

安佑能源、环境、健康及安全时讯

2022 年第 5 期 总第 18 期

2022 年 9 月-2022 年 10 月



关于安佑

上海安佑环境技术有限公司是一家专业的环境、健康、安全（EHS）咨询和节能环保工程服务公司。我们的专业团队由资深科学家、工程师和咨询顾问组成。我们以高度的敬业精神致力于国内外先进的技术与管理理念的整合，通过我们的专业能力向中国和其它地区的跨国企业、政府和国际组织提供一流的咨询服务。

目录

国家头条

国家最新颁布的法律法规文件及其对企业合规的影响

地方资讯

中国主要地区最新颁布的法律法规文件及其对企业合规的影响

最新标准

最新公布的国家标准、行业标准、地方标准等

上海安佑环境
技术有限公司

关于印发建立健全碳达峰碳中和标准计量体系实施方案的通知

[原文](#)

市场监管总局等九部门 | 国市监计量发〔2022〕92号 | 发布日期：2022-10-18 | 生效日期：2022-10-18

● 工作目标

- 到 **2025** 年，碳达峰碳中和标准计量体系基本建立。...碳排放技术和管理标准基本健全，**主要行业碳核算核查标准实现全覆盖，重点行业和产品能耗能效标准指标稳步提升**，碳捕集利用与封存（CCUS）等关键技术标准与科技研发、示范推广协同推进...
- 到 **2030** 年，碳达峰碳中和标准计量体系更加健全。...**重点行业和产品能耗能效标准关键技术指标达到国际领先水平**，非化石能源标准体系全面升级...标准化工作重点实现从支撑碳达峰向碳中和目标转变
- 到 **2060** 年，技术水平更加先进、管理效能更加突出、服务能力更加高效、引领国际的碳中和标准计量体系全面建成，服务经济社会发展全面绿色转型，有力支撑碳中和目标实现

● 四项重点行动

双碳标准强基行动

- ✓ 加快完善碳排放监测、核算、核查、等碳达峰急需的基础通用标准
- ✓ 2023年前完成30项国家标准制修订

低碳前沿技术标准引领行动

- ✓ 2025年前完成30项前沿低碳技术标准制定

百项节能降碳标准提升行动

- ✓ 加大强制性能效标准及测量评估标准制修订工作，加快重点行业能耗限额标准提升
- ✓ 2025年前完成100项能效能耗标准及配套标准的制修订工作

绿色低碳标准国际合作行动

- ✓ 2025年前联合国际标准组织成员共同制定30项绿色低碳生态国际标准



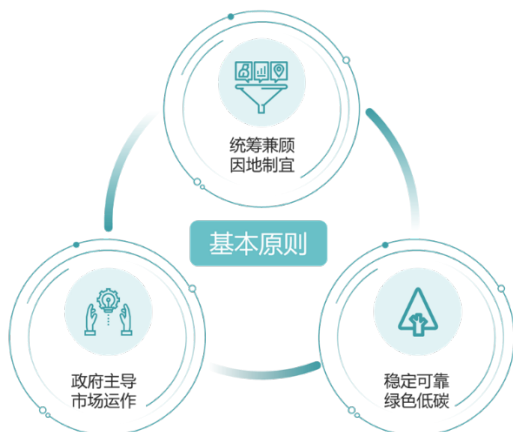
相关链接：[《建立健全碳达峰碳中和标准计量体系实施方案》解读（上）（下）](#)

关于印发《污泥无害化处理和资源化利用实施方案》的通知

[原文](#)

国家发改委等三部门 | 发改环资〔2022〕1453号 | 发布日期：2022-09-22 | 生效日期：2022-09-22

● 基本原则和主要目标



| 主要目标

- 到 2025 年，全国新增污泥（含水率 80% 湿污泥）无害化处置设施规模不少于 2 万吨/日
- 城市污泥无害化处置率达到 90% 以上
- 地级及以上城市达到 95% 以上
- 基本形成设施完备、运行安全、绿色低碳、监管有效的污泥无害化资源化处理体系
- 污泥土地利用方式得到有效推广

● 优化处理结构



相关链接：[国家发展改革委有关负责同志就《污泥无害化处理和资源化利用实施方案》答记者问](#)

关于印发《上海市“十四五”节能减排综合工作实施方案》的通知

● 主要目标和十大工程



- 重点行业绿色升级工程
- 园区节能环保提升工程
- 城镇绿色节能改造工程
- 交通物流节能减排工程
- 农业农村节能减排工程
- 公共机构能效提升工程
- 重点区域污染物减排工程
- 煤炭清洁高效利用工程
- 挥发性有机物综合整治工程
- 环境基础设施水平提升工程

