

附件 1:

重庆市环境科学学会 团体标准制修订项目申报书

标准名称: 重庆市典型生态系统生态产品界定技术体系

申报单位: 重庆市生态环境科学研究院(中国环境科学研究院西南分院)

申报日期: 2022 年 7 月

填 写 说 明

1. 本申报书由主要起草单位填写，一式二份，标准主要起草单位、重庆市环境科学学会各留存一份。
2. 强制性地方标准项目应填写第四项。
3. 本表用 A4 纸填报，可按内容自行调整表格大小。如需另附材料的，可单附在申报书后。

一、项目基本情况			
1.标准名称	重庆市典型区域生态系统生态产品界定技术体系		
2.制定或修订	☒ 制定 ☐ 修订	被修订标准号	
3.标准类别	☒ 环保产品类 ☐ 工艺技术类 ☐ 工程规范 ☒ 环境管理类 ☐ 监测与检测类 ☐ 其他		
4.标准性质	☐ 强制性 ☒ 推荐性		
5.拟采用的国际标准或国外先进标准编号及名称	采用何种标准	☐ ISO ☐ IEC ☐ ITU ☒ 其他	
	采标程度	☐ 等同 ☐ 修改	
	采用国际标准号		
	采用国际标准名称		
6.是否涉及专利	☐ 是 ☒ 否	专利号及名称	
7.是否有科研项目支撑	☒ 是 ☐ 否	科研项目编号及名称	典型区域良好生态本底与生态产品协同创新技术与应用示范 CQEE2022-STHBZZ118
二、必要性、可行性分析			
1.必要性	(1) “绿水青山就是金山银山”理念的政策和制度创新要求 “两山”理念明确了要以生态保护为前提,把生态效益转化为经济效益、社会效益,构建完善的生态产品价值实现机制。《中共中央关于		

	制定国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》明确指出：“建立生态产品价值实现机制，完善市场化、多元化生态补偿”。《生态文明体制改革总体方案》、《关于建立健全生态产品价值实现机制的意见》等文件也提出，要实现对生态产品价值与市场价值的转化。在生态文明建设理论背景下，以实现生态产品价值机制为目标，围绕生态产品开展具体可行的实践与探索，是构建国家生态安全格局和践行“两山”理念的政策和制度创新要求。 （2）生态产品价值机制实现和生态产品价值测算要求 为响应党中央提出的“关于建立健全生态产品价值实现机制的意见”，重庆市生态环境规划提出要因地制宜发展生态特色经济，将生态产品效益转化为经济效益，探索建立完善生态产品价值实现机制。然而要实现生态产品价值化，要明确什么是生态产品？生态产品类型有哪些？什么状况下才能生产生态产品？什么是生态产品价值？只有回答好这几个问题，才能建立完善生态产品价值实现机制。 生态产品作为“新概念”，相对于传统（劳动）的产品存在差异。传统经济学中，被认为只有人们使用工具（通过劳动）生产出来的物品才能称为“产品”。但生态文明建当下，生态产品从需求角度给予重新定义，即在达到特定生态环境质量标准下为人类生存发展服务所必须的产品。虽然浙江、深圳等省市相继制定了符合地区特色的地方性生态产品价值核算规范，并开展了具体实践。但它们的规范主要侧重于测算生态产品总值（GEP），均未对生态产品状况（是否符合生态产品标准）做出回答。因此，编制《重庆市典型生态系统生态产品界定技术体系》，对重庆市典型生态系统的生态产品类型进行界定，回答了什么是生态产品，生态产品类型有哪些以及什么条件下达到生态产品标准的内容，对重庆市典型生态系统生态产品的提升、管理和保护，以及实现重庆市生态产品价值机制具有重要意义。
--	---

2.可行性	(1) 工作支撑 制定《重庆市典型生态系统生态产品界定技术体系》，需要对重庆市典型生态系统的生态环境现状以及区域系统所能提供的生态产品类型进行系统的了解和分析。 本项目负责人为统筹协调制定适用于重庆典型生态系统生态产品界定的相关工作，已成立了以重庆市生态环境科学研究院（中国环境科学研究院西南分院）为主要成员的重庆市重庆典型生态系统生态产品界定技术体系制定与研究课题组，同时还承担生态系统生态产品价值测算技术规范、良好生态本底认定技术规程等研究课题，熟悉重庆市典型生态系统的生态环境现状、生态产品指标体系、以及生态产品状况。 (2) 技术支撑 本项目依托重庆市生态环境局《典型区域良好生态本底与生态产品协同创新技术与应用示范》项目开展相关工作。
三、指南的范围及主要技术内容	
1.适用范围	标准形成了一套符合重庆市典型生态系统生态产品界定的技术要求。适用于指导重庆市各区县典型生态系统生态产品界定，有助于贯彻落实国务院办公厅《关于深化环境监测改革提高环境监测数据质量的意见》、重庆市生态环境保护局《重庆市环境监测服务管理办法》（渝环〔2019〕125 号）等法律法规文件。该标准有助于了解重庆市典型生态系统的生态产品状况，为生态产品价值测算提供依据，助推全市生态产品价值机制建设。

