

附件 4

海南绿色标准体系

国际标准、国外先进标准参考附录

(2022)

(征求意见稿)

序号	标准号	标准名称	备注
环境管理			
1	ISO 4009-2020	环境管理体系 设计和开发中包含物质循环的指南	国际标准化组织标准(ISO)
2	ISO 14001-2015	环境管理体系 要求及使用指南	国际标准化组织标准(ISO)
3	ISO 14002-1-2019	环境管理体系 用 ISO 14001 处理环境主题领域内环境方面和条件的指南 第 1 部分: 总则	国际标准化组织标准(ISO)
4	ISO 14004-2016	环境管理体系 实施通用指南	国际标准化组织标准(ISO)
5	ISO 14005-2019	环境管理体系—阶段性实施灵活方法指南	国际标准化组织标准(ISO)
6	ISO 14006-2020	环境管理系统—纳入生态设计的准则—第二版	国际标准化组织标准(ISO)
7	ISO 14007-2019	环境管理 确定环境成本和收益的准则—第一版	国际标准化组织标准(ISO)
8	ISO 14015-2022	环境管理 环境尽职调查评估指南	国际标准化组织标准(ISO)
9	ISO 14016-2020	环境管理 环境报告的保证指南	国际标准化组织标准(ISO)
10	ISO 14017-2022	环境管理 水声明的验证和确认要求及指南	国际标准化组织标准(ISO)
11	ISO 14031-2021	环境管理 环境绩效评价 指南	国际标准化组织标准(ISO)
12	ISO 14033-2019	环境管理 定量环境信息 指南和实例	国际标准化组织标准(ISO)
13	ISO 14034-2016	环境管理 环境技术验证(ETV)	国际标准化组织标准(ISO)
14	ISO 14040-2006	环境管理 生命周期评价 原则与框架	国际标准化组织标准(ISO)

序号	标准号	标准名称	备注
15	ISO 14044-2006	环境管理 生命周期评价 要求与指南	国际标准化组织标准(ISO)
16	ISO 14045-2012	环境管理 产品体系的生态效益评定原则、要求和指南	国际标准化组织标准(ISO)
17	ISO 14046-2014	环境管理 水足迹 原则、要求和指南	国际标准化组织标准(ISO)
18	ISO/TR 14047-2012	环境管理 生命周期评估 关于 ISO 14044 标准如何应用于影响评估态势的例证	国际标准化组织标准(ISO)
19	ISO/TS 14048-2002	环境管理. 寿命周期评定. 数据文献格式	国际标准化组织标准(ISO)
20	ISO/TR 14049-2012	环境管理 生命周期评价 ISO 14044 如何应用到目标、范围定义和库存分析的实例	国际标准化组织标准(ISO)
21	ISO 14050-2020	环境管理 术语	国际标准化组织标准(ISO)
22	ISO 14051-2011	环境管理 物流成本计算 一般框架	国际标准化组织标准(ISO)
23	ISO 14052-2017	环境管理 物流成本核算 供应链中实际实施指南	国际标准化组织标准(ISO)
24	ISO 14053-2021	环境管理 物流成本核算 组织分阶段实施指南	国际标准化组织标准(ISO)
25	ISO 14055-1-2017	环境管理 建立防治土地退化和荒漠化的良好实践指南 第1部分:良好实践框架	国际标准化组织标准(ISO)
26	ISO/TR 14055-2-2022	环境管理 建立防治土地退化和荒漠化的良好实践指南 第2部分:区域案例研究	国际标准化组织标准(ISO)
27	ISO/TR 14062-2002	环境管理. 使环境问题与产品设计和开发相结合	国际标准化组织标准(ISO)
28	ISO 14063-2020	环境管理 环境信息交流 指南和示例	国际标准化组织标准(ISO)
29	ISO/TS 14071-2014	环境管理 生命周期评价 关键评审过程和评审者能力: ISO 14044:2006 附加要求和指南	国际标准化组织标准(ISO)
30	ISO/TS 14072-2014	环境管理 生命周期评价 组织生命周期评价的要求和指南	国际标准化组织标准(ISO)
31	ISO/TR 14073-2017	环境管理—水足迹—有关如何应用 ISO 14046 的说明性示例	国际标准化组织标准(ISO)
32	ISO/IEC 17021-2-2016	合格评定 对管理体系提供审核和认证的机构的要求 第2部分:环境管理体系审核和认证的能力要求	国际标准化组织标准(ISO)

