

《生物多样性领跑企业评价技术导则
(征求意见稿)》
编制说明

标准编制工作组

2023年10月

目 录

1.工作简况.....	1
2.标准制修订原则	2
3.标准制定必要性分析	3
4.标准主要技术内容	5
5.主要试验、验证及试行结果	10
6.与相关标准的关系分析	10
7.采用国际标准的程度及水平说明	11
8.重大分歧或重难点的处理经过和依据	11
9.标准推广应用措施及预期效果	11
10.其他应说明的事项	12

1.工作简况

1.1 任务来源

为科学评定企业生物多样性行动及产业发展协同的特征与成效，引导企业因地制宜参与生物多样性保护与可持续利用，充分发挥生物多样性领跑企业的示范标杆作用，带领更多有条件的企业积极参与到生物多样性治理行动，编制工作组研究起草此标准。根据《中国环境科学学会标准管理办法（试行）》相关规定，经自愿申报、形式审查、专家论证等程序，生态环境部环境规划院于2023年6月提出《生物多样性领跑企业评价技术导则》立项申请，并于2023年7月通过团体标准项目立项论证。

1.2 编制过程

（1）成立编制组

2023年6月，生态环境部环境规划院生物多样性与自然保护地研究中心牵头成立了标准编制工作组，启动标准编制工作，制定工作计划，确定任务分工。

（2）调研编制

工作组搜集了国内外相关的政策、法规、标准或技术资料，通过座谈、走访、查阅资料等多种方式开展调研，在此基础上确立标准框架和思路，编制形成《生物多样性领跑企业评价技术规范》草案。

（3）标准立项

2023年7月21日，中国环境科学学会组织召开标准立项评审会，对立项材料进行技术审查，经过专家论证，同意以《生物多样性领跑

企业评价技术规范 通则》的名称立项，并对标准下一步的研编工作进行了指导、明确了方向。

（4）集中编制

2023年8月~9月，编制组开展集中研究，按照立项会专家意见进行深入研究修改，并多次召开编制内部讨论会，经多次征求相关外部专家的意见，对标准草案稿进行深度研讨、修订，形成标准征求意见稿。

2023年10月，中国环境科学学会组织召开标准技术审查会，对标准及其编制说明进行技术审查。经过专家审查质询，认为标准适用范围明确，结构层次合理，技术内容合理可行，具有良好的可操作性，建议将标准名称修改为《生物多样性领跑企业评价技术导则》，同意标准修改完善后公开征求意见。

2.标准制修订原则

（1）科学性：本标准结合国内外企业参与生物多样性及生态环境相关评价技术体系，构建了科学、合理、实用的生物多样性领跑企业评定技术标准。立足企业主体及其生产经营活动与生物多样性的关联性，规定了企业分类标准、评价指标内容、评价方法和评价程序等技术流程，科学准确反映不同类型企业生物多样性行动及产业发展协同的特征与成效。

（2）灵活性：综合不同规模、不同行业、不同类型的企业差异性，以及企业对生物多样性的依赖与影响不同，按照因地制宜和差异赋分的原则，针对直接依赖生物多样性企业和间接关联生物多样性企

业进行区别赋分，特别设置加分项，充分给予企业结合自身特色开展评价的灵活性。

(3) 可操作性：评价指标体系具有合理的层次结构，依据评价指标和评价程序对企业生物多样性工作成效进行客观分析，评价方法易于操作可靠，数据资料全面可信，结论建议具体明确。。

(4) 引导性：规范引导企业采取生物多样性保护行动，向专业、规范、创新等方向提升和改进，发挥生物多样性领跑企业的示范引领作用。

3.标准制定必要性分析

3.1 生物多样性治理面临形势

生物多样性是人类赖以生存和发展的重要基础，是地球生命共同体的血脉和根基，为人类提供了丰富多样的生产生活必需品、健康安全的生态环境和独特别致的景观文化。面对全球生物多样性丧失和生态系统退化，我国秉持人与自然和谐共生理念，坚持保护优先、绿色发展，形成了政府主导、全民参与，多边治理、合作共赢的机制，推动我国生物多样性保护不断取得新成效。

