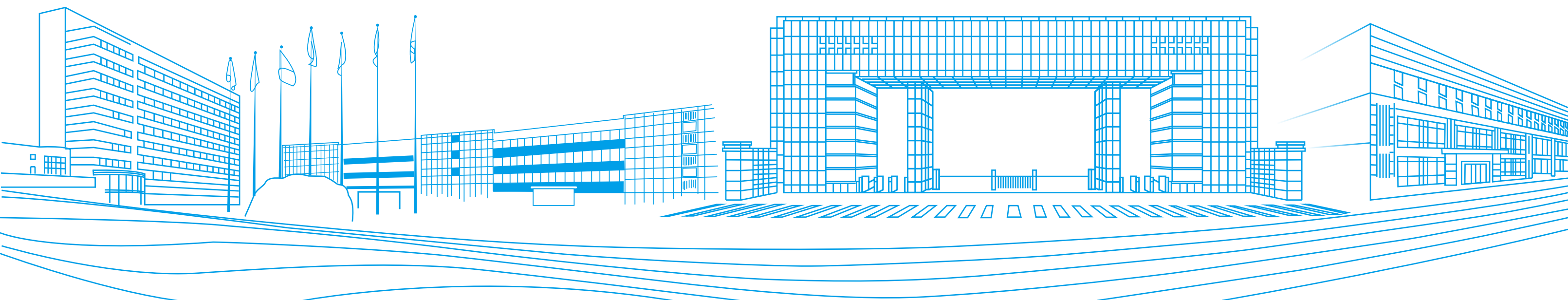




中国环境科学研究院 环境技术工程有限公司

CHINESE RESEARCH ACADEMY OF ENVIRONMENTAL SCIENCES
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY & ENGINEERING CO.,LTD.