2.主要技术内容	根据重庆市典型生态系统的地情因素，结合文献检索、实地考察以及专家咨询等多种形式，全面了解重庆市典型生态系统生态产品类型和现状，根据《绿色产品、产地环境质量》（NY/T 391—2021）、《无公害农产品、产地环境评价准则》（NYT 5295）等相关产品服务质量标准要求，结合我市相关政策，编制《重庆市典型生态系统生态产品界定技术体系》，并对规范的可行性和合理性进行验证。
四、强制性标准涉及内容	
1.主要强制的内容	无
2.制定强制性标准的依据	无
3.标准所涉及的行业、领域及产品清单	无
4.强制性标准实施风险评估	无
五、法律法规及标准有关情况	
1.直接依据的强制性标准及涉及的强制性标准情况	无

2.相关标准的查询情况	☒ 无有关国际标准 ☐ 有有关国际标准（勾选此项需要详细说明与有关标准的异同） ☒ 无有关国内标准（含国家标准、行业标准、地方标准、团体标准、企业标准） ☐ 有有关国内标准（勾选此项需要详细说明与有关标准的异同）
六、基本思路、计划和保障措施	
1.基本思路	（1）结合文献调研与实地调研、根据重庆市典型生态系统生态环境特点，了解、摸清、构建一套符合重庆市典型生态系统特色的生态产品界定指标。 （2）参考相关标准、以及相关资料文献，构建重庆市典型生态系统各生态产品界定标准，完成《重庆市典型生态系统生态产品界定技术体系》初稿。 （3）选择示范区，编制完善《重庆市典型生态系统生态产品界定技术体系》，对示范区的生态系统产品进行界定。 （4）向市生态环境局，区县生态环境局和相关企业等征求意见，并反复咨询相关专家，与相关人员多方面沟通，反复修订标准内容。
2.计划及起止时间	2022 年 7 月—2022 年 9 月，调研、起草阶段； 2022 年 10 月—2022 年 12 月，完成规范初稿； 2023 年 1 月—2023 年 2 月，选择示范区对标准进行验证与完善； 2023 年 3 月—2023 年 4 月，专家审查、报批。
3.保障措施	（1）明确分工，安排专人负责撰写《重庆市典型生态系统生态产品界定

	技术体系》文本。 (2) 定期举行会议, 汇报工作进展, 讨论解决可能出现的问题。
4.经费预算及落实情况	依托重庆市生态环境科学研究院(中国环境科学研究院西南分院)主持的相关项目经费完成。

七、起草单位及起草人员

参与起草单位: 重庆市生态环境科学研究院(中国环境科学研究院西南分院);
中国环境科学研究院

姓名	专业	职称	工作单位	项目分工	标准化工作经历
宋丹	环境工程	正高	重庆市生态环境科学研究院(中国环境科学研究院西南分院)	总负责	参与编制: 锰工业污染物排放标准 (DB50/996-2020); 梁滩河流域城镇污水处理厂主要水污染物排放标准 (DB50/963-2020); 《包装印刷业大气污染物排放标准》 (DB50/758-2017)
朱康文	生态环境	高工	重庆市生态环境科学研究院(中国环境科学研究院西南分院)	技术总负责	参与编制: 重庆市农业面源污染风险评估技术规范(DB50 T931-2019)
张潇天	环境管理	工程师	中国环境科学研究院	报告撰写	
张勇	环境科学	正高	重庆市生态环境科学研究院(中国环境科学研究院西南分院)	方案制定	
李子辉	土地资源管理	助工	重庆市生态环境科学研究院(中国环境科学研究院西南分院)	方法收集与整理	

赵丽	环境科学	正高	重庆市生态环境科学研究院（中国环境科学研究院西南分院）	标准审查	
郑建军	环境工程	正高	重庆市生态环境科学研究院（中国环境科学研究院西南分院）	标准调研	
罗勇	水利工程	助工	重庆市生态环境科学研究院（中国环境科学研究院西南分院）	报告撰写	

注：“标准化工作经历”应填写其在专业标准化技术委员会任职情况，参与国际标准、国家标准、行业标准、地方标准制修订及审查工作的主要情况。

八、主要起草单位意见

单位名称	重庆市生态环境科学研究院（中国环境科学研究院西南分院）		
地 址	渝北区冉家坝旗山路 252 号		
项目负责人	宋丹	电话	13983773730
项目联系人	朱康文	电话	17783496240
E-mail	zhukangwen0927@163.com		
单位意见			