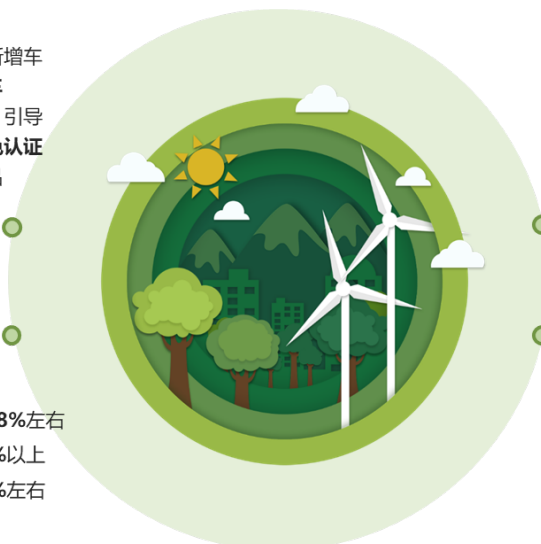
● HIGHLIGHTs

- 城市公交、出租等公共领域新增车辆原则上**全部使用新能源汽车**
- 开展快递包装绿色转型行动，引导电商、邮政快递使用获得**绿色认证**的产品和**可循环快递包装产品**

交通物流节能减排

农业农村节能减排

- 到2025年
- 农作物秸秆综合利用率达到**98%**左右
- 农村生活污水治理率达到**90%**以上
- 畜禽粪污综合利用率达到**98%**左右



- 城镇污水管网全覆盖
- 统筹建设污泥无害化处置工程设施
- 到2025年
- 全市城镇污水处理率达到**99%**
- 实现**原生生活垃圾零填埋**
- 生活垃圾焚烧能力达到**2.9万吨/日**

环境基础设施水平提升

挥发性有机物综合整治

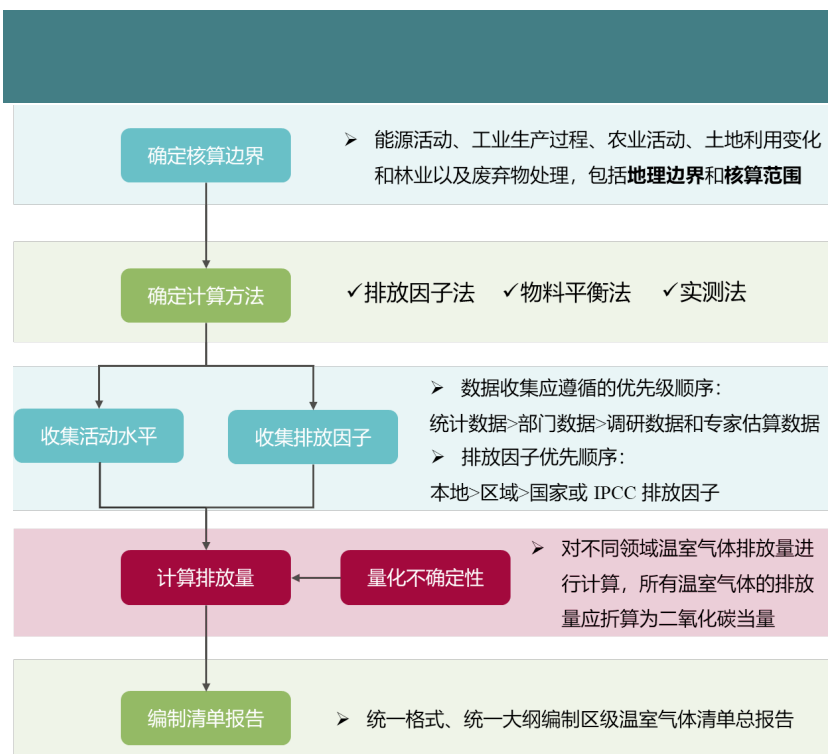
- 原辅材料和产品源头替代
- 管控无组织排放
- 对**石化、化工、工业涂装、包装印刷、油品**等六大领域开展专项治理

