

## 特等奖

### 1 标准体系结构设计方法探索与实践

湛希<sup>1</sup> 李立<sup>2</sup> 徐启<sup>1</sup> 郭晋媛<sup>2</sup>

( 1 中国航空综合技术研究所 ; 2 北京空间科技信息研究所 )

摘要：本文采用系统工程的设计理念，在综合分析现有体系结构设计方法的基础上，结合多年来的标准体系建设经验，提出了一套针对复杂对象的、包含设计方法和设计流程的标准体系结构设计模型，并在国际合作卫星标准体系结构设计中进行了应用与验证。

### 2 技术标准制定与实施中知识产权滥用的反垄断规制

齐玉娇<sup>1</sup> 李春政<sup>2</sup>

( 1 西安经纬智创知识产权运营管理有限公司 ; 2 西安市质量技术监督局高新分局 )

摘要：本文从技术标准与反垄断的一般理论入手，对我国规制技术标准制定与实施中垄断问题的立法现状和可能引发垄断的行为进行了分析，最后提出我国在规制技术标准制定与实施中的垄断行为时应当采取单行指南的立法模式，以期对我国技术标准制定与实施中知识产权滥用的反垄断规制提供参考。

### 3 我国农业标准化效益瓶颈与战略途径初探

李鑫<sup>1,2</sup> 刘光哲<sup>2,1</sup> 靳立志<sup>1</sup> 甘家铭<sup>1</sup> 赵艳丽<sup>1</sup>

( 1 杨凌现代农业标准化研究所 ; 2 西北农林科技大学农业标准化研

究所 )

摘 要：文章从我国农业标准化战略角度剖析存在的瓶颈问题，围绕农业标准化效益带动，探索发展方向，让标准产生显著效益，解决三个“最后一公里”问题，培育我国农业标准化持续推动的内生动力机制。

#### 4工业园区物业服务企业标准体系构建及应用研究

张志祥<sup>1</sup> 宋国建<sup>2</sup>

( 1 北京亦庄置业有限公司；2 国家标准委 )

摘 要：本文结合北京亦庄置业有限公司生物医药园国家级工业园区物业服务标准化试点项目建设，通过对工业园区物业服务标准化工作现状和发展情况研究，提出了工业园区物业服务标准体系结构，并加以实践验证，为工业园区物业服务标准化工作发展探索了新路。

#### 5标准传播知识的“载波效应”研究

宋明顺 周立军 黄乐富 余 晓

( 中国计量大学 )

摘 要：本文通过分析标准制定过程中的知识传播特征，以及标准传播的网络效应、各种形式标准的作用边界，提出了标准在传播先进技术和知识方面所产生的“载波效应”。论述了先进技术和知识通过标准传播，是产生最大经济效益和影响力的重要手段。

#### 6军民融合标准化工作建设研究

关养利

( 西安市质量技术监督局 )

摘 要：文章通过西安军民融合标准化工作建设，探索建立军民融合的民标采用、军标转化、整合修订、通标制定、资源共享、机制建设等6大工作方面的标准化模式。

## 7精准实施中医药标准化战略举措 加速构建国内国际卫生治理体系

张 扬<sup>1</sup> 付 强<sup>2</sup> 张敬娟<sup>2</sup>

( 1 陕西省标准化研究院；2 中国标准化研究院 )

摘 要：文章论述了从科学研究、标准制订、标准化其他活动各环节介入，如何做好我国和全球老年性、慢性疾病与亚健康的中医标准化工作，并提出从体系搭建、人才培养、国际标准化进程参与等方面，实施中医药标准化战略。

## 8消费品质量安全标准化现状分析研究与建议

许亚宁 曾淑君

( 深圳市标准技术研究院 )

摘 要：文章通过对国内外消费品质量安全标准的分析，找出现阶段我国标准化面临的问题，提出加快我国标准与国际标准接轨，提高消费品的质量，消除贸易中的技术壁垒，促进国际经贸的交流与合作，并进一步增强我国在国际标准领域的影响力和话语权。