生物多样性保护是我国生态文明建设的重要内容，习近平总书记高度重视生物多样性保护工作，多次亲自部署指示，推动我国生物多样性主流化迈出新步伐。2020年9月30日，习近平主席在联合国生物多样性峰会上指出，要站在对人类文明负责的高度，探索人与自然和谐共生之路，凝聚全球治理合力，提升全球环境治理水平。2021年，中办 国办印发《关于进一步加强生物多样性保护的意見》，强调建

立健全企事业单位、社会组织和公众参与生物多样性保护的长效机制，提高社会各界保护生物多样性的自觉性和参与度，营造全社会共同参与的生物多样性保护的良好氛围。

面向全球生物多样性丧失的严峻局面，2022年12月，联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会（COP15）正式通过《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》，确立了到2025年的4个长期愿景目标，规定了到2030年的23个行动目标，擘画了未来一段时期生物多样性治理的新蓝图，明确要求确保大型跨国公司和金融机构采取行动促进可持续生产与消费，为商业决策主流化提供行动指引。2023年以来，生态环境部启动编制《中国生物多样性保护战略与行动计划（2023-2030年）》《生物多样性保护重大工程实施方案（2023-2030年）》，将引导企业参与生物多样性保护作为优先行动之一，逐步完善政府主导、企业行动和公众参与的生物多样性保护长效机制，全方位推动我国生物多样性治理打开新局面。

3.2 现行标准缺乏对企业生物多样性治理的成效评价

企业作为推动生物多样性主流化的重要一环，既是生物多样性的直接利用者之一，也是实现生物多样性价值的重要实践者。许多企业生产经营高度依赖于生物多样性，部分企业通过一个或多个中间对象或过程，也与生物多样性有着千丝万缕的密切关联。但企业无序的商业活动会造成生物多样性的破坏，比如农业、建筑、食品加工等生产经营活动对土地用途的改变，对生物资源的过度利用均会对生物多样

性带来较大的负面影响，而商业活动对生物多样性的消极影响终究会阻碍商业的良性经营。

国内外部分大型企业或金融机构逐渐认识到生物多样性及其价值的重要性，积极探索企业生物多样性保护与可持续利用新途径新方式，积累了一系列亮点经验和典型模式。但目前，企业开展生物多样性保护依然存在认识不够、经验方法不足以及缺乏统一的规范引导标准等问题。研究制定此规范，通过构建科学合理、全面系统、易于实行的评价指标体系，制定便捷高效的评价工作程序和技术方法，以填补当前企业生物多样性标准规范的空白，为企业采取生物多样性行动提供目标指引和准则；更重要的是发挥生物多样性领跑企业的示范标杆作用，提高企业生物多样性及其价值的认识，带领更多有条件的企业积极参与到生物多样性治理行动中来，加速推进生物多样性主流化进程，落实党中央国务院有关部署，履行国际公约，引导企业为推进美丽中国建设、实现人与自然和谐共生的现代化贡献力量。

4.标准主要技术内容

本文件包含了标准的适用范围、规范性引用文件、术语和定义、总体要求、评价内容与方法、评价程序等 6 个章节内容。

4.1 标准适用范围

本文件规定了生物多样性领跑企业评价的总体要求、评价内容与方法、评价程序、指标赋分和评价报告编写等要求。适用于不同生物多样性依赖程度、不同产业类别的企业采取生物多样性保护行动、建设生物多样性领跑企业进行评价。

4.2 规范性引用文件

本文件在研究过程中，收集了国内外生物多样性及企业评价相关标准，并在术语和定义、评价内容与指标、评价方法与等级划分、评价程序等部分章节内容，引用了现行的国家标准、行业标准、地方标准、团体标准及国际标准，合计15项规范性标准文件。凡是未注明日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。具体包括：