北京市朝阳区大羊坊5号院
有色地质大厦3层



010-84927313
010-84933091



<https://www.craes-tech.com/>



ETE@craes-tech.com



官方微信公众号

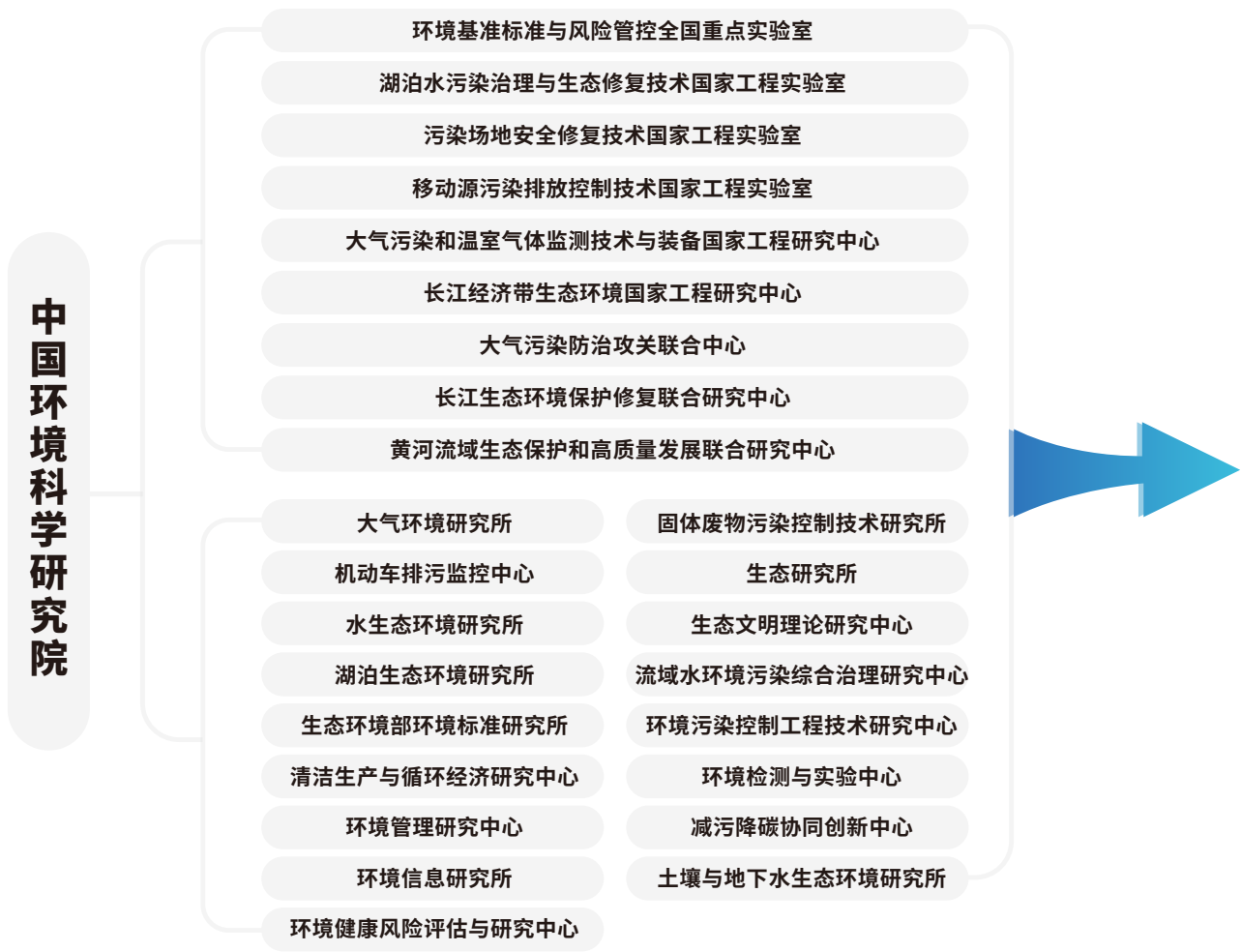
CONTENTS

目录

🌐	公司概况	01
🌐	业务领域	08
🌐	典型业绩	09
🌐	对外合作	29
🌐	党建文化	30

SUPERIOR DEPARTMENT
主管单位

中国环境科学研究院隶属于中华人民共和国生态环境部，是国家级公益非营利生态环境保护科研机构。致力于围绕国家生态文明建设战略布局，开展基础性、全局性、战略性生态环境科学研究、生态环境发展战略与技术政策研究、国家重大生态环境问题基础理论和前沿技术研究，为国家生态环境管理提供全面科技支撑，是生态环境科技领域的国家队、排头兵。



COMPANY PROFILE
公司概况

中国环境科学研究院环境技术工程有限公司成立于1992年，是中国环境科学研究院唯一的科技成果转化平台。秉承“科技推动环保产业发展”的经营理念，深耕生态环境治理技术创新与应用赛道三十余年，打造“高端咨询、孵化转化、设计示范、工程推广”四位一体实践路径，以环境科技产学研用一体化发展，服务地方政府和企业环保科技需求，助力区域生态环境保护和经济高质量发展。



AFFILIATED ENTERPRISES

下属企业

- 山西分公司

In Shanxi

成立于2022年, 位于山西省晋中市, 聚焦山西省“两山七河一流域”突出生态环境问题, 深耕土壤和地下水、水流域治理以及农村环境整治等领域, 为地方提供全方位生态环境保护及污染防治技术支撑和管理服务。
- 新疆分公司

In Xinjiang

成立于2024年, 位于新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市, 依托国家级科研平台技术优势和新疆地区10余年科技支撑经验, 提供生态环境领域全要素定制化综合解决方案, 为区域生态文明建设提供全周期技术支撑。
- 山东分公司

In Shandong

成立于2025年, 位于山东省济南市, 主要从事“无废城市”建设、固体废物综合利用业务, 打造以“固废治理为核心、水气污染防治为延伸”的多元化业务格局。
- 河南分公司

In Henan

成立于2025年, 位于河南省郑州市, 以“三水”为专业优势, 连接并打通相关业务融合渠道, 为解决黄河流域水资源短缺和水生态环境问题提供全面技术支撑。
- 环建生态修复(北京)有限责任公司

In Beijing

成立于2020年, 位于北京市朝阳区, 主要从事环境污染治理与生态环境修复工程设计与施工, 具备市政工程、环保工程专业承包等七项专业资质。

- 成都天府创新环境科技研究院有限公司

In Chengdu

成立于2021年, 位于四川省成都市, 主要从事移动污染源防治技术研究及环境科技研发、转化、服务、实践与合作交流。
- 北京绿蓝物业服务有限责任公司

In Beijing

成立于2022年, 位于北京市朝阳区, 为中国环科院、生态环境部土壤中心、生态环境部监测总站办公区及家属区提供优质物业服务, 并持续拓展京津冀区域市场。
- 中环(北京)资源科技有限公司

In Beijing

成立于2025年, 位于北京市朝阳区, 主要从事大宗危固废(煤矸石、磷石膏、赤泥、油泥、废盐、废旧家电和海洋垃圾等)的处理与资源化利用, 提供一站式解决方案。
- 中环汽研(北京)低碳科技有限公司

In Beijing

成立于2023年, 位于北京市朝阳区, 主要从事汽车移动源政策标准研究、智能装备与监管技术研究、构建“咨询-软件-硬件”三位一体绿色低碳科技和数据服务体系。
- 四川中环院中试科技发展有限公司

In Sichuan

成立于2024年, 位于四川省成都市, 是中国环境科学研究院西南中试产业基地支撑平台, 主要从事污染防治技术研发、环境监测与智慧治理、绿色低碳技术孵化等业务。

QUALIFICATIONS
资质能力

公司拥有污染修复工程甲级设计资质，大气污染防治工程、水污染防治工程、固体废物处理处置工程乙级设计资质，生态建设与环境工程乙级咨询资质，是高新技术企业、北京市“专精特新”中小企业、北京市企业技术中心。公司全资子公司拥有环境、市政工程专业承包施工资质。



