

演讲题目：

# 对中国团体标准发展的思考

## Thinking on the Development of China's Association Standards



王益谊 Wang Yiyi

中国标准化研究院标准化理论与战略研究所 所长  
Director of Subinstitute of Standardization Theory  
and Strategy of China National Institute of  
Standardization

王益谊，博士，研究员，中国标准化研究院标准化理论与战略研究所所长，主要从事标准化政策与战略、标准化理论与方法研究。

带领团队所从事的标准化理论与政策研究支撑了标准化领域重大机制体制改革、规划政策制定、体系规则建设和国际提升突破等工作。长期主持标准与知识产权领域重要政策和机制的研究与建设，主持起草了有关管理规定和国家标准。作为研究团队带头人，对全球标准生态系统内的国际标准组织、国家标准化机构、学协会类的标准制定组织、联盟

和论坛等的标准化战略政策、运行模式、机制规则和重点领域等进行了系统研究，编著出版了系列年度标准化发展研究报告。深入研究了标准化的基本概念及概念体系、标准化的基本作用机理、标准化活动的一般规律和基本规则等，参与完善了标准化工作导则、标准化工作指南等基础领域的系列国家标准。研究提出了我国如何开展标准化教育的体系框架，以框架的组成部分、运行机制和配套政策等。

担任 ISO/IEC/ITU-T“知识产权特别工作组”注册专家，SAC/TC 286“全国标准化原理与方法”技术委员会委员，SAC/TC 286/SC 1“标准化评价”分技术委员会副主任委员，国家质检总局科技委委员，中国标准化杂志社学术委员会委员。完成国家科技支撑计划课题 3 项、省部级课题 30 余项；研究成果获得省部级科技奖励 5 项，集体奖 2 项；作为主编和主要著者完成论著 10 余部，发表论文 30 余篇；作为主要起草人完成国家标准 10 余项。

Wang Yiyi, Doctor, researcher, Director of Subinstitute of Standardization Theory and Strategy of China National Institute of Standardization, mainly works on the research of standardization policy and strategy, standardization theory and method.

Dr. Wang yiyi leads a team work on the research of standardization theory and policy that supports major institution and mechanism, plan policy developing, systematic rule construction, international improvement of standardization reform. As the leader of her working team she researches on the strategy and mechanism of international standard organization, national standardization institution, association and published series annual standardization development research report. She deeply researched the basic concept and principle of standardization, participated in development of the fundamental national standards. She also has an in-depth study in the standardization education.

She acts as a registered expert of ISO/IEC/ITU-T IPR Ad hoc, member of SAC/TC 286, member of committee on science and technology of AQSIQ and member of Academic Committee of China Standardization Periodical. She accomplished 3 national science and technology support plan projects and over 30 provincial research projects; the research results won five provincial technical awards and 2 collective awards. She published over 10 books and over 30 papers and developed over 10 national standards.