GB/T 4754	国民经济行业分类
GB/T 33635	绿色制造—制造企业绿色供应链管理导 则
GB/T 33761	绿色产品评价通则
HJ 19	环境影响评价技术导则 生态影响
HJ 130	规划环境影响评价技术导则 总纲
HJ 274	国家生态工业示范园区标准
HJ 623	区域生物多样性评价标准
HJ 624	外来物种环境风险评估技术导则
HJ 626	生物遗传资源等级划分标准
DB4403/T 146	绿色企业评价规范
GRI 304	生物多样性
IUCN	企业生物多样性绩效规划与监测指南
国际金融公司（IFC）	环境和社会可持续性政策和绩效标准

4.3 术语和定义

为了使标准内容易于理解 and 操作，本文件统一规定了生物多样性领跑企业、直接依赖生物多样性企业、间接关联生物多样性企业等10个重要的术语和定义。

4.4 总体要求

总体要求部分主要包含评价原则和基本要求两部分。评价原则明确了生物多样性领跑企业评价过程中应遵循科学性、可行性、适用性和引导性等4项基本原则。

基本要求部分从经营状况、管理制度、信用记录、无重大违法事件、履行基本的环保规定、生产链条节能环保等6个方面设置了开展生物多样性领跑企业的准入门槛，应符合当前国家绿色高质量发展的主旋律。

4.2.3 评价内容与方法

此章节为标准的核心内容，包含企业分类、具体评价内容和评价等级划分。企业生产经营活动与生物多样性的依赖和影响存在差异，参照《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017）确定产业类别，根据企业生产经营特征及对生物多样性的依赖和影响程度，将企业分为直接依赖生物多样性和间接关联生物多样性企业两类。

参照《生物多样性公约》确定的生物多样性保护、可持续利用与惠益分享三大目标，结合企业主体体征，从5个领域开展生物多样性领跑企业评价，包括企业生物多样性保护、可持续生产经营、生物遗传资源获取与惠益分享、管理机制和能力建设。

其中，生物多样性保护从企业行动出发，立足生态系统多样性、物种多样性和基因多样性3个层次，评价内容设置了场地布局选址、生物多样性恢复、防控外来入侵物种、生产原料及重要物种和遗传资源收集保藏等4项指标。

企业可持续生产经营从生产经营全过程、技术创新、供给端三个方面开展评价，涵盖建立生物多样性友好的供应链、推广采取生物多样性友好的技术工艺、供应绿色产品和服务3项指标。

生物遗传资源获取与惠益分享，则分别从遗传资源的获取与利用，以及遗传资源惠益分享两个层面，分别设置评价指标，响应国内外关于生物遗传资源的管控方向。此项主要适用于直接依赖生物多样性的企业。

建立生物多样性管理机制是企业采取生物多样性行动最直接最有效的方式，从企业生物多样性顶层设计、责任落实、影响评价、信息披露等环节，明确具体评价指标，包括制定实施企业生物多样性相关规划、落实生物多样性管理责任、开展生物多样性影响评价、披露生物多样性相关信息等4项指标。

提升生物多样性治理的能力建设水平是企业采取生物多样性行动的重要保障，设置了生物多样性监测评估、设立专项资金、提升员工及周边社区生物多样性及其价值的认识、获得国内外相关荣誉等4个指标。开展生物多样性监测评估有利于及时跟踪进展成效并进行适应性管理；设立生物多样性专项资金是支持开展各项活动、降低对生物多样性负面影响的关键所在；采取措施提升员工及周边社区生物多

样性及其价值的意识，对全企业全业态全场景推广生物多样性保护具有重要作用；积极争取国内外生物多样性相关荣誉表彰体现了企业生物多样性行动取得的成效和认可。

生物多样性领跑企业评价采用企业生物多样性评价指数，运用打分法，总分100分。考虑直接依赖生物多样性和间接关联生物多样性的企业在评价内容和指标上存在差异，对间接关联生物多样性企业设置5个加分项，使得两类企业在评分上更具科学性和可比性。