PATENT SOFTWARE WORKS
专利软著

公司拥有水质净化生态富菌填料制备、分散式污水土壤生态处理、农村生活污水处理及水污染、大气污染、生态修复和汽车尾气检验检测等领域专利软著近百项，转化环科院及相关单位专利数十项。



DEVELOPMENT STRATEGY
发展战略



平台化

Platformization



规范化

Standardization



循环化

Circularization



智能化

Intelligentization



低碳化

Low-carbonization



链主化

Mainstream

BUSINESS AREA
业务领域

 咨询设计

提供生态环境领域全周期服务，涵盖水处理、大气治理、土壤和地下水修复、固废处置、双碳以及专项资金申请等。

 产品开发

锚定科技成果转化主责主业，依托重点实验室构建“基础研究-中试孵化-产业应用”三级创新体系，推动环境专利技术转化并推广应用。

 治理修复

聚焦环境治理与生态修复，通过专业、前沿技术手段和工程措施，提供全过程一站式解决方案。

 数智平台

基于AI、大数据、物联网等技术，集成全域水、气、土、碳等多维度数据模型，构建智能化环境监管平台，为政府和企业提供精准决策依据。

 资源循环

面向固废资源化、水资源化、节能低碳等领域，以新技术、新工艺推动大宗固废、工业固废、建筑生活垃圾及工矿等非常规水再生利用。

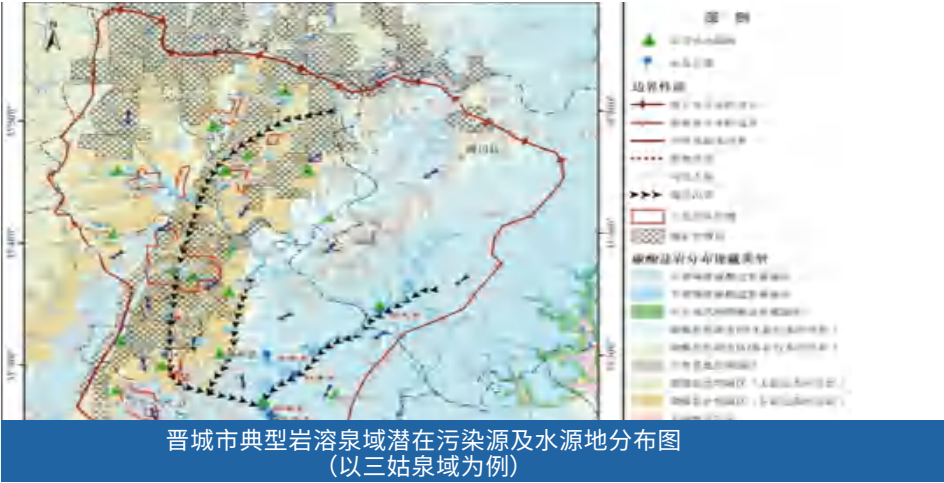
 绿色金融

通过EOD、绿色信贷、碳汇交易等金融手段，推动绿色低碳循环发展。

CLASSIC CASE

典型业绩

咨询设计



系统调查晋城市地下水环境质量现状，构建地下水管理模式和框架，为下一步精细化风险管控工作提供了重要基础，有效支撑了晋城市地下水污染防治试验区建设工作。结合晋城市水资源要素组成等特点，创新提出针对北方岩溶泉域地下水污染的“分区管理+分类防治”管理模式，研究成果报告获得部长重要批示。

山西省晋城市地下水环境状况调查评估



四川省赤水河干流古蔺境污水治理工程
建设工程勘察设计

本项目将先进发明专利成果“土壤生态处理工艺”技术转化，并与ETD高效微生物菌群与微生物固化载体技术相结合，系统性设计应用首套适合山区的低运维成本农污处理技术工艺包。



调度室大屏幕

内蒙古大唐国际锡林浩特矿业有限公司胜利东二号露天煤矿绿色矿山建设规划编制

针对胜利东二号煤矿的痛点问题，设计资源高效开发和集约综合利用、节能降碳转型、智能科技水平提升等重点任务，驻扎现场进行生态修复技术指导。项目实施后，矿企绿色发展、污染治理和低碳水平明显提高，植被覆盖度明显提升、水土流失得到有效改善，绿色发展生态修复成效显著，并于2025年3月成功入选内蒙古自治区级绿色矿山名录。