# 对中国团体标准发展的思考

王益谊  
标准化理论与战略研究所所长



# Thinking on the Development of China's Association Standards

Yiyi Wang  
Director of Subinstitute of  
Standardization Theory and Strategy





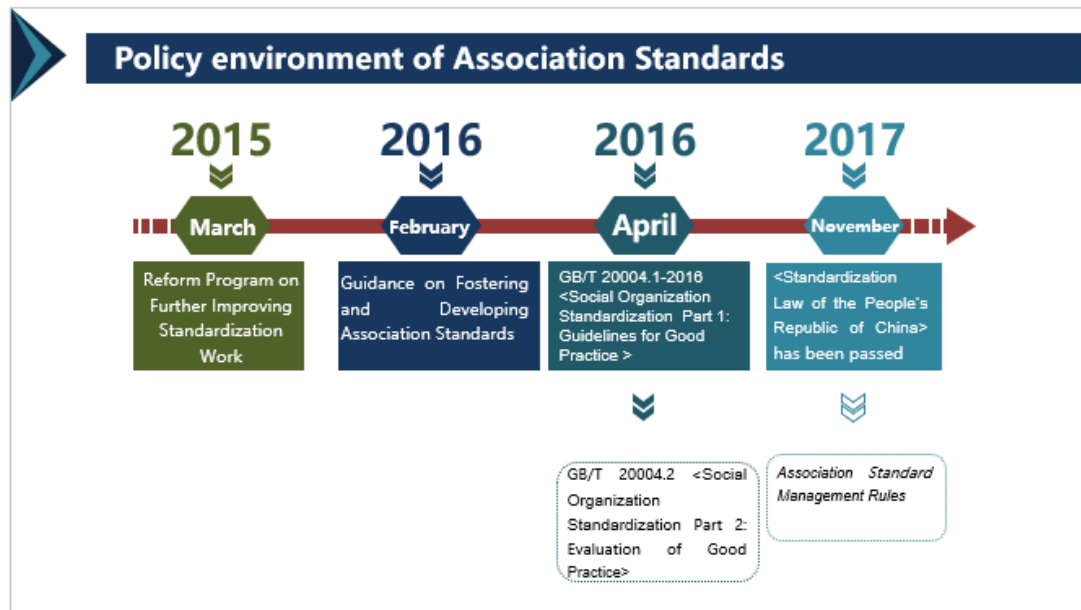
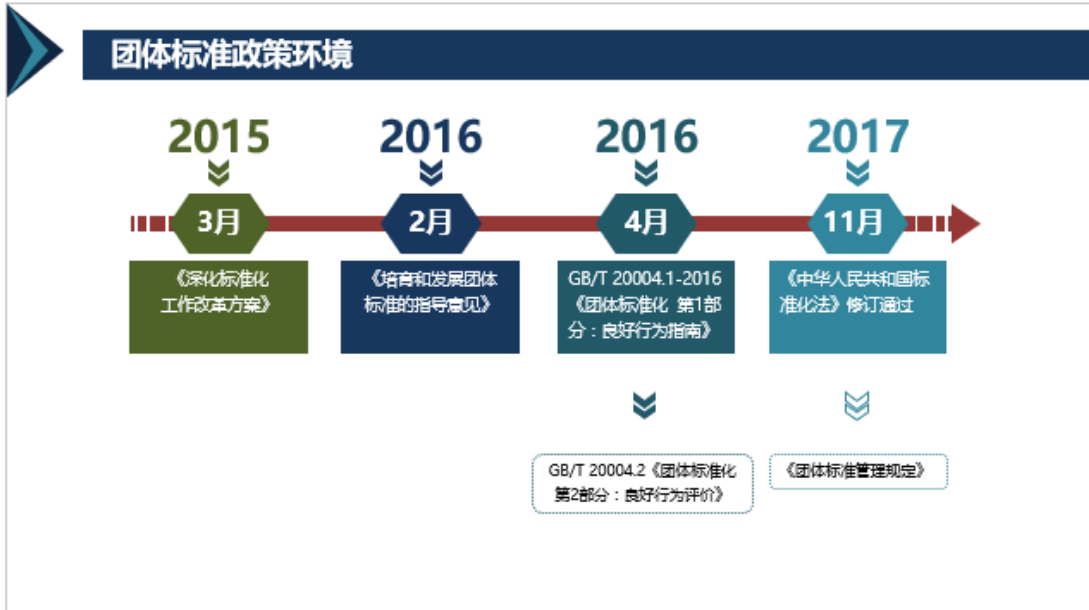
**目录**  
CONTENT

- 01 中国团体标准发展现状分析
- 02 中国团体标准发展特点
- 03 对团体标准化工作的思考
- 04 对ANSI-SAC团体标准工作会的建议与思考



**CONTENTS**

- 01 Analysis on the current status of China's Association Standards
- 02 Characteristic of China's Association Standards
- 03 Thinking on China's Association Standardization
- 04 Suggestion and thinking on this ANSI-SAC work conference