关于印发上海市区级温室气体清单编制技术系列文件（试行）的通知

● 适用范围

- 适用于上海市区级行政区域温室气体排放核算。有条件的区可根据实际情况，参照本规范对重点区域（街道/镇、园区、建筑等）开展温室气体排放排摸

● 清单编制



● 具体行业指引

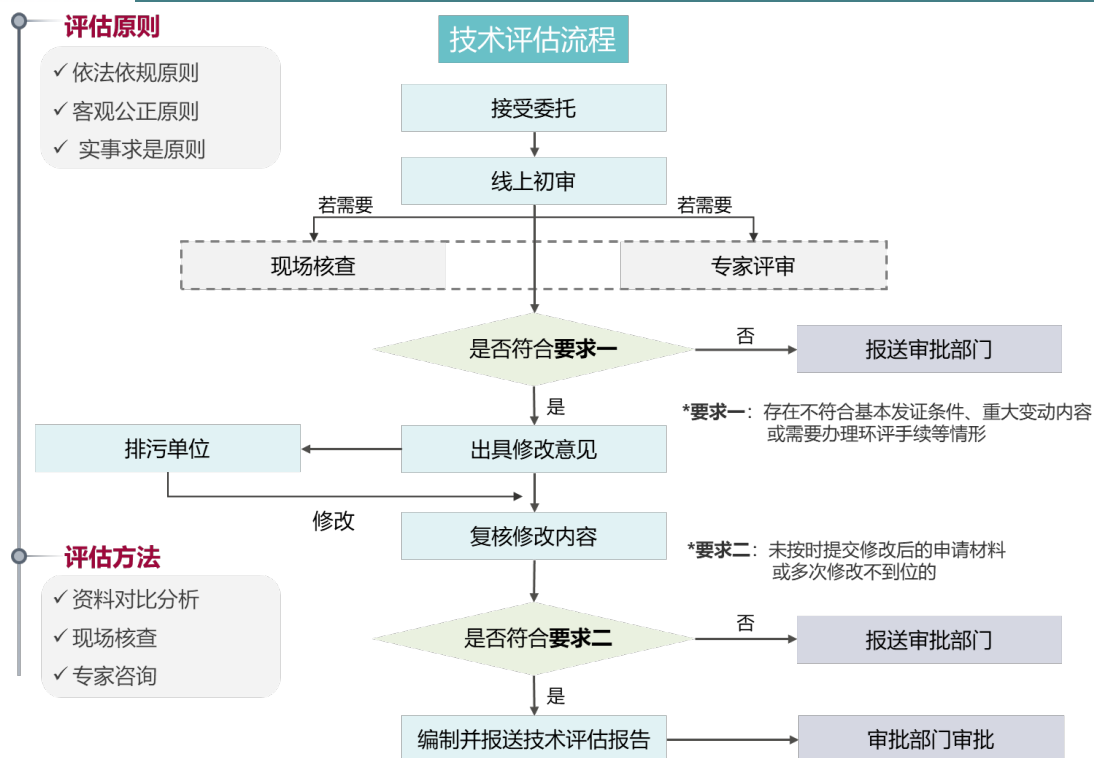
行业类别	具体项目类别							
能源活动	化石燃料燃料		生物质燃烧		石油和天然气逃逸		电热消耗的间接排放	
工业生产过程	水泥	石灰	钢铁	电石	化学品	铝、镁	半导体	
农业活动	稻田		农用地		动物肠道发酵		动物粪便管理	
土地利用变化和林业	森林和其他木质生物质生物量碳贮量				森林转化温室气体排放			
废弃物处理	填埋		焚烧		生活污水处理		废水处理	

关于规范本市固定污染源排污许可证核发技术评估工作的通知

● 适用范围

- 上海市各技术评估机构接收委托后对于固定污染源排污许可证
 - ◆ 首次申请、重新申请、变更申请（仅变更基本信息的除外）
 - ◆ 审批部门认为需进行技术评估的其他情形

● 工作程序



江苏省出台规范危险废物综合利用地方标准

2022 年 10 月 23 日，江苏省出台了《危险废物综合利用与处置技术规范通则》《含铜蚀刻废液综合利用污染控制技术规范》《废无机酸综合利用污染控制技术规范》三项地方标准，加上 2021 年出台的《废线路板综合利用污染控制技术规范》，在体系上形成了以《通则》为引领，含铜蚀刻废液、废无机酸、废线路板等重点综合利用污染控制专项标准为支撑的“1+N”标准体系。

● 《危险废物综合利用与处置技术规范 通则》

适用于危险废物综合利用与处置单位全过程的污染控制，从入厂分析、贮存、物化处理、综合利用、焚烧、填埋和运行管理等 7 个方面提出了技术要求。补充细化了国家现行危险废物焚烧、填埋标准要求，创新提出综合利用产物分级管控具体措施。

● 《含铜蚀刻废液综合利用污染控制技术规范》

基于酸碱性含铜蚀刻废液重金属含量较高，可能存在污染物排放超标问题，从分类收集贮存、产物质量控制、污染防治等方面进一步强化全过程管理要求，特别对于用作冶炼的铜系产物、蒸发盐、再生蚀刻液等综合利用产物分类提出流向管控要求。