浙江省金华经开区美丽溪里-琳湖生态廊道工程设计

该项目是金华经开区环境治理与康养产业融合开发（EOD）环保子项目，是我公司助力地方EOD项目落地后实施的首个设计项目，实现“后咨询”零的突破。

咨询设计业绩

序号	项目名称
1	山西省晋中市地下水环境状况调查评估
2	山东省盛发焦化有限公司大气污染排查及控制对策研究
3	广东长青（集团）满城热电绩效提升技术咨询
4	山东省临沂市沂南县环境问题整治可行性研究
5	运城市耕地重金属污染成因排查
6	松花湖水生态环境调查
7	山东省北方环保产业基地环保产业技术咨询
8	河南省罗山县乡镇政府驻地农村生活污水治理设计
9	安阳市滑县黄河流域金堤河及支流村庄农村生活污水治理设计
10	山西省大同市口泉河人工湿地水质净化工程设计
11	内蒙古呼伦湖流域湿地与湖岸河岸缓冲带保护与恢复试点工程勘察设计
12	新疆石河子开发区园区污水处理升级改造设计
13	甘肃省兰州高新技术产业开发区西河水污染治理与水生态保护修复设计
14	石家庄白龙化工股份有限公司土地监测及修复治理设计
15	贵阳南明老干妈大气污染物趋零排放设计
16	东营河河道治理水质提升工程设计
17	长泰县金里排涝水质提升工程设计
18	双辽市清嘴河生态治理工程设计
19	陕西省咸阳市城市污水处理及回用工程设计
20	青岛新河生态化工科技产业基地污水处理厂工程设计
21	陕西省铜川新区污水处理厂工程设计
22	江苏省句容市污水处理厂工程设计
23	湖北省巴东县污水处理厂工程设计
24	山西省平遥污水处理厂工程设计
25	伊利集团乳业废水处理工程设计
26	山西省阳光电厂脱硫废水处理工程设计
27	山西省榆次市垃圾处理工程设计
28	陕西省洛川垃圾卫生填埋场工程设计
29	陕西省志丹县垃圾卫生填埋场工程设计
30	神华宁煤废气处理工程设计

CLASSIC CASE

典型业绩

产品开发



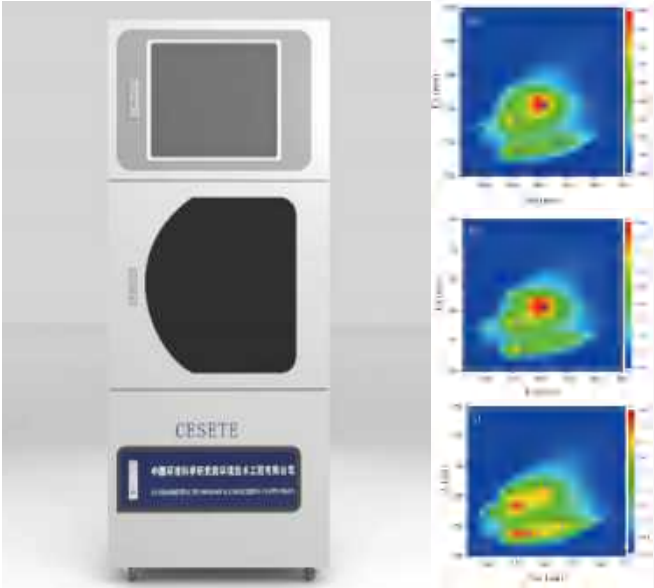
现场投加



催化剂设计平台

水处理用臭氧催化剂

以废水水质指纹为基础，结合组分反应动力学与自由基淬灭动力学，深入剖析不同废水的化学特性。通过将催化剂配方、制备方法与废水特性进行科学适配，同时引入人工智能及大数据模型，成功搭建“智能化臭氧催化剂设计平台”。核心优势在于通过分析水质特性，依托智能化臭氧催化剂设计平台，实现臭氧催化剂的“定制化”设计。



三维荧光指纹分析仪

该仪器通过对水样中的荧光光谱信息进行迅速而精确的捕捉，与已建立的污染源荧光指纹数据库进行对比分析，进而精确识别污染源的构成及污染物种类，并自动留存溯源数据。可应用于水体中污染源追溯，也可以用于辅助监管执法。相较于国内同类产品，在溯源速度、准确性、灵敏度及性价比方面均表现优异，居于行业前列。



湖库型水源地内源污染控制



湖库底泥智能清淤船

该产品将自主研发的薄层浮泥低扰动清淤技术、绿色船舶设计与运行技术、智能化无人作业技术进行优化集成，打造适用于湖泊、水库的低扰动底泥智能清淤船，实现对污染底泥的厘米级、低扰动、智能化清除，高效、精准清除湖库内源污染，优化底泥生境，改善水质。对于削减内源污染、保障水源安全具有重要意义。



外观



内部仪器

环境监测车

该产品搭载便携式烟气分析、气溶胶激光雷达、气象参数观测、无人机、红外摄像、重金属（汞、铅）测试等固定源现场执法取证设备，可开展企业排污口有组织烟气及厂界无组织排放达标测试、污控设施运行情况识别、企业重污染天气预警应急落实情况研判、区域潜在污染源研判识别等大气环境管理工作，并可依据用户需求自由选择工具包。

成果转化目录

	水污染防治与资源化领域
1	三维荧光指纹在线溯源设备
2	常温蒸发浓缩技术
3	工业废水臭氧催化氧化处理技术与装备
4	农村生活污水土壤生态系统
5	鱼 - 蚌 - 草复合水生态净化技术
6	自驱动智能水体微生物修复船
7	海洋水产养殖尾水净化技术
8	水处理用臭氧催化剂
9	底泥原位修复产品 - 环建泥盾 TM 系列
10	MABR 膜水处理技术
11	二代 CD 平板膜技术
12	TWC 生物模块——无动力菌藻共生强化水质净化调控技术