## 最新进展

**中华人民共和国主席令**

来源：中国人大网 2017年11月4日 18:05:09 浏览字号：大 中 小

中华人民共和国主席令  
第七十八号

《中华人民共和国标准化法》已由中华人民共和国第十二届全国人民代表大会常务委员会第三十次会议于2017年11月4日修订通过，现将修订后的《中华人民共和国标准化法》公布，自2018年1月1日起施行。

中华人民共和国主席 习近平  
2017年11月4日

➤ 中华人民共和国第七十八号主席令

**修订《标准化法》第一次审议通过 鼓励网络订餐 支持电子商务发展 促进大众创业 征求意见**

来源：中国人大网 2017年11月4日 18:05:09 浏览字号：大 中 小

中华人民共和国主席令  
第七十八号

《中华人民共和国标准化法》已由中华人民共和国第十二届全国人民代表大会常务委员会第三十次会议于2017年11月4日修订通过，现将修订后的《中华人民共和国标准化法》公布，自2018年1月1日起施行。

中华人民共和国主席 习近平  
2017年11月4日

➤ 中国人大网发布《标准化法》

《团体标准管理规定》随着新《标准化法》的颁布也即将出台

## The latest progress

**中华人民共和国主席令**

来源：中国人大网 2017年11月4日 18:05:09 浏览字号：大 中 小

中华人民共和国主席令  
第七十八号

《中华人民共和国标准化法》已由中华人民共和国第十二届全国人民代表大会常务委员会第三十次会议于2017年11月4日修订通过，现将修订后的《中华人民共和国标准化法》公布，自2018年1月1日起施行。

中华人民共和国主席 习近平  
2017年11月4日

➤ Chairman's Order No. 78 of the People's Republic of China

**修订《标准化法》第一次审议通过 鼓励网络订餐 支持电子商务发展 促进大众创业 征求意见**

来源：中国人大网 2017年11月4日 18:05:09 浏览字号：大 中 小

中华人民共和国主席令  
第七十八号

《中华人民共和国标准化法》已由中华人民共和国第十二届全国人民代表大会常务委员会第三十次会议于2017年11月4日修订通过，现将修订后的《中华人民共和国标准化法》公布，自2018年1月1日起施行。

中华人民共和国主席 习近平  
2017年11月4日

➤ The National People's congress of PRC released the "Standardization Law"

<Association Standard Management Rules> will also be released after *Standardization Law*

## 最新进展



➤ **GB/T 20004.1—2016**  
《团体标准化 第1部分：  
良好行为指南》



➤ **GB/T 20004.2—201X**  
《团体标准化 第2部分：  
良好行为评价》（征求意见稿）

## The latest progress



➤ **GB/T 20004.1-2016** <Social Organization Standardization Part 1: Guidelines for Good Practice >



➤ **GB/T 20004.2** <Social Organization Standardization Part 2: Evaluation of Good Practice> (Exposure draft)

## 发展现状

▶ 截至2017年11月27日，通过全国团体标准信息平台参与标准化工作的社会团体有1048家，公布团体标准1921项



## Current situation

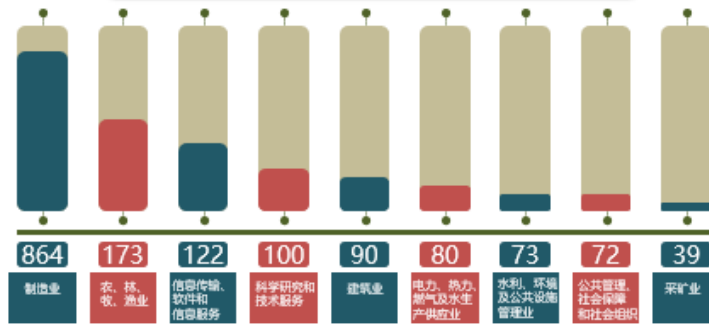
Associations and association standards included on the national information platform for association standards by the end of November 27, 2017.