## 9 系统化城市家具标准研究

鲍诗度 宋树德 王艺蒙

( 东华大学环境艺术设计研究院 )

摘 要：文章对我国城市家具标准制定涉及到城市家具的基本属性进行了论述，并对中国城市家具系统标准建设进行了规范性的系统分类，提出，中国系统化城市家具标准建设，可以有力支撑中国城市建设发展。

## 10 LED 户外照明防雷标准的基础研究

杨国华 鲁 强 赵 静 张红文

( 四川中光防雷科技股份有限公司 )

摘 要：本文介绍了为制订国家半导体照明工程研发及产业联盟标准《LED 户外照明防雷技术要求》而进行的相关研究工作，通过分析城市道路LED 照明系统雷电损害的原因和试验验证，为《LED 户外照明防雷技术要求》标准的制订提供理论和实践依据。

优 秀 奖

## 1 基于二元分析模型的政务中心服务质量因子识别及标准化建设策略

马 明

( 陕西省标准化研究院 )

摘 要：本文从服务质量属性和服务提供要素两个维度，构建了政务服务质量影响因子的二元分析识别模型。并从公众可感知的角度梳理、识别可衡量的政务服务质量影响因子。以此为依据，提出了改进地方政府政务中心服务质量方面的标准化对策建议。

## 2 航天企业标准化水平评估模型构建研究

陈 敏 杨晓明 代 健

( 中国航天标准化与产品保证研究院 )

摘 要：本文结合航天企业标准化工作实际，分析和论述了标准化水平评估的重要性，探讨了航天企业标准化水平评估模型的构建原则，阐述了指标体系的构建和指标权重的确立，设计给出了初步的评估模型，并对航天企业开展标准化水平评估提出了建议。

## 3 面向国际化的企业技术人员标准化能力进阶管理模式探索与实践

廖长鑫 张利芝 吴强 刘贵

( 中车株洲电力机车研究所有限公司 )

摘 要：在中国高铁“走出去”背景下，文章分析了企业技术人员标准化能力进阶管理工作中存在的常见问题，提出一个基于职业生涯全周期的技术人员标准化能力进阶管理创新模式，论述了该模式的主要做

法，列举了一些实践效果，最后指出了进一步改善思路。

#### **4我国食品安全标准跟踪评价现状分析与对策建议**

周 鹏 翁柔丹 林晓倩

( 深圳市标准技术研究院 )

摘 要：文章通过分析国内食品安全标准跟踪评价现状以及欧盟在相关领域做法，提出了我国开展食品安全标准跟踪评价工作的建议，以期推进食品安全标准跟踪评价工作。

#### **5深化标准化工作改革背景下标准公共服务云平台建设研究**

商 黎<sup>1</sup> 郑 霞<sup>2</sup> 王 鹏<sup>3</sup> 段尧田<sup>1</sup> 于晓飞<sup>1</sup> 刘海鑫<sup>1</sup>

( 1 济南市质量技术监督局；2 山东标准化协会；3 山东省标准化研究院 )

摘 要：文章介绍了为进一步做好企业标准的“放、管、服”工作，发挥标准对科技创新的基础性和支撑性作用，实现公益性标准的资源共享，设计开发标准公共服务云平台，利用标准大数据手段落实国务院深化标准化工作改革的要求。

#### **6 标准助力精准脱贫的深度意义与理论思考**

田晓平

( 河北省标准化委员会办公室 )

摘 要：本文以习近平总书记格外关心的河北精准脱贫为例，结合实

际分析了河北以标准助力精准脱贫的战略意义,构建了实施以标准助力精准脱贫的基本路径和框架体系,提出了具体建议对策,为以标准助力精准脱贫奠定了理论基础和实践指南。

## **7标准化视角下共享单车发展现状及走向研究**

王振鹏

( 山东滨州市质量技术监督局 )

