

## 科技兴检奖项目公示表

项目名称	基础公益类重要国际标准研制与国际标准推进共性方法研究
推荐单位	中国标准化研究院
项目简介	<p>作为“十一五”国家科技支撑计划重点专项“关键技术标准推进工程”（2006BAK04A00）支持项目，“基础公益类重要国际标准研制与国际标准推进共性方法研究”项目以人类工效、图形符号、统计方法、教育服务等基础公益领域国际标准研制为突破，制定8项国际标准；同时研究建立一整套推进国际标准研制过程基础方法理论体系，指导推进了66项国际标准研制，孵化出22项国际标准提案；培养1名副主席、3名召集人、3名秘书、1名项目负责人、5名联合项目负责人等一批国际标准化人才，整体提升了我国主导制定国际标准的能力。</p> <p>本项目的创新点主要包括两方面：一是实现多项技术突破，破解国际标准研制难题。本项目累计推进8项国际标准，实现了多项技术的国际创新和突破。例如攻克了量具重复性与再现性实验安排、抽样设计以及数据分析等评估技术，打破由欧美垄断国际统计标准的现状；借助图形符号数字化模板技术，探索出一条“国家标准国际化”的新路径。二是建立一整套理论方法体系，提高了中国主导国际标准的能力，并助推中国成为ISO/TMB常任理事国。本项目创新地提出了国际标准化共性理论方法，形成了包含技术领域突破、科技成果转化、过程推进方法和信息动态跟踪在内的一套国际标准研制过程推进方法，解决当前制约国际标准化工作的瓶颈问题，对我国国际标准化活动提供了操作性较强的技术方法和策略，具有重要的应用价值，将为我国后续的国际标准化管理工作和具体推进工作提供科学的指导。</p>
成果推广应用情况	<p>本项目的成果在经济社会以及标准化工作中得到广泛应用，产生的效益主要体现在：</p> <p>第一，推动我国加入ISO常任理事国并成为ISO/TMB常任理事国。在本课题的推动下，我国国际标准化工作得到质的提升，对国际标准化工作的贡献率显著提高，在国际标准化领域的影响力已跃居全球第六，为中国加入ISO常任理事国并成为ISO/TMB常任理事国提供了有利条件和现实基础。</p> <p>第二，助推我国“走出去”战略在经济、文化等诸多领域落地实施。例如，语言培训服务国际标准将应用于全球数百家孔子学院中，提升语言文化在国际外交中的重要作用，提高中国文化的国际影响力。</p> <p>第三，提升我国在国际公益事业建设中的作用和对外国际形象。例如，研制的国际标准被联合国环境署、欧洲环境署采用，在奥运会、世博会等重大国际活动中应用等。</p>
曾获科技奖励情况	无
专利目录 (已授权和已公示)	无

其他知识产权目录	<p>ISO28561-1“Public information guidance systems – part1: Design principles and element requirements for location plans, maps and diagrams”</p> <p>ISO11156 “Packaging – Accessible design – General requirements”</p> <p>ISO24500“Ergonmics – Accessible design – Auditory signals for consumer products”</p> <p>ISO24501“Ergonmics – Accessible design – Sound pressure levels of auditory signals for consumer products”</p> <p>ISO24502“Ergonmics – Accessible design – Specification of age-related luminance contrast for coloured light”</p> <p>ISO24503“Ergonmics – Accessible design – Tactile dots an bars on consumer products”</p> <p>ISO/TR12888“Selected illustrations of gauge repeatability and reproducibility studies”</p> <p>ISO/DIS29991-1“Language learning services outside formal education – Requirements”</p>
主要完成人	<p>排名：1</p> <p>姓名：柳成洋</p> <p>技术职称：副研究员</p> <p>工作单位：中国标准化研究院</p> <p>对本项目贡献：</p> <p>作为项目负责人，全程参与了本项目的策划、申报和实施，并具体组织实施各任务，并对项目的整体质量把控。同时作为 ISO/TC232/WG2 召集人，具体承担 ISO29991 国际标准研制工作，目前已将标准推进到 DIS 阶段，实现了中国主导服务国际标准零的突破。</p> <p>在本项目中投入的工作量占本人工作量的 60%。</p> <p>曾获科技奖励情况：</p> <p>2009 科技兴检二等奖、国家科技计划成果转化为标准试点及研制（第一）；2009 标准创新贡献二等奖、快递服务（第一）；2008 标准创新贡献三等奖、社区服务指南（第三）；2012 中国商业联合会科学技术奖一等奖、邮政业标准化系统建设与实施（第一）；2011 中国服务业科技创新一等奖、服务标准制定导则 考虑消费者需求（第一）；2011 中国服务业科技创新奖二等奖、服务标准化导论（第一）；获“十一五”关键技术标准推进工程先进个人一等奖、2013 中国标准创新贡献优秀青年奖、2012 中国商业联合会科学技术奖创新人物奖、2012 国家质检总局直属机关青年五四奖章、2006 国家质检总局优秀青年先进奖称号。</p> <p>排名：2</p> <p>姓名：丁文兴</p> <p>技术职称：副研究员</p> <p>工作单位：中国标准化研究院</p> <p>对本项目贡献：</p> <p>协助项目负责人完成项目规划与推进，代表项目组进行总结与汇报工作。作为 ISO/TC69/SC7/WG2 召集人，负责研制 ISO/TR 12888 《量具重复性与再现性示例研究》国际标准并成功发布。承担 ISO/TC69/SC7 秘书处工作，成功扩展国际标准项目 4 个。</p> <p>在本项目中投入的工作量占本人总工作量的 50%。</p> <p>曾获科技奖励情况：</p> <p>2006 年度国家标准创新贡献奖 3 等奖 1 项；2009 年度国家标准创新贡献奖 2 等奖 1 项；中国标准化研究院国家标准“推进工程”个人 1 等奖和项目 2 等奖。</p> <p>排名：3</p> <p>姓名：李涵</p>

