附件 2：

山东省人工智能学会团体标准立项申请书

<table>
<tr><td>项目名称
（中文）</td><td colspan="2">自然资源领域资金监测监管系统建设与接口建设标准</td><td>项目名称
（英文）</td><td>The standard for systems and interfaces construction of natural resources’ fund monitoring and supervision</td></tr>
<tr><td>制定或修订</td><td colspan="2">☑ 制定　☐ 修订</td><td>被修订标准号</td><td></td></tr>
<tr><td>标准类别</td><td colspan="4">☐基础　☑方法　☐产品
☐工程建设　☐节能综合利用　☐安全生产
☐管理技术　☐服务　☐其他</td></tr>
<tr><td>申请立项
单位名称</td><td colspan="2">中国地质环境监测院</td><td>联系人</td><td>田磊</td></tr>
<tr><td>单位地址</td><td colspan="2">北京市海淀区大慧寺 20 号</td><td>传真</td><td>无</td></tr>
<tr><td>电话</td><td colspan="2"></td><td>E-mail</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">参与起草
单位名称
（可添加行）</td><td colspan="2">山东建筑大学</td><td rowspan="3">联系人</td><td>刘新锋、杜培霜</td></tr>
<tr><td colspan="2">济南佰友信息科技有限公司</td><td>徐惠三</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td>目的、意义或必要性</td><td colspan="4">为落实自然资源资金监测监管工作制度，鼓励各级自然资源主管部门规范运用信息化监测监管手段，更好地强化各级自然资源部门财政和社会资金监测工作，推进自然资源治理体系和治理能力现代化，研究制定本标准。</td></tr>
<tr><td>产品介绍和市场情况分析
（产品标准）</td><td colspan="4">本标准对应产品服务于自然资源部及全国各级自然资源部门，支持自然资源领域资金监测和监管，实现了项目储备、资金分配与下达、项目报备与执行、绩效自评等全生命周期管理流程。围绕资金项目、储备项目，形成多级数据治理体系，服务保障各级自然资源部门的业务工作，切实加强财政和地方资金的结构优化和监测，促进形成了“共建”、“共治”、“共享”的资金运用模式。</td></tr>
<tr><td>方法的使用说明
（方法标准）</td><td colspan="4">自然资源资金监测监管系统接口是自然资源资金监测监管系统（以下简称，资金系统）与相关资金业务平台系统（以下简称，业务平台）之间的接口，主要功能包括系统基础数据管理、项目储备、资金下达、资金接收、资金报备、资金审核和执行填报等功能。资金系统支持多个平台系统的接口接入，可实现对所管辖范围内所有业务平台的管理。本规范规定了接口的功能要求、接口流程、接口方法及数据交换格式定义。资金系统校验请求中的密钥与 token 的合法性，如果正确则返回查询数据。</td></tr>
</table>

服务内容介绍和市场情况分析(服务标准)	标准服务于自然资源资金监测监管系统及各省自行建设的相关系统(不包括各省在资金系统基础上定制开发的省级独立系统)。相关系统规范上报数据及数据标准统一管理，规定相关系统的总体要求、数据要求、应用软件功能要求、交互操作接口要求、成果要求和测试评价要求。
对产业发展的支撑作用及解决的主要问题	旨在规范地方信息系统建设、基于信息化的资金监测监管工作流程，为自然资源领域专项资金监测监管工作提供支持。标准要求系统采用流程驱动方式采集全过程数据，确保资金系统的数据权威性和流程完备性，推动相关系统建设方对自然资源中央转移支付资金监测监管工作的重视程度，全面提升资金监测监管标准和资金使用成效，助力了各省经济社会高质量发展，提升了自然资源领域资金使用效能。本标准设计了中央、省、市、县的资金流转流程。围绕“资金运行有监测、绩效实施有跟踪”的建设目标，最终实现系统的资金下达、报备、执行功能，通过资金与绩效的“预算下达”、“项目报备”、“执行进度填报”三个流程环节实现比较完备的资金绩效使用情况采集。
是否填补国内标准空白	本规范是自然资源领域专项资金，在规范格式上有借鉴国内外的相关标准规范，在专业内容上，国内尚无相关行业标准参考。
适用范围	适用于自然资源资金监测监管系统及各省自行建设的相关系统(不包括各省在资金系统基础上定制开发的省级独立系统）的设计、开发、管理、维护，以及系统之间数据的交换与功能的操作。
主要技术内容	标准以中央制定的资金监测监管工作机制、全国统一的资金监测监管系统及其数据库为基础，以API接口建设为抓手，对地方自建系统的管理流程、监管范围、与全国统一系统的对接方式进行规范。
技术创新说明	规范了自然资源中央专项资金监测监管流程及标准,提供了基于中央自然资源资金领域监测监管服务系统进行数据交换的外部系统交互方案。
相关国家标准、行业标准、地方标准的情况说明,及本标准与其协调配套情况	在国家、自然资源部标准体系下，根据《自然资源部关于全面加强自然资源系统中央财政转移支付支持项目监督管理的通知》（自然资发[2020]28号）《自然资源部关于建立自然资源资金监测监管工作机制的通知》（自然资发[2020]118号），制定本标准。
与其他行业或领域的关系及跨行业、跨领域的协调情况	为自然资源部自然资源领域专项资金监测监管工作提供支持。
采用国际、国外标准的情况	☑等同采用　　□修改采用
	被采用的标准编号和名称： GB/T 1988-1998 信息技术 信息交换用七位编码字符集 GB/T 13000-2010 信息技术 通用多八位编码字符集（UCS）
与国际标准、国外先进标准的对比分析情况	/

<table>
<tr><td>所涉及专利说明</td><td colspan="3">/</td></tr>
<tr><td>现有工作基础</td><td colspan="3">自然资源资金监测监管系统一套及相关已采集数据</td></tr>
<tr><td>计划起止时间</td><td colspan="3">2024 年 12 月 31 日前形成标准征求意见稿、2025 年 6 月 30 日前形成送审稿。</td></tr>
<tr><td>项目保障</td><td colspan="3">☑牵头单位提供经费保障，有专业人员和实验条件保障
☐牵头单位和参编单位共同提供经费保障，有专业人员和实验条件保障
☐其他_____</td></tr>
<tr><td>申请单位</td><td>（签字或盖公章）

月　　日</td><td>团体标准管理部或
技术委员会工作组</td><td>（签字或盖公章）

月　　日</td></tr>
</table>