摘 要：本文针对目前我国共享单车市场中存在的质量低、服务差、乱停乱放等问题,结合共享经济发展特点,探讨了共享单车标准化建设在规范市场秩序,提高产品和服务质量等方面的可能性。文章旨在为解决共享单车运营过程中存在的实际问题提供参考性建议。

## **8“标准化+”推动文化创意产业园区标准化建设**

张 书

( 江苏省质量和标准化研究院 )

摘 要：本文以江苏文化创意产业园区标准化建设为案例,介绍了江苏“标准化+ 文化创意产业”的发展现状,分析了园区标准化建设中存在的问题,进而提出通过实施“标准化+ 文化创意产业”战略推进江苏文化创意产业园区健康快速发展的对策建议。

## **9标准化是经济与社会改革发展之翼**

周 文 陈国芬

( 深圳市标准技术研究院 )

摘 要：本文从国际标准、国家标准和深圳标准出发，分析了我国标准化整体发展现状，并结合标准对工业机器人、毫米波安检等特色领域发展的作用，重点介绍标准化对推动新型技术产业化、产业关键共性技术攻关和社会发展的作用，并从健全标准服务体系、人才培养等方面提出标注化发展建议。

## 10 标准化的经济功能与作用研究

施 颖 王雅桐

( 中国矿业大学(北京)管理学院 )

摘 要：本文梳理了标准化经济学理论基础，分析了标准化所具备的经济功能，并从国家层面、行业层面、企业层面三个角度出发，分析了标准化的对于经济发展的作用。

## 11企业标准自我声明公开制度实施初探

杨舒雅

( 高邮市市场监督管理局 )

摘 要：本文分析了从标准备案制度改革为企业产品标准自我声明公开制度的必要性，列举了试点运行新制度一段时间后显现出的一些问题，并给出了对策建议。

## 12 实施标准化战略 促进中医药标准化新发展

韩学杰 王跃溪 刘玉祁

( 中国中医科学院中医临床基础医学研究所 )

摘 要：近年来，在以习近平同志为核心的党中央高度重视下，国家出台了一系列中医药相关政策文件，为中医药事业的发展带来了新的机遇。文章论述了中医药标准化工作如何把握时机，取得良好发展，为中医药“走出去”，服务国家“一带一路”发展战略做出重要贡献。

### 13 标准化改革趋势下物流标准体系研究

张胜权

( 杭州市标准化研究院 )

摘 要：本文以物流标准目录手册为研究对象，开展物流标准分类统计和标龄统计，分析物流标准体系现状，指出物流标准体系的复杂性以及“多头”管理制约了物流标准体系的协调发展。提出了优化物流标准体系的对策建议。

### 14 标准合作与运用中知识产权规则建设的思考与建议

王 鹏 杨 骅

( 北京电信技术发展产业协会 )

摘 要：本文分析了知识产权规则对于标准产业化的重要影响，重点介绍了我国和国际标准组织中专利相关的规则，再结合产业标准必要专利许可的现状，提出了标准合作与运用中知识产权规则的建议。

## 15 中国航天企业深入开展国际标准制定工作研究

陆亚芳 郑义兵 汉鹏武 高婷婷

(北京航天长征科技信息研究所)

摘要：本文以中国运载火箭技术研究院为例，对中国航天企业参与国际标准制定的先进经验进行研究，分析目前存在的问题，并对中国航天企业参与国际标准制定过程中的人才培养、工作流程、专业发展等方面提出了建议。

## 16提升气象标准化工作 为“一带一路”建设保驾护航

马锋波

(中国气象局政策法规司)

摘要：本文从多方面探讨了强化地方气象标准化工作的组织管理、抓好地方气象标准制修订工作、做好标准宣贯实施、积极组织培训和培养标准化人才等几方面问题的方法和途径，为“一带一路”建设提供重要支撑保障。

## 17标准化助推区域经济转型升级

施献纯 李 萌 邵 翊

(江苏无锡出入境检验检疫局)