	大气污染防治领域
1	大气环境管理数智平台(政府端)
2	超低排放管控测治一体化平台(企业端)
3	移动走航监测平台
4	化工园区 VOCs 预警监测平台
5	基于超站观测的环境空气质量管控支撑平台
6	精细化小尺度大气污染溯源模型
7	大气环境科学数据共享平台
8	多旋翼无人机温室气体排放监测系统
9	DNA-OD 恶臭分解安全排放系统
10	EOT-M 废气异味治理管理平台
11	环科智能油烟净化系统

	机动车污染防治领域
1	环科易能流动检测平台
2	环保检测终端 OBD-DTT AM1
3	机动车环保达标一致性检查系统
4	机动车排放超细颗粒物数浓度检测仪
5	机动车排放超细颗粒物数浓度检测仪校准系统
6	车载排放测试系统 (PEMS)

成果转化目录

	双碳与气候变化应对领域
1	碳中和与可持续发展一体化解决方案
2	企业碳资产管理一体化解决方案
3	碳减排项目建设开发集成包
4	标准化零碳园区改造包
5	碳监测与能碳数字化管理平台

	土壤和地下水治理修复领域
1	多级强化地下水修复技术
2	河湖地下水回补污染风险识别与防控技术
3	河流 - 地下水系统污染溯源与模拟关键技术
4	污染土壤(底泥)电动力修复技术
5	无人船测量、采样技术

	固体废物污染防治与资源化领域
1	废电路板资源高效再生回收技术
2	重点固废设施渗漏实时监测与快速响应技术
3	运行及封场后重点风险源防渗系统漏洞边界定位无损检测技术

	智慧环境监测预警和监管领域
1	固定翼无人机生态系统通量监测系统
2	环保智能监测探针
3	流域水生态数字孪生系统
4	基于机器学习方法的水质预测预警系统
5	流域 / 区域水生态环境智慧决策平台
6	基于网格的厂界污染物测算展示方法及系统
7	区域水污染防治综合监管平台
8	“空天地”环境管理信息系统
9	“环博士”数字化机器人(基于 DeepSeek R1大模型)
10	污染源全要素智控仪(环保黑匣子)

CLASSIC CASE

典型业绩

治理修复

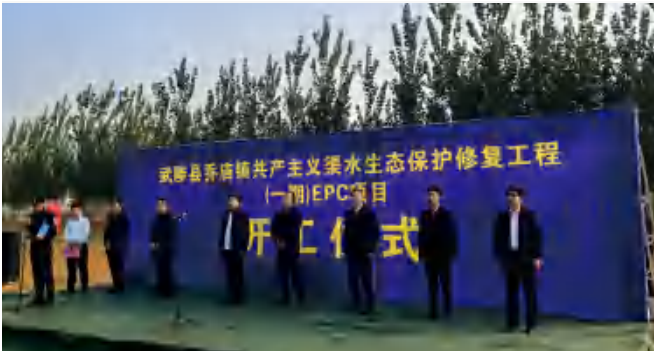


西藏自治区山南市支曲流域自然地质酸性劣质水综合治理EPC

采用“阻氧覆盖(示范工程)+源头碱性补给+开放式氧通道+厌氧反应床+酸性水拦截坝+沉淀池+多级无动力滤床组合”技术对山南市乃东区支曲流域酸性水进行治理,解决长期未能有效解决的区域用水安全问题。本工艺为国内首次应用。



现场施工图



河南省武陟县乔庙镇人民政府共产主义渠水生态保护修复EPC

凝练多年流域水生态研究技术成果,采用“源头管控、面源治理、水生态保护”复合治理措施,统筹开展干、支流水生态环境保护修复,为新乡市“四水同治”提供重要支撑。



现场施工图

CLASSIC CASE
典型业绩

治理修复



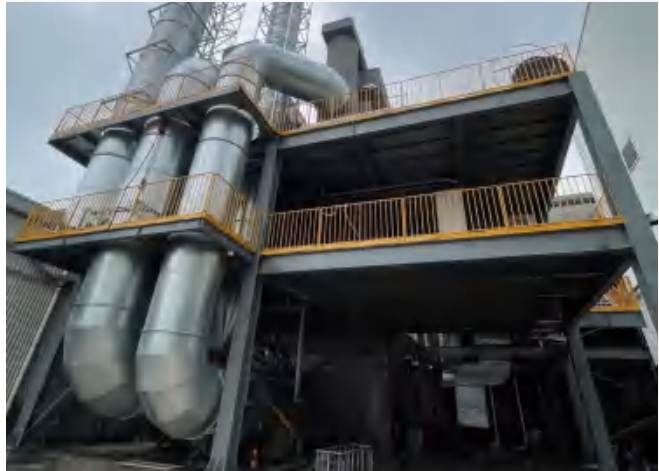
北京市通州区凤港
减河水质提升总承
包

创造性在河道原位设置多级“兼氧/好氧+特种光催化材料+生物载体固化微生物+生物坝”的组合新工艺，解决了北京市政府搬迁城市副中心驻地门前大型黑臭水体难题，相关成果获生态环境部百度公众号报道，获“通州环保”重点报道。项目形成发明专利成果1项，获中华环保联合会科技进步奖二等奖，北京市科技进步奖二等奖。



