

# 公示材料

一、基本信息			
项目名称	中文	资产管理技术标准研究及信息化应用	
	英文	Asset management technology standard research and information application	
成果申报等级		<input type="checkbox"/> 一等奖 <input type="checkbox"/> 二等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 三等奖	<input type="checkbox"/> 是否同意调级
主要完成人		高昂、程越、刘东华	
主要完成单位		中国标准化研究院	
推荐单位(盖章)		中国标准化研究院	
奖项的主要项目来源		<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省部级 <input type="checkbox"/> 其他	
具体计划、基金的名称和编号：公益性行业科研专项经费项目（资产管理标准化研究及应用示范：201210259）			
成果的主要项目起止时间		起始： 2012-1	完成： 2015-10
组织验收/鉴定单位		国家质量监督检验检疫总局科技司	
成果登记号	G2016—243	成果登记时间	2016 年 2 月 25 日

## 二、奖项简介

资产是被各类组织拥有或者使用的，具有潜在或实际价值的，能以货币计量的经济资源。资产的规范化使用和价值发挥，以及资产管理技术标准研制和信息化应用，对于资产密集型组织的正常运转和持续发展至关重要。

“资产管理技术标准研究及信息化应用”成果研究工作针对原有标准和规范难以适应当前资产清查业务、管理以及制度改革等方面需求的实际情况，填补固定资产数据领域国家标准研制空白，研制了适用于当前固定资产分类及固定资产数据的分级管理、动态维护和实时交换的 GB/T 31360—2015《固定资产核心元数据》等系列标准规范。

成果主要技术创新包括：1）项目研究从加强资产标准化管理，保证资产合理配置和有效利用的角度出发，以实现资产管理与预算管理相结合、资产管理与财务管理相结合，实物管理与价值管理相结合的资产管理机制为目标，提出了基于全生命周期理念的数据标准方法。首次基于全生命周期理念提出了资产管理信息化数据一致性的解决方案，突破了行业界限所形成的资产数据标准化瓶颈，制定了我国首个固定资产元数据领域的国家标准。2）项目研究形成了基于可移动扫描识别的资产管理信息化应用系统，以 GB/T 31360、GB/T 14885 等国家标准为核心，研究开发了适用于资产数据标准维护的通用性资产数据标准化管理系统，以及二维码固定资产手持机盘点系统，将项目中资产管理的最新研究成果集成至信息化系统的设计和开发工作中，并将标准化成果与实践紧密结合。3）项目工作在理论研究的基础上，实现了国际标准经验的应用技术融合创新。项目在融合国际标准经验的基础上，实现了我国牵头研制资产管理领域国际标准“零”突破，并完成了对资产管理标准实施效果的调研分析。

成果共形成国家标准 4 项，获得实用新型专利 8 项，出版著作 3 部，形成软件著作权 4 项，发表研究论文 3 篇。项目团队在研究成果的基础上，形成对我国资产管理行业部门的持续支撑，中华人民共和国财政部资产管理司、国家机关事务管理局资产管理司等司局单位多次对研究单位提出书面或口头表扬，1 人受邀加入国际科技数据委员会基本物理常数工作组。

“资产管理技术标准研究及信息化应用”成果研究为国家层面上资产管理的科学、协调、有序的发展，以及整体提高我国资产管理的水平和质量提供全面的标准化方法支撑和技术方案支持，并为 GB/T 14885—2022《固定资产等资产基础分类与代码》的修订和发布提供基础，为进一步规范和加强行政事业和各类企业资产基础管理，提升资产管理水平提供了技术保障。