## 发展现状

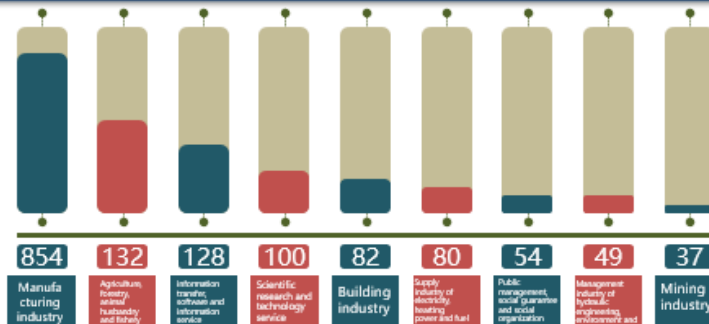
团体标准按国民经济所属行业分类情况



- 涵盖了19个国民经济行业分类（共20个国民经济行业分类）
- 有45%的团体标准分布在制造业领域，这也充分契合了我国发展实体经济的需要
- 其他热点领域包括农、林、牧、渔业、信息传输、软件和信息技术服务业等行业

## Current situation

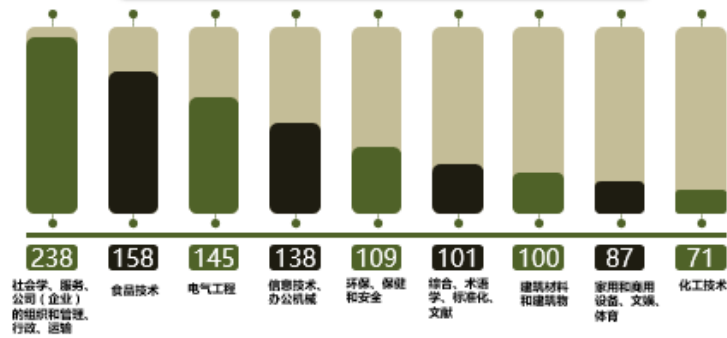
Key fields of association standards on the national information platform.



- Covers 19 categories of national economic sectors (20 national economic sectors in total)
- 45% of the association standards are distributed in the manufacturing sector, which also fully meets the needs of China's development of the real economy
- Other hot areas include industries such as agriculture, forestry, animal husbandry, fisheries, information transmission, software and information technology service.

## 发展现状

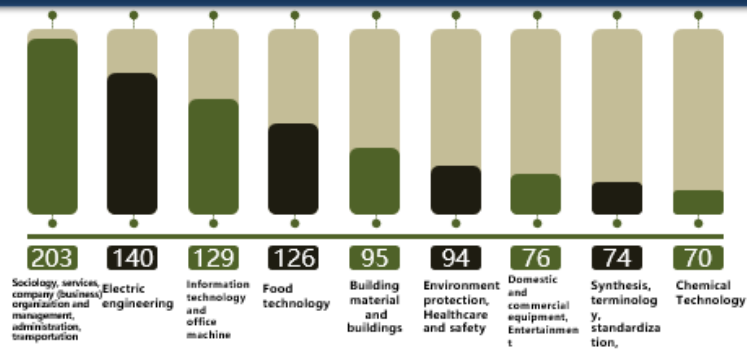
团体标准按国际标准分类分布情况



- 涵盖了37个国际标准分类(共40个国际标准分类)
- 主要分布在社会学、服务、公司(企业)的组织和管理、行政、运输, 电气工程, 信息技术、办公机械, 食品技术等领域

## Current situation

Key fields of association standards on the national information platform.