BSTJ(天津)生产车间废气收集改造EPC

BSTJ主要生产子午线系列轮胎，炼胶及硫化过程产生大量工业粉尘、恶臭、非甲烷总烃等污染物。按照《重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南》要求，对废气治理设施逐项提标改造，治理后VOCs排放浓度在10mg/m³以下。



治理前



治理后

山西省大同市云冈区云冈石窟北侧无主
煤矸石风险防范与生态修复

采用灭火防复燃并辅助堆体整形与边坡治理及覆土生态修复技术进行煤矸石堆场生态治理恢复，解决煤矸石占地、煤矸石自燃、水土流失和对地表植被的破坏等生态环境问题以及诱发的地质灾害，切实改善区域生态环境质量，有效遏制水土流失，恢复自然植被，改善人居环境。



大同市御东污水处
理厂工程总承包

大同市御东污水处理厂是山西省重点环保工程，占地面积8.2公顷，建设规模为6万m³/d，项目总投资2.6亿元，污水处理系统采用强化复合水解酸化+HAF反应池+FSBBR流离床反应池+臭氧生物炭工艺，整体技术水平在国内居领先水平。



青岛市沙子口污水处理厂升级改造工 程总承包

项目处理规模2万m³/d,采用生化池改造+混凝沉淀+微絮凝过滤+二氧化氯消毒,使污水厂出水标准由《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中二级标准,升级到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中一级A标准。



定西市通渭县城区污水处理厂提标改造 总承包

该项目设计规模8000m³/d,采用“生物滤池-除磷反应滤池”组合工艺,强化系统脱氮除磷能力,使污水厂出水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918—2002)一级A排放标准,为消除牛河谷劣V类断面做出重大贡献。



治理修复业绩

序号	项目名称
1	江西省南城县盱江流域官庙水支河水生态修复工程总承包
2	雅鲁藏布江四川省贡嘎段生态修复工程总承包
3	浙江省嘉兴市祥符荡清水工程总承包
4	甘肃省兰州市湟水河红古段污染防治及河滨缓冲带生态保护修复工程总承包
5	内蒙古锡林郭勒盟阿巴嘎旗查干淖尔湖河口湿地与湖滨缓冲带保护与恢复试点工程总承包
6	漳州市云霄县城区污水处理设施老旧设备改造总承包
7	酒泉市金塔县北河湾循环经济产业园区污染地下水风险管控总承包
8	平罗工业园区红崖子园废水综合毒性管控能力建设总承包
9	高州市10个行政村农村环境综合整治项目总承包
10	广西德保铜矿矿区生态环境综合治理项目施工总承包
11	山西漳山发电有限责任公司宽煤种输灰系统大气综合治理总承包
12	BSTJ（天津）生产车间废气收集改造总承包
13	永嘉县银坑铅锌矿历史遗留废渣治理工程总承包
14	崇义县扬眉镇废弃冶炼厂风险管控与修复工程总承包
15	福建漳浦集控区五金工业园废水处理工程总承包
16	东莞市松山湖北污水处理工程总承包
17	东莞市万江区污水处理工程总承包
18	潍坊市昌邑污水处理工程总承包
19	卫辉市唐公湖区域再生水循环利用工程总承包
20	定州市农村生活污水治理工程总承包
21	漯河市郾城区国家监管农村黑臭水体治理工程总承包
22	忻州市偏关县集中式饮用水水源地规范化建设工程总承包
23	贡山县丙中洛镇区域再生水循环利用工程总承包
24	西充县乡镇污水处理厂扩建及官网完善工程总承包
25	西昌市邛海西岸湖滨带水生植被修复工程总承包
26	嘉善东部区域水生态修复项目工程总承包
27	宣钢西厂区拟收储地块土壤污染修复工程总承包
28	岳西县巢湖流域水环境综合治理及生态修复工程总承包
29	克什克腾旗国家重点生态功能区达里诺尔湖东岸生态保护修复工程总承包
30	南漳县茅坪河流域生态修复工程总承包

CLASSIC CASE

典型业绩 数智平台



云南省曲靖钢铁集团呈钢钢铁有限公司全厂超低排放管控治一体化

建设无组织超低排放管控治一体化平台,实现有组织排放管理、无组织排放管理、厂区空气质量管理、清洁运输管理等集中管控,满足超低排放对无组织集中控制系统的评估监测要求,为全面提升无组织排放管控无人化、智能化、系统化管控建立基础。