摘要：文章论述了地方检验检疫部门如何运用标准化手段，促进辖区摩托车、电动车企业创新发展，创新示范区建设，助推区域经济转型升级。

## 18 物业服务企业标准化与信息化融合建设研究

高文田 柏丙云 崔学军

( 中航物业管理有限公司 )

摘 要 : 本文探讨了物业服务企业标准化工作如何与信息化工作“融合”建设 , 以实现物业服务企业的标准化与信息化的全面感知、基础保障先进可靠、信息资源高效共享、业务板块广泛融合 , 以及决策科学高效。

## 19 实施标准化战略 助推海南社会、经济发展

陈诗帆

( 海南省质量技术监督局 )

摘 要 : 本文立足于海南国际旅游岛建设、发展全域旅游的视角 , 展示了实施标准化战略以来的成果 , 客观分析面临的困难和挑战 , 提出了加快实施标准化战略的工作建议。

## 20 社会信用标准化现状浅析及发展建议

张金波

( 北京昌平科技园发展有限公司 )

摘 要 文章介绍中国社会信用体系建设和标准化的发展现状 , 分析中国社会信用体系的发展脉络 , 提出社会信用标准应认清定位、明确分层分工、按需研制、加大宣贯力度、加强评估管理等发展建议。

## 21 基于均等化目标的基本公共教育服务标准化研究

罗 芬

( 武汉市标准化研究院 )

摘 要：本文以基本公共教育服务标准化为研究对象，界定了基本公共教育服务标准化的内容，分析我国基本公共教育标准化建设现状，指出当前基本公共教育服务标准化建设存在的问题，并提出了基本公共教育服务标准化的实践策略。

## 22军民标准通用化发展现状与启示

赵 川

( 中国船舶重工集团公司第714 研究所 )

摘 要：本文结合我国军民标准通用化的发展现状，对国外军民标准通用化情况开展调研，重点分析美国、英国、俄罗斯、法国等国家军民标准通用化建设情况，为提高我国军民标准通用化工作水平提供参考，为标准军民深度融合发展提供借鉴。

## 23 “标准化+”助推农村基层美丽党建

张 欢 裘丹娜

( 浙江省标准化研究院 )

摘 要：本文以浙江省安吉县为例，论述了美丽党建标准化建设对农村基层党建开展的作用，探讨了推动美丽党建标准化的具体措施，为

进一步发挥农村基层党建先锋引领作用，推动美丽党建规范化建设，提升美丽党建科学化水平，助推党建现代化建设提供借鉴。

## 24 新形势下中国研发企业的标准化推进思路

柴勇 邹蕾 周腾 燕菲

(广州汽车集团股份有限公司汽车工程研究院)

摘要：文章论述了中国汽车自主研发机构应坚持创新为本、积极参与行业标准化战略制定，采取框架导向、问题驱动的标准体系建设双向促进模型应用，推进新形势下中国研发企业的标准化工作。

## 25 标准化质量管理对农产品品牌建设的重要性

舒欣婷<sup>1</sup> 陈燕<sup>2</sup> 胡盛红<sup>3</sup>

(1 中国热带农业科学院环境与植物保护研究所 ;2 海南省质量协会 ;  
3 中国热带农业科学院科技信息研究所)

摘要：本文对农产品品牌建设过程中的标准化质量管理进行了分析，提出标准化质量管理不仅是农产品品牌建设的质量保证，也是农产品品牌发展的技术基础。只有落实标准化质量管理，才能让农产品获得良好的品牌效应。

## 26 发挥标准支撑产业作用引领城市美好健康发展

于乾靠 潘广全 文萌川

(成都市标准化研究院)

摘要：本文立足成都标准化改革发展实践，就加快实施标准化战略建设品质成都的根本遵循、系统设计和实施落地进行分析研究，以发挥标准化支撑产业发展、促进科技进步、便利经贸往来、规范社会治理的重要作用，推动经济社会发展。