- Cover 37 international standard classifications (40 international standard classifications in total)
- They are mainly distributed in the fields of sociology, service, organization and management of companies (enterprises), administration, transportation, electrical engineering, information technology, office machinery, food technology and other industries

## 团体标准区域发展情况——山东省

### 省政府层面



山东省人民政府办公厅印发的《山东省关于加快推进工业创新发展转型升级提质增效的实施意见》

明确规定推动“山东标准”建设，支持专利技术向标准转化，推动团体标准建设。

### 省厅局层面



- 山东省先进制造业团体标准建设试点
- 山东省民政团体标准工作
- 产业集群团体标准建设试点

### 地市层面



山东省青岛市首次将主持团体标准制定、山东省制造业团体标准建设试点项目列入标准化奖励范围

- 主导、主持团体标准制定的给予不高于10万元一次性资助奖励
- 参与山东省制造业团体标准建设试点项目涉及的团体标准制定、修订的，按照参与的程度确定资助奖励额度，为主持标准制定、修订资助奖励标准的10-30%
- 组建或依托相关技术机构负责团体标准制定工作的，一次性资助奖励10万元

## Situation of association standards in Shandong province

### Provincial government level



- Implementation Opinions on Promoting the Development, Transformation and Upgrading of Industrial Innovation, Improving Quality and Increasing Efficiency in Shandong Province.
- clearly stipulate promoting the development of association standards in Shandong.

### Provincial bureau level



- Pilot project for construction of group standard for advanced manufacturing industry of Shandong Province.
- Work for group standard of Shandong groups of civil administration.
- Pilot project for construction of group standard of industrial cluster.

### Local city level



Qingdao City of Shandong Province established awards for association standards.

- Leading, hosting association -- less than one hundred thousand RMB.
- The fund and award amount for who participates in the formulation and revision of the association standards is 10-30% for reward standard of the subsidy criteria.
- Give 100000 RMB to those who are responsible or formulating the association standards technology institution.

## 团体标准区域发展情况——山东省

截至2017年11月27日，山东省共有54家社会团体在全国团体标准信息平台完成注册并通过公示，包括省级团体33家，市级团体13家，区县级团体8家。8家社会团体正在公示。

### 典型社会团体

山东省房地产业协会



《山东省新建商品房销售服务规范》和《山东省住房租赁经营服务规范》两项标准的编制将填补房地产行业销售和租赁服务领域团体标准空白，对提升山东省新建商品房销售服务和租赁服务质量，化解消费纠纷，推动行业规范化发展具有重要意义。

山东省石材行业协会



《山东省装饰石材绿色矿山建设规范》和《山东省石材企业安全清洁生产管理规范》两项标准的制定实施，将充分发挥行业协会在行业发展中的协调规范引领作用，降低政府监管的风险。

## Situation of association standards in Shandong province

Till November 20, 2017, there were total 50 social organizations in Shandong Province that have registered and passed the public information at the information platform of national group standard, including 30 provincial-level organizations, 13 municipal-level organizations and 7 county-level organizations and six social groups that are being publicized.

### Typical associations

Real Estate Association of Shandong province



Two standards:  
<Shandong Province New Commercial Building Sales and Service Specification >  
<Shandong Province Housing Leasing Operation and Service Specification >

Stone Industry Association of Shandong province



Two standards:  
< Construction Code of Green Mine of Decorative Stone in Shandong province >  
<Production Management Code on Safety and Cleanness of Stone Enterprise in Shandong province >.

## 中国铸造行业团体标准发展情况

全覆盖式标准体系



截至2017年10月中国铸造协会已发布39部团体标准，在制或在研的团体标准达43项

## Situation of association standards of casting industry in China

CFA's standard system of casting industry with full coverage.



By the end of October 2017, CFA has issued 39 association standards; the number of association standards which are being formulated or researched is 43.

## 中国电机工程领域团体标准发展情况



标准成绩单



正式发布：2+22+4

正式立项：71+10+85

2017年底预计发布：30+

### 团体标准化最佳实践

- 探索团体标准国际化，推动CSEE标准与国际标准、国外先进标准接轨，与电气和电子工程师协会（IEEE）签署标准合作备忘录
- 自主开发、上线运行“CSEE标准信息平台”
- 积极参与国标委、中国科协相关课题研究，编制完成《团体标准资料汇编》

## Situation of association standards in China' s electric engineering



Report card of the standard



- Formal issued：2+22+4
- Proposal：71+10+85
- Expected to be issued at the end of 2017：30+