技术职称：副研究员

工作单位：中国标准化研究院

对本项目贡献：

具体负责对各任务的研究进度管理和质量督导，并承担其中的“推进国际标准研制过程方法研究”任务，形成了一套国际标准化共性理论方法，负责总项目研究成果的提炼和总结。

在本项目中投入的工作量占本人总工作量的 50%。

曾获科技奖励情况：

2012 中国商业联合会科学技术奖一等奖、邮政业标准化系统建设与实施（第四）；2011 中国服务业科技创新一等奖、服务标准制定导则 考虑消费者需求（第四）；2011 中国服务业科技创新奖二等奖、服务标准化导论（第二）；2008 关键技术标准战略实施推进论坛优秀论文奖、科技成果转化技术标准模式研究（第二）。获“十一五”关键技术标准推进工程先进个人二等奖称号。

排名：4

姓名：曹俐莉

技术职称：副研究员

工作单位：中国标准化研究院

对本项目贡献：

负责对各任务日常推进情况进行监督管理。同时，作为任务负责人，承担了现代服务业领域国际标准预研任务，组织中国标准化研究院团队研制语言培训服务国际标准，担任该国际标准的联合秘书职务。

在本项目中投入的工作量占本人总工作量的 40%。

曾获科技奖励情况：

2012 中国商业联合会科学技术奖一等奖、邮政业标准化系统建设与实施（第三）；2011 中国服务业科技创新一等奖、服务标准制定导则 考虑消费者需求（第二）；2011 中国服务业科技创新奖二等奖、服务标准化导论（第三）。获“十一五”关键技术标准推进工程先进个人二等奖称号。

排名：5

姓名：邹传瑜

技术职称：副研究员

工作单位：中国标准化研究院

对本项目贡献：

作为 ISO/TC145/SC1/WG5 工作组的秘书，推动完成国际标准 ISO 28564-1:2010，并推动成果在旅游、公共交通等领域的推广应用。

在本项目中投入的工作量占本人总工作量的 30%。

曾获科技奖励情况：

2011 年科技兴检一等奖，《城市图形导向系统标准化及应用研究》，个人排名第 4；2008 年中国标准创新贡献奖二等奖，《GB/T 20501.1~GB/T 20501.5—2006 公共信息导向系统 要素的设计原则与要求 5 项系列标准》，个人排名第 3。

排名：6

姓名：张欣

技术职称：副研究员

工作单位：中国标准化研究院

对本项目贡献：

负责 5 项无障碍设计系列国际标准的整体推进工作，并作为项目联合负责人（Co-Project Leader）完成了其中 ISO 24500 和 ISO 24501 两项无障碍设计国际标准的研制工作，提出了消费品中声音信号的无障碍设计要求。

在本项目中投入的工作量占本人总工作量的 30%。

曾获科技奖励情况：

2010 年荣获“中国标准创新贡献奖”三等奖，“GB/T 21051-2007《人-系统交互工效学 支持以人为中心设计的可用性方法》”排第 5 名。

排名：7

姓名：曾毅

技术职称：助理研究员

工作单位：中国标准化研究院

对本项目贡献：

参与推进国际标准研制过程方法研究任务，同时参与 ISO29991 国际标准研制。

在本项目中投入的工作量占本人总工作量的 30%。

曾获科技奖励情况：

2008 关键技术标准战略实施推进论坛优秀论文奖、国际标准培育机制研究（第二）；2012 中国商业联合会科学技术奖一等奖、邮政业标准化系统建设与实施（第二）；2011 中国服务业科技创新奖二等奖、服务标准化导论（第四）。

排名：8

姓名：王世川

技术职称：工程师

工作单位：中国标准化研究院

对本项目贡献：

参与 ISO29991 语言培训服务基本要求国际标准制定，并负责项目的财务相关工作。

在本项目中投入的工作量占本人总工作量的 30%。

曾获科技奖励情况：

2011 中国服务业科技创新奖二等奖、服务标准化导论（第六）。

排名：9

姓名：尹彦

技术职称：副研究员

工作单位：中国标准化研究院

对本项目贡献：

负责信用国际标准研制；作为共同编辑起草《欺诈防范与控制体系 指南》国际标准；撰写报告并发表相关论文。

在本项目中投入的工作量占本人总工作量的 30%。

曾获科技奖励情况：

第三届服务业科技创新奖“中国服务业科技创新奖”一等奖、科技兴检二等奖、2009 年中国标准创新贡献奖二等奖。

排名：10

姓名：侯非

技术职称：助理研究员

工作单位：中国标准化研究院

对本项目贡献：

参与 ISO29991 语言培训服务基本要求国际标准制定。

在本项目中投入的工作量占本人总工作量的 30%。

曾获科技奖励情况：

无。

主要完成 单位	<p>排名：1</p> <p>单位名称：中国标准化研究院</p> <p>对本项目科技创新和推广应用情况的贡献：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 负责项目的整体设计，确定总体研究内容、技术路线与实施方案，协调其他参与单位的研究工作，并实施监督和管理。</li><li>2. 完成一整套推进国际标准研制过程方法研究，指导推进 60 余项国际标准，孵化出 22 项国际标准，培育一批国际标准化人才。</li><li>3. 主导完成人类工效、图形符号、教育服务、统计方法等领域 8 项国际标准。</li><li>4. 负责项目研究成果的推广应用。</li></ol>
------------	--

注：项目公示表请转为 PDF 格式。表格内容须与推荐书内容一致。