序号	标准号	标准名称	备注
33	ASTM E2681-2021	地下贮油罐系统贮存危险物质或石油的环境管理指南	美国试验与材料协会标准 (ASTM)
34	JIS Q 0066-2000	环境管理体系 (EMS) 运行评估和认证/注册机构的一般要求	日本工业标准 (JIS)
35	JIS Q13315-1-2017	混凝土和混凝土结构的环境管理 - 第1部分: 一般原则	日本工业标准 (JIS)
36	JIS Q13315-2-2017	混凝土和混凝土结构的环境管理 - 第2部分: 系统边界和清单数据	日本工业标准 (JIS)
37	NF X30-200-2015	环境管理系统	法国标准 (NF)
38	NF X30-300-2006	环境管理 生命周期分析 原则和框架	法国标准 (NF)
39	DIN 33924-1998	作为环境管理活动一部分的初始环境检查的性能指南	德国标准 (DIN)
40	DIN 33926-1998	环境管理. 生物圈评估. 标准形式	德国标准 (DIN)
41	DIN 33927-2000	环境管理. 市场营销、广告和公共关系工作中生物圈评价研究的应用	德国标准 (DIN)
42	DIN-Fachbericht 107-2001	环境管理. 生命周期评价. 清单分析和范围定义的 ISO 14041 应用的实例	德国标准 (DIN)
43	SS 564-1-2020	可持续数据中心 第1部分: 能源和环境管理系统	新加坡国家标准 (SS)
可持续发展			
1	ISO 9004-2018	质量管理 组织质量 成功实现可持续发展的指南	国际标准化组织标准 (ISO)
2	ISO 15392:2019	建筑和土木工程的可持续性--一般原则	国际标准化组织标准 (ISO)
3	ISO/IEC TS 17021-8-2019	合格评定. 提供管理系统审核和认证的机构的要求. 第8部分: 社区可持续发展管理系统审核和认证的能力要求 (第一版)	国际标准化组织标准 (ISO)
4	ISO/IEC 19395-2015	信息技术 - 信息技术可持续发展 - 智能数据中心资源监测与控制	国际标准化组织标准 (ISO)
5	ISO 20121-2012	活动可持续发展管理体系 - 要求及使用指南	国际标准化组织标准 (ISO)
6	ISO 20611:2018	探险旅游. 可持续性的良好实践. 要求和建议	国际标准化组织标准 (ISO)
7	ISO 21401:2018	旅游和相关服务. 住宿设施的可持续性管理系统. 要求	国际标准化组织标准 (ISO)

序号	标准号	标准名称	备注
8	ISO/IEC TR 30132-1-2016	信息技术 - 信息技术可持续发展 - 节能计算模式 - 第1部分:能效评估指南	国际标准化组织标准(ISO)
9	ISO 37100-2016	可持续发展的城市和社区. 词汇	国际标准化组织标准(ISO)
10	ISO 37101-2016	社区的可持续发展. 可持续发展管理系统. 使用指南要求	国际标准化组织标准(ISO)
11	ISO 37106-2021	城市和社区可持续发展. 可持续城市建立智慧城市运行模型指南	国际标准化组织标准(ISO)
12	ISO/TR 37121-2017	社区可持续发展. 城市可持续发展与恢复力的现有指南和方法目录	国际标准化组织标准(ISO)
13	ITU-T Y SUPP 30-2016	国际电信联盟-电讯 ITU-T Y. 4250 系列. 智能可持续发展城市. 智能可持续发展城市基础设施	国际电信联盟标准(ITU)
14	ITU-T Y SUPP 29-2016	国际电信联盟-电讯(ITU-T) Y. 4250 系列. 智能可持续发展城市. 新发展区域的多业务结构	国际电信联盟标准(ITU)
15	ITU-T L. 1603*ITU-T Y. 4903-2016	用来评估可持续发展目标的获得的智能可持续城市的关键绩效指标	国际电信联盟标准(ITU)
16	ITU-T L. 1601/Y. 4901-2016	与智能可持续发展城市中信息和通信技术使用有关的关键绩效指标	国际电信联盟标准(ITU)
17	EN 15643-2021	建筑工程的可持续性. 建筑物和土木工程评估框架	欧洲标准化委员会(CEN)
18	BS 8904:2011	社区可持续发展指南	英国标准(BS)
19	GOST R 52614.9-2013	管理商业区可持续发展的框架	俄罗斯国家标准(GOST)
20	AS/NZS 5911-2013	环境和可持续发展报告验证、确认和保证指南	澳大利亚国家标准(AS)
气候行动			
1	ISO 14080-2018	温室气体管理及相关活动 气候行动方法的框架与原则	国际标准化组织标准(ISO)
2	NF X30-369-2018	温室气体管理和相关活动 - 气候行动方法的框架和原则	法国标准化协会
清洁能源			
1	ISO/IEC 13273-1-2015	能源效率和可再生能源 国际通用术语 第1部分: 能源效率	国际标准化组织标准(ISO)
2	ISO/IEC 13273-2-2015	能源效率和可再生能源 国际通用术语 第2部分: 可再生能源	国际标准化组织标准(ISO)
3	ASTM 12.02-2011	核能(II)、太阳能和地热能	美国试验与材料协会标准(ASTM)

序号	标准号	标准名称	备注
4	IEC 61427-1-2013	可再生能源储存用蓄电池和蓄电池组一般要求和试验方法 第1部分：光伏离网应用	国际电工委员会标准(IEC)
5	IEC TR 63043-2020	可再生能源电力预测技术	国际电工委员会标准(IEC)
6	CEA 679-C-2005 R2013	国家可再生能源安全标准(NRSS)	美国消费者电子协会标准(CEA)
清洁水源			
1	ASTM D6145-1997(2018)	水源区沉淀物监测指南	美国试验与材料协会标准(ASTM)
2	ASTM D6146-1997(2018)	水源区中含水养分的监测指南	美国试验与材料协会标准(ASTM)
3	ASTM D8084-2017	饮用水处理厂和经处理饮用水水源光电化学需氧量测试方法	美国试验与材料协会标准(ASTM)
4	ASTM E3312-2021	减轻野火对水源保护区的影响和对供水设施的风险的标准指南	美国试验与材料协会标准(ASTM)
5	GOST 2761-1984	生活和饮用集中供水的水源 卫生要求、技术要求和取样规则	俄罗斯国家标准(GOST)
绿色生产			
绿色消费			