### Good practice of association standardization

- Explore the internationalization of the association standards; promote CSEE standard to connect with international standard and advanced standards of foreign countries; sign memo of the standard cooperation with IEEE
- Information platform of CSEE standard
- Take an active part in related research study of SAC; formulate Data Compilation of association standards



**目录**  
CONTENT

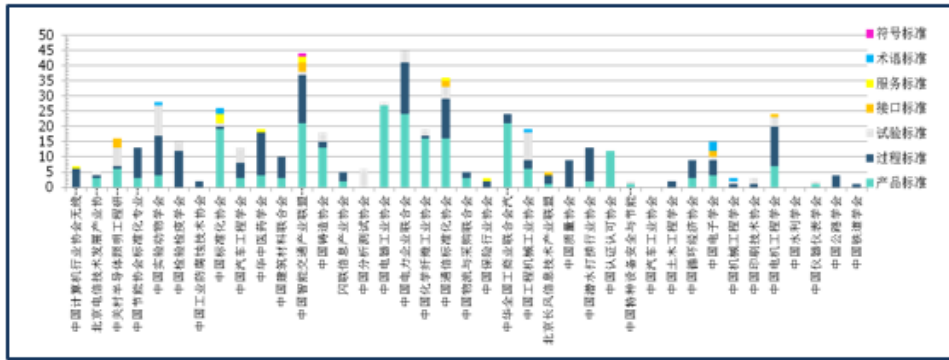
- 01** 中国团体标准发展现状分析
- 02** 中国团体标准发展特点
- 03** 对团体标准化工作的思考
- 04** 对ANSI-SAC团体标准工作会的建议与思考



**CONTENTS**

- 01** Analysis on the current status of China's Association Standards
- 02** Characteristic of China's Association Standards
- 03** Thinking on China's Association Standardization
- 04** Suggestion and thinking on this ANSI-SAC work conference

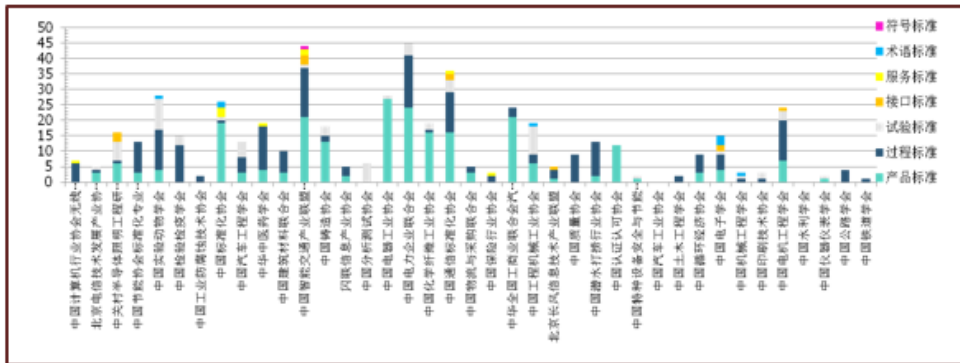
**快速制定 首批39家团体标准试点——团体标准制定周期不到1年**



第一批试点期间39家试点单位，共发布团体标准510项

**Faster development The first pilot project——Average period of their association standards development less than 1 year.**

**39 pilots issued 510 association standards totally**





**填补空白** 中国质量检验协会新风净化系统系列团体标准



从设计到施工安装，九项团体标准全覆盖，从产品标准到专项标准，填补了我国新风净化设备进校园的标准空白，从此以后，新风净化设备进校园的各个环节变得有据可依

**New fields** Association Standards of China Association for Quality Inspection-- Air Purification System



From design to construction installation , the 9 association standards are fully covered.  
Fill the standard blank of the air cleaning equipment on campus in China.  
Every segment of the air cleaning equipment into the campus has base on the evidence.