● 《废无机酸综合利用污染控制技术规范》

提出了废无机酸入厂分析、贮存、综合利用过程及产物污染控制的技术要求和运行管理要求。同时，结合综合利用工艺及综合利用产物有害成分控制要求，细化了入厂接收标准，强调了用于工业废水治理、作为再生酸使用等途径的综合利用产物有害成分控制和环境风险评估要求。

● 《废线路板综合利用污染控制技术规范》

● 淘汰了水力摇床分选、露天焚烧等落后工艺，指导企业在收集、运输和贮存、污染控制、再生产物控制方面规范化管理和运行，提出铜粉及树脂粉定向利用要求，畅通了再生产物综合利用渠道。

北京市人民政府关于印发《北京市碳达峰实施方案》的通知

● 主要目标与任务措施

● 到2025年

- ✓ 可再生能源消费比重达到**14.4%**以上
- ✓ 单位地区生产总值能耗比**2020年**下降**14%**
- ✓ 单位地区生产总值二氧化碳排放下降确保完成国家下达目标

● 到2030年

- ✓ 可再生能源消费比重达到**25%**左右
- ✓ 单位地区生产总值二氧化碳排放确保完成国家下达目标
- ✓ 如期实现**2030年**前碳达峰目标。

● HIGHLIGHTs

- 大力发展新能源、新材料、新能源汽车、氢能、储能等产业
- 培育壮大绿色低碳产业咨询和智能化技术服务新业态，积极推动国家鼓励的绿色技术和服务的出口

积极培育绿色发展新动能

- 健全废旧物资和材料循环利用体系，促进再生资源回收利用
- 到**2025年**，生活垃圾资源化利用率提升至**80%**

全面推行清洁生产

- 到**2025年**，中心城区绿色出行比例达到**76.5%**，公交、巡游出租、环卫等公共领域用车基本实现电动化
- 到**2030年**，营运交通工具单位换算周转量碳排放强度比**2020年**下降**10%**，中心城区绿色出行比例力争达到**78%**

着力构建绿色低碳交通体系



最新标准

[回到目录](#)

标准号		标准名	发布日期	实施日期
国家标准				
GB/T 24052-2022		环境管理 物质流成本核算 在供应链中的实施指南	2022/10/12	2022/10/12
GBZ/T 164-2022		核动力厂操纵人员健康标准	2022/10/13	2023/3/1
GBZ/T 327-2022		核电厂职业病危害预防控制标准	2022/10/13	2023/3/1
GBZ 117-2022		工业探伤放射防护标准	2022/10/13	2023/3/1
GB/T 24052-2022		环境管理 物质流成本核算 在供应链中的实施指南	2022/10/12	2022/10/12
地方标准				
江苏	DB32/T 4374-2022	水环境质量信息分类与描述技术规范	2022/10/23	2022/11/23
江苏	DB32/T 4371-2022	废无机酸综合利用污染控制技术规范	2022/10/23	2022/11/23
江苏	DB32/T 4370-2022	危险废物综合利用与处置技术规范 通则	2022/10/23	2022/11/23
安徽	DB34/ 4295-2022	玻璃工业大气污染物排放标准	2022/10/14	2022/12/1
江苏	DB32/T 4382-2022	综合能源系统能效测算导则	2022/10/23	2022/11/23
江苏	DB32/T 4372-2022	含铜蚀刻废液综合利用污染控制技术规范	2022/10/23	2022/11/23
广东	DB44/T 2390-2022	粉尘涉爆企业安全风险防控技术规范	2022/10/8	2023/1/8
江苏	DB32/4386-2022	燃气电厂大气污染物排放标准	2022/9/26	2022/12/26
江苏	DB/32 4384-2022	酿造工业水污染物排放标准	2022/9/26	2022/12/26
江苏	DB32/4385-2022	锅炉大气污染物排放标准	2022/9/26	2022/12/26

联系我们



上海办公室

-  桂时乔
-  +86 138 1780 7400
-  +86 21 6386 9001
-  joseph_gui@anewglobal.net
-  中国 · 上海黄浦区南苏州路 999 号 509 室

广州办公室

-  汤仲恩
-  +86 134 5036 1874
-  +86 20 8760 6336
-  tom_tang@anewglobal.net
-  中国 · 广州市环市东路 371-375 号世贸中心北塔 1302 室

北美办公室

-  Lida Tan
-  +1 408 504 5398
-  lida_tan@anewglobal.net
-  67 Timberland, Aliso Viejo, CA 92656, USA

合规性审计

尽职调查

IPE 记录撤除

场地环境调查与修复

VOCs 治理

绿色供应链

节能咨询与工程

EHS 管理

EHS 法律法规

节水与水处理