“环博士”数字化机器人

“环博士”是依托 DeepSeek R1 语言模型 (LLM) 开发的智能化环保管理工具。系统深度融合AI、区块链和物联网技术,聚焦企业ESG评估、碳资产管理和环评报告自动化生成,为政府、企业和园区提供一站式环保数字化解决方案。硬件端采用模块化设计,集成轻量化AI推理引擎,可解析高并发环境监测数据流,并联动云端大模型进行策略迭代。



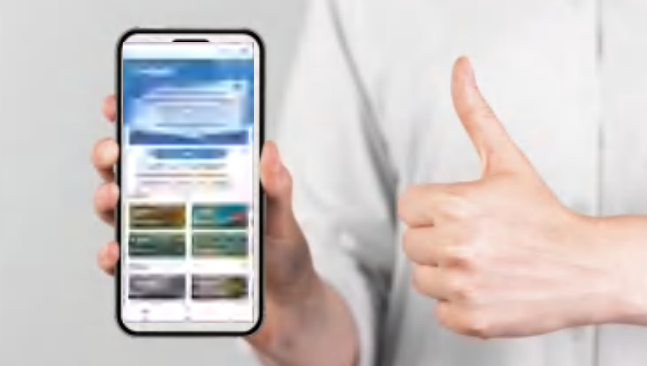
2024年移动源智慧监管信息化建设

围绕HJ1321技术规范落实,以Hadoop大数据处理分析技术为基础,建设全国重点行业企业门禁联网系统。通过制定全国统一的数据对接技术规范,建设省部级门禁系统数据联网通道,开展门禁数据联网,实现全国重点行业企业门禁系统联网;构建数据实时分析模型,通过数据大屏、综合查询、数据质量分析、违规/超标预警分析等服务开展对联网数据分析应用;结合地方重污染天气管控策略要求,对应急响应期间管控效果提供后评估数据支撑。



中环坭(dì)途助手

“中环坭途助手”是国内首个污染数据批量分析与分层污染模拟环保小程序,可实现建设用地、农用地、地下水及地表水中污染物标准限值的查询、污染物数据批量导入,批量分析污染物检出及超标情况的批量分析及污染物污染范围的手持端在线模拟。



数智平台业绩

序号	项目名称
1	2024年大气污染源监测及星载高精度主要温室气体成像系统建设
2	河北省唐山市非道路移动机械在线监控建设
3	北京车慧达科技有限公司国六车辆数据的因子开发及建模分析
4	贵州数据宝网络科技有限公司重型车环保大数据分析和技术开发
5	布雷博（南京）汽车零部件有限公司环保大数据系统建设
6	山东省济南市重型汽车(发动机) 行业环保大数据系统建设
7	武汉钢铁有限公司智慧生态环保管控系统车辆识别系统建设
8	湖北省大冶特殊钢有限公司厂区环保智能管控平台建设
9	泛亚汽车技术中心有限公司机动车环保信息管理系统建设
10	东风汽车股份有限公司机动车环保数据开发及分析
11	昌吉州大气环境综合监管智慧调度平台建设
12	重庆万州区入河排污口规范化管控系统建设
13	北京福田戴姆勒汽车有限公司远程监控数据质量分析
14	广东省清远市泰业金属模具制品有限公司超低排放管控测治一体化改造提升
15	广东省清远市财源五金铸造有限公司超低排放评估及管控测治一体化改造提升
16	江西省吉安市钢铁有限责任公司全厂超低排放管控治一体化改造提升
17	湖北省孝感金达钢铁有限公司全厂超低排放评估及管控测治一体化改造提升
18	广东粤华钢铁集团有限公司全厂超低排放评估及管控测治一体化改造提升
19	新疆青松建材有限责任公司超低排放管控测治一体化改造提升
20	湖南华菱湘潭钢铁有限公司环保一体化管控平台建设
21	五家渠青松超低排放管控测治一体化改造
22	云南曲靖钢铁集团呈钢钢铁有限公司全厂超低排放管控治一体化建设
23	陕焦化工有限公司富平分公司超低排放评估及一体化改造提升
24	新疆宜化化工有限公司水泥超低排放评估及一体化改造提升
25	台山市宝丰钢铁有限公司超低排放评估及一体化改造提升
26	河北冀南钢铁集团有限公司全厂超低排放管控平台建设
27	台山市宝丰钢铁有限公司超低排放预评估及一体化改造提升
28	师宗煤焦化工有限公司超低排放改造项目预评估及一体化改造提升
29	山东泰开变压器有限公司环保绩效提升管控平台建设
30	普利司通（天津）轮胎有限公司环保绩效提升管控平台建设

CLASSIC CASE

典型业绩

资源循环



金昌经开区新建再生水厂工程EPC+O

新建一座处理规模为1.4万m³/d的再生水厂，近期规模为0.7万m³/d。项目采用“软化预处理+三级RO+MVR/蒸发塘”工艺，产出的再生水将回用于园区内企业生产，可有效解决开发区因水资源短缺而制约发展的问題。