**机制灵活 中关村材料试验技术联盟 (CSTM)**

• 开放、公平、透明、协商一致、促进贸易与交流

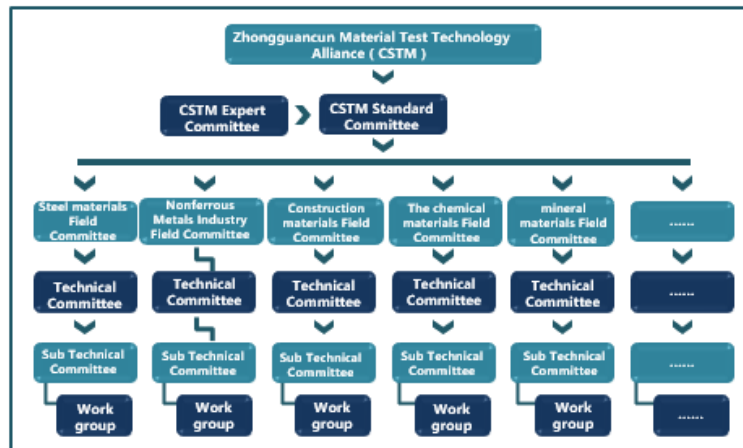
• 灵活的组织机构设置满足跨领域、多专业标准制定需求



**flexible mechanism Zhongguancun Material Test Technology Alliance (CSTM)**

• Open, fair, transparent, consensus, Promoting trade and exchanges

• Setting up flexible mechanism to meet the requirements of cross - fields and multi - professional standards.



**更高水平** 中国五金制品协会五金业团体标准——关键指标达到国际同类产品较高水平



**团体标准**

- 《家居五金移门滑轮系统》
- 《家庭厨余垃圾处理器》
- 《家居用功能五金拉篮》
- 《家用不锈钢整体橱柜》
- .....



◆ 解决了产品国标和行标内容不全、指标水平不高及无标准的问题

◆ 高水平的团体标准的制定和发布，解决消费痛点，为消费者追求高品质家居生活提供保障

◆ 先进标准引领行业发展和技术进步在中高端市场赢得更多的话语权

◆ 业内龙头企业参照欧盟标准制定，起点高，亮点多，树立了行业

**higher state of the art** Hardware association standards of China National Hardware Association —— The key index reach the high level of international similar products



**Association Standards**

- Sliding Door Pulley System of Household Hardware
- Household Kitchen Waste Garbage Processor
- Functional Hardware Basket for Household
- Whole Kitchen Cabinet with Household Stainless Steel
- .....



◆ Solving the problem such as low level of the index and shortage of standard.

◆ Providing a guarantee for consumers to pursue high quality home life.

◆ Winning more discourse right in the middle and high end market.

◆ Leading enterprises in the industry.



**目录**  
CONTENT

- 01 中国团体标准发展现状分析
- 02 中国团体标准发展特点
- 03 对团体标准化工作的思考
- 04 对ANSI-SAC团体标准工作会的建议与思考



**CONTENTS**

- 01 Analysis on the current status of China's Association Standards
- 02 Characteristic of China's Association Standards
- 03 Thinking on China's Association Standardization
- 04 Suggestion and thinking on this ANSI-SAC work conference

## 对团体标准化工作的思考

### 研究层面

(一) 重视制度建设，加强立法、政策、规则研究，为社会团体营造良好的外部制度环境，支撑我国标准化改革发展

- 《标准化法》修订通过，团体标准法律地位确立
- 进一步作好我国团体标准顶层政策、制度设计
- 完善我国团体标准监督管理机制

### 外部制度环境

- 立法
- 政策
- 规则

## Thinking on China's Association Standardization

### Research

(1) Attach importance to system construction, support the reform and development of China's standardization.

Legal status of group standard has been established.

Improving the top design of our China's association standards.

Promoting supervision and management mechanism of association standard.