为区分通过评定的企业之间的差异，生物多样性领跑企业评价划分为三个等级，引导等级相对较低的企业进一步加大力度，向更高目标迈进。其中，评价得分累计达到90分及以上的企业，被认定为生物多样性领跑企业AAA级；评价得分累计达到80分-89分的企业，被认定为生物多样性领跑企业AA级；评价得分累计达70分~79分的企业，被认定为生物多样性领跑企业A级。

4.2.4 评价程序

此部分规定了生物多样性领跑企业的评价程序，按照自评申报-技术评审-结果认定-跟踪评估的流程开展评价。

自评申报规定了企业开展评价应充分评估基本要求的符合性，确定企业相关性类型，准备评价指标自评得分、编制自评报告及相关支撑资料。

技术评审规定了评审的主体、技术核查和现场核查的主要内容，以及结果计算的具体方法、评审意见的具体内容等。

结果认定即确定评价结果是否通过并确定具体评价等级，提出了向公众发布、接受社会监督的要求。

跟踪评估部分确定了评价结果的有效期为3年，跟踪开展企业生物多样性相关成果总结和经验推广，对出现重大问题的称号自行终止。

5.主要试验、验证及试行结果

本文件的内容不涉及试验。

本文件在编制过程中，为确保其具有较好的可操作性，分别选择直接依赖生物多样性和间接关联生物多样性企业的案例，对评价内容及指标赋值进行验证，结果表明，评价内容及指标可操作性强，评价结果总体能反映企业生物多样性工作现状及成效。

6.与相关标准的关系分析

本文件不涉及专利。

本文件研究编制过程中充分衔接《环境保护法》《环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》等现行法律法规，参考了部分国家标准、行业标准、地方标准、团体标准、国际标准等，结合企业经营特征，提出了一套具有科学性、适用性、可操作性、灵活性并且具有引导意义的，定性定量相结合的评价指标和评价方法。

其中，在标准整体框架设置上参考了国家生态工业示范园区标准、绿色企业评价标准等标准。在术语和定义部分引用了生物多样性状况评价、环境影响评价技术导则、规划环境影响评价技术导则、生物遗传资源等级划分标准；在企业分类部分引用了国家标准国民经济行业分类，依据企业与生物多样性相关性，将国民经济各类行业的企业划

分为直接依赖生物多样性和间接关联生物多样性两类企业；在评价内容与指标设置部分参考了绿色产品评价通则、绿色制造-制造企业绿色供应链管理导则、外来物种环境风险评估技术导则、绿色企业评价规范、GRI生物多样性标准、IUCN企业生物多样性绩效规划与监测指南、国际金融公司（IFC）环境和社会可持续性政策和绩效标准等标准内容。

7.采用国际标准的程度及水平说明

本文件在“评价内容与方法”章节及附录B部分适当借鉴了GRI 304生物多样性、IUCN企业生物多样性绩效规划与监测指南、国际金融公司（IFC）环境和社会可持续性政策和绩效标准等国际标准与指南。例如，《企业生物多样性绩效规划与监测指南》对有意保护生物多样性的企业提供了方法，包括可衡量总体目标、行动目标以及一套核心关联指标，使企业能够跨业务衡量生物多样性绩效，本文件在参考借鉴该指南的同时，充分结合我国各行业企业特征、生物多样性国情特点等，研究提出了适合我国企业的一个标准导则，既是衡量评价企业生物多样性成效的评价体系，更是指引企业规范开展生物多样性保护和可持续利用的路线图。

8.重大分歧或重难点的处理经过和依据

本文件无重大意见分歧。

9.标准推广应用措施及预期效果

(1)组织标准宣贯培训，争取标准颁布实施后尽快在行业推广。

(2) 采取循序渐进的原则，开展标准的应用试点，有重点、有计划的推行本标准。

(3) 定期对本标准实施情况进行调查，掌握动态，并对实施效果进行跟踪评估，及时解决实施中的问题，不断修改完善，提升标准水平，提高标准的科学性、合理性、协调性和可操作性。

10.其他应说明的事项

无。