庆元县生活垃圾综合处理处置

采用“粗分选+生物发酵+热解气化”工艺，粗分选后的湿垃圾通过干式厌氧发酵+好氧堆肥处理，产生的沼气和有机肥可实现资源化利用。分选出的低品质可燃物制作成RDF燃料棒，经热解气化产生可燃气用于发电。

CLASSIC CASE
典型业绩

绿色金融



湖北宜化磷石膏制包装箱

以磷化工副产物磷石膏为核心原料，结合挤出造粒与挤塑中空板复合工艺，研发高强度、低污染的替代性包装箱，解决磷石膏堆存污染问题。项目年处理磷石膏3万吨，降低磷石膏堆存污染风险30%以上。



湖北省恩施土家族
苗族自治州清江流
域重点段生态环境
综合整治与产业开
发EOD

恩施州EOD项目是湖北省2024年首个纳入国家生态环保金融支持项目储备库的EOD项目，建成后，将有效改善“两河两库”区域生态环境，打造一座以现代中医药、生态文旅、医养康养为重点的产业新城。项目总投资47.07亿元。



龙泉能源200万吨/年煤矸石综合利用

采用自主新的煤矸石分制工法，将一部分煤矸石制造成煤矸石烧结砖，经过水冷壁余热利用系统高效收集余热，生产过热蒸汽（温度360°），在采暖期保证主体矿山三供（供暖、供热水、井口供热风），非采暖期用于当地2万吨/年土豆淀粉加工项目。另一部分煤矸石筛余在二次破碎后（粒径2mm以下），通过改性和无害化处理，添加相应营养成分和土豆淀粉渣后，制成煤矸石复合土壤，满足植物生长条件，对周边环境没有任何危害。



山西省浑源县唐峪
河环境综合整治与
北岳恒山景群融合
开发EOD

浑源县EOD项目是山西省首个纳入国家生态环保金融支持项目储备库的EOD项目。以唐峪河整治为核心，融合生态与文旅康养打造“恒山+旅游康养”品牌。项目总投资14.65亿元。



海南省三亚市藤桥河流域生态环境保护与综合开发EOD

该项目是海南省首个纳入国家生态环保金融支持项目储备库的EOD项目,同时被列为“六水共治”投融资改革试点重点项目。通过“流域生态修复—土地综合整治—导入生态产业”有效破解“收益”“融资”难题。项目总投资55.82亿元。



安徽省岳西县生态环境导向的开发EOD

该项目依托3个子项目,打造“生态+”产业融合模式,实现生态环境效益和社会经济效益的“双丰收”,形成可持续发展效益。项目总投资19.3亿元。

绿色金融业绩

序号	项目名称
1	广西壮族自治区隆安县生态环境导向的开发
2	安徽省岳西县生态环境导向的开发
3	四川省巴中市恩阳区生态环境治理和绿色产业融合发展开发
4	吉林省梅河口市辉发河生态环境综合治理与开发
5	山东阳信县生态环境导向的开发
6	黑龙江省齐齐哈尔市龙沙区农村环境综合整治与生态产业融合发展开发
7	天津市北塘街道生态环境导向的开发
8	辽宁省鞍山市岫岩满族自治县生态环境导向的开发
9	山西省陵川县生态环境导向的开发
10	青岛上合示范区临海片区环境综合治理与产业融合发展开发
11	甘肃省通渭县生态环境导向的开发
12	安徽省桐城市生态环境导向的开发
13	太子河流域本溪段生态环境保护与综合开发
14	西藏自治区山南市乃东区生态环境导向的开发
15	合肥市庐江县生态环境导向的开发
16	山西省大同市灵丘县生态环境导向的开发
17	澜沧县澜沧江流域环境综合治理与乡村振兴融合发展开发
18	临洮县洮河流域生态环境治理与综合开发
19	浙江省文成县生态环境导向的开发
20	漳州台商投资区流域生态环境治理与资源利用一体化产业融合发展开发
21	泉州台商投资区环百崎湖生态综合治理与产业综合开发
22	山东省济宁市兖州区生态环境导向的开发
23	长江（奉节段）朱衣河流域综合治理与产业开发
24	凤城市生态环境导向的开发
25	红河州元阳县生态环境导向的田园综合体开发
26	娄烦县龙泉河生态环境治理与绿色产业融合开发
27	喀左县大凌河流域生态环境导向的开发
28	滇池流域生态保护与绿色发展开发
29	邹城市南屯片区流域生态修复与产业融合发展开发
30	江西省景德镇黑猫集团绿色信贷项目

COOPERATION 对外合作



PARTY BUILDING AND CULTURE 党建文化



使命

用技术创造价值



愿景

打造环境科技成果转化领军企业



核心价值观

守正创新、精业笃行



参加第23届中国国际环保展



院领导指导公司党建与业务发展



山南项目联学共建



环科院党委委员、纪委书记梁恒参加工程公司组织生活会



开展“缅怀先烈、继往开来、奋发有为”主题党日活动



与中铁建大桥局二公司联学共建



与国家开发银行住宅与城建部联学共建



开展“感悟航天精神，助力公司发展”主题党日活动