### External infrastructure

Legislation

Policy

Regulation

## 对团体标准化工作的思考

### 研究层面

(二) 加强对社会团体标准化工作组织管理的研究，帮助社会团体搭建良好的内部自我治理模式，促进社会团体标准化工作规范健康发展

- 进一步作好团体标准政策、规则、制度宣贯
- 加强对社会团体开展标准化工作的指导
- 加快团体标准推广应用，促进团体标准落地

### 团体自我管理

- 团体章程
- 标准制修订程序
- 建立社会团体的标准化组织机构
- 其他标准化管理文件

## Thoughts About The Work of Group Standardization

### Research

(2) More research on the standardized work organization and management of associations

- Publicizing and implementation of policy
- More guidance for China's associations
- Promoting the implement of association Standards

### Group self-management

- Association regulation
- Standard revision procedure
- Establish standardized organization for social groups
- Other standardized management documents

## 对团体标准化工作的思考

### 实践层面



加快推进《团体标准化 第2部分：良好行为评价》国家标准制定及《良好行为评价实施方案》制定，开展良好行为试评价工作，为将来良好行为评价工作打好基础。



持续完善全国团体标准信息平台的建设，进一步加强平台对我国团体标准化工作的支撑作用，打造“公开的平台、服务的平台、监督的平台”。



加快团体标准合法性评判、团体标准化行为纳入信用记录体系等研究工作，推进《团体标准管理规定》制定，完善团体标准监督管理机制。

## Thoughts About The Work of Group Standardization

### Practice



Develop GB/T 20004.2- <Association Standardization Part 2 : Good practice evaluation >.



Improve the national information platform for association standard.



Release <Association Standard Management Rules>.



**目录**  
CONTENT

- 01 中国团体标准发展现状分析
- 02 中国团体标准发展特点
- 03 对团体标准化工作的思考
- 04 对ANSI-SAC团体标准工作会的建议



**CONTENTS**

- 01 Analysis on the current status of China's Association Standards
- 02 Characteristic of China's Association Standards
- 03 Thinking on China's Association Standardization
- 04 Suggestion and thinking on this ANSI-SAC work conference



## 中美合作交流建议

一、与美方在广泛领域展开交流合作



• 大规模基础设施建设

• 无人机

• 网络安全

• 数字经济

• 金融监管

.....

## Suggestion and thinking on this ANSI-SAC work conference

•(1)Exchange and cooperate with the US in a wide range of fields



-Infrastructure construction

-Unmanned aerial vehicle

-Network security

-Digital economy

-Financial supervision

.....

## 中美合作交流建议

二、中国团体标准发展速度较快，已渐成声势，团体标准质量如何提高？



• 进一步明确团体标准作为市场标准的价值所在

• 如何做到团体标准的编制真正以市场需求为导向

• 如何让团体标准与市场主体的需求紧密对接

• 在标准制定完成之后，如何进一步推广应用

.....

## Suggestion and thinking on this ANSI-SAC work conference

•(2)How to improve the quality of the association standards?



-Further clarify the value of the association standards as the market standards.

-How to make the association standards really meet by market demand?

-How to connect the association standards with the demand of the market subject?

-How to further implement the association standards?

.....

## 中美合作交流建议

三、良好行为评价工作如何推进？



• 评价机构

• 评价规则

• 评价程序

• 评价结果

.....

## Suggestion and thinking on this ANSI-SAC work conference

•(3)Evaluation of good practice?



- Evaluate institution

- Evaluate rules

- Evaluate procedure

- Evaluate results

-.....

## 中美合作交流建议

四、中国团体标准化的发展如何由“鼓励发展阶段”向“规范发展阶段”过渡？



•如何在“放”与“管”中寻求最佳平衡点

•如何在“服”上进一步提升

.....

## Suggestion and thinking on this ANSI-SAC work conference

•(4)The transition of the association standards' development stage



•Find the best balance in "Delegate power" and "Strengthen regulation"?

•How to further improve Improve government services?

.....

# 谢谢大家！

及时了解最新的国标资讯，跟踪国标发展动态  
欢迎大家关注“全国团体标准信息平台”微信公众号



# THANK YOU!

