

用标准

—锻造中国质量

2024年11月23日

杭州



10月14日第55个“世界标准日”



- 1、强调标准在可持续发展中的作用
- 2、呼吁全球共同努力实现和平与繁荣



- 1、突出标准在推动高质量发展中的作用
- 2、强调标准在提高生活质量方面的重要性

党中央国务院高度重视标准化工作



习近平总书记2014年在河南省兰考调研

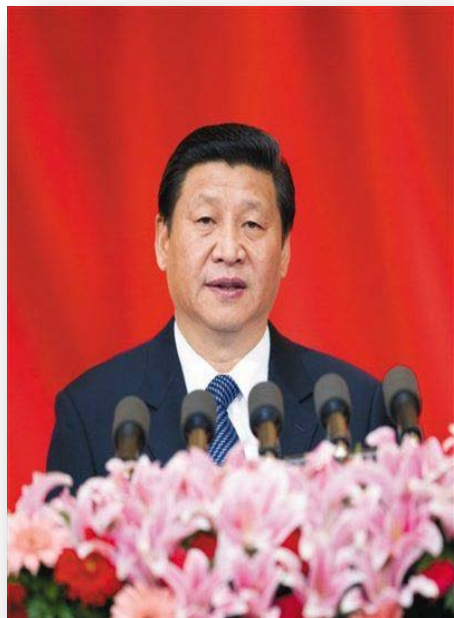
标准决定质量，有什么样的标准就有什么样的质量，只有高标准才有高质量

党中央国务院高度重视标准化工作

**谁制定标准,谁就拥有话语权;
谁掌握标准,谁就占领制高点。**

——在网络安全和信息化领导小组会议上的讲话（2016年4月）

党中央国务院高度重视标准化工作



中国将积极实施**标准化战略**，以**标准助力**创新发展、协调发展、绿色发展、开放发展、共享发展。

加强标准引领和质量支撑，打造更多有国际影响力的“中国制造”品牌。**标准引领**，成为一个国家步入高质量发展、参与高质量竞争的重要标志。

标准助推创新发展、标准引领时代进步

标准是人类文明进步的成果。标准已成为世界“通用语言”。世界需要标准协同发展，标准促进世界互联互通

。

目录

CONTENTS

1 基本概念

2 标准化改革

3 标准化发展

1

基本概念

1.1 标准与标准化

1.2 标准的分类

标准是什么？

- 标准是衡量产品质量的尺度
- 标准是经济和社会活动的技术依据
- 标准是高质量发展的“推动器”



1.1 标准与标准化



标准化工作任务

- 
- 制定标准
 - 组织实施标准
 - 对标准的实施进行监督

标准化工作路径

- 
- 做什么？
 - 怎么做？
 - 做到什么程度？
 - 由谁来考核监督？
 - 与相邻岗位有什么关系？

1.1 标准与标准化

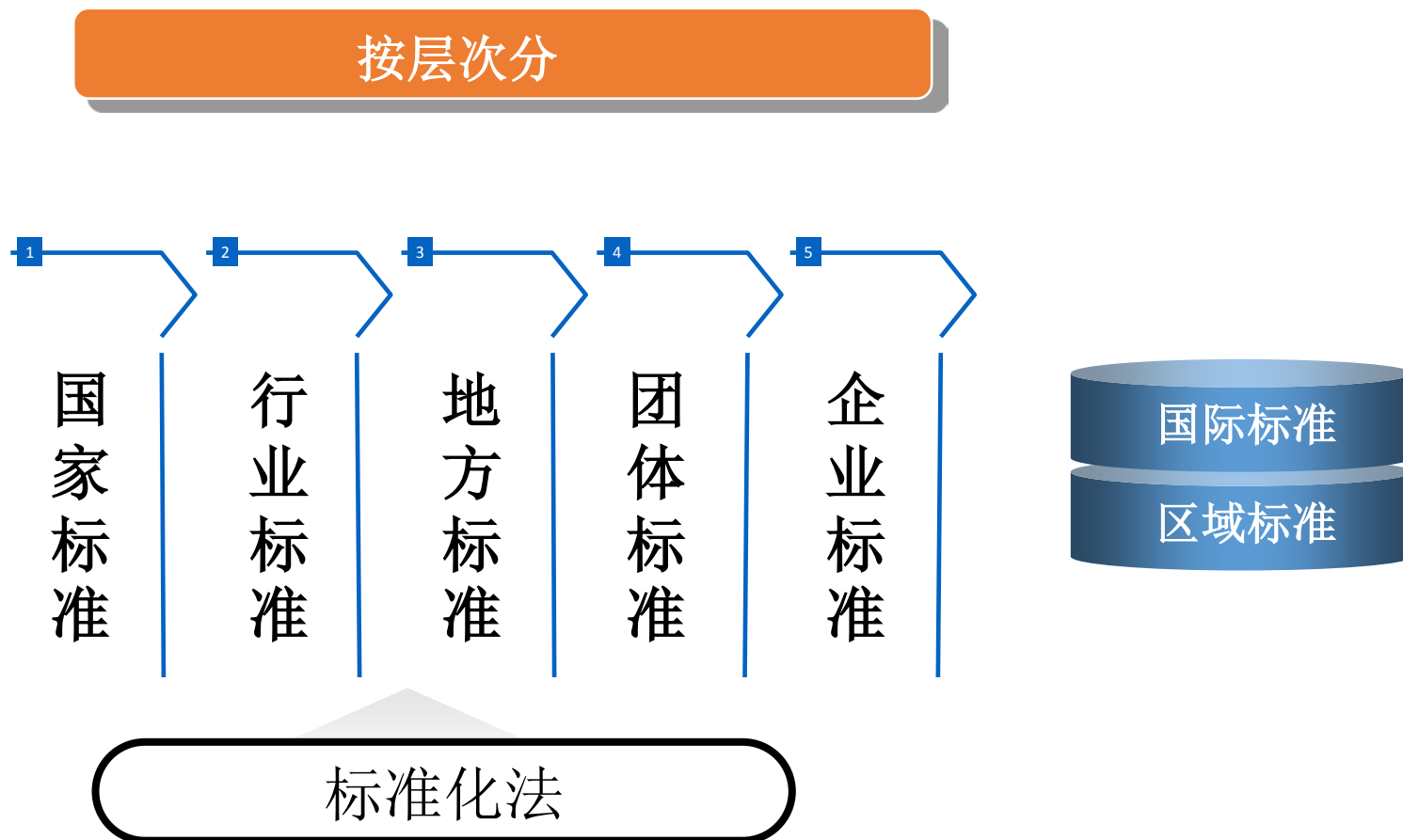
标准的作用

- 保障安全;
- 规范秩序;
- 提升水平;
- 促进技术进步。



• 引导
• 约束

1.2 标准的分类



1.2 标准的分类

按对象分

产品标准

过程标准

服务标准

1.2 标准的分类

工程建设标准—特征

- 工程本身的固定性和建设活动的流动性；
- 工程的单一性和整体性；
- 企业的专业性和建设活动相对独立性；
- 工程对社会影响大；
- 建设活动周期长；
- 工程的不可逆转性；
- 建设工程价值量大。

2

标准化 改革

2.1 标准化改革的依据

2.2 工程建设标准化改革

2.1 标准化改革的依据



《国务院关于印发〈深化
标准化工作改革方案〉的
通知》

（国发〔2015〕13号）

2.1 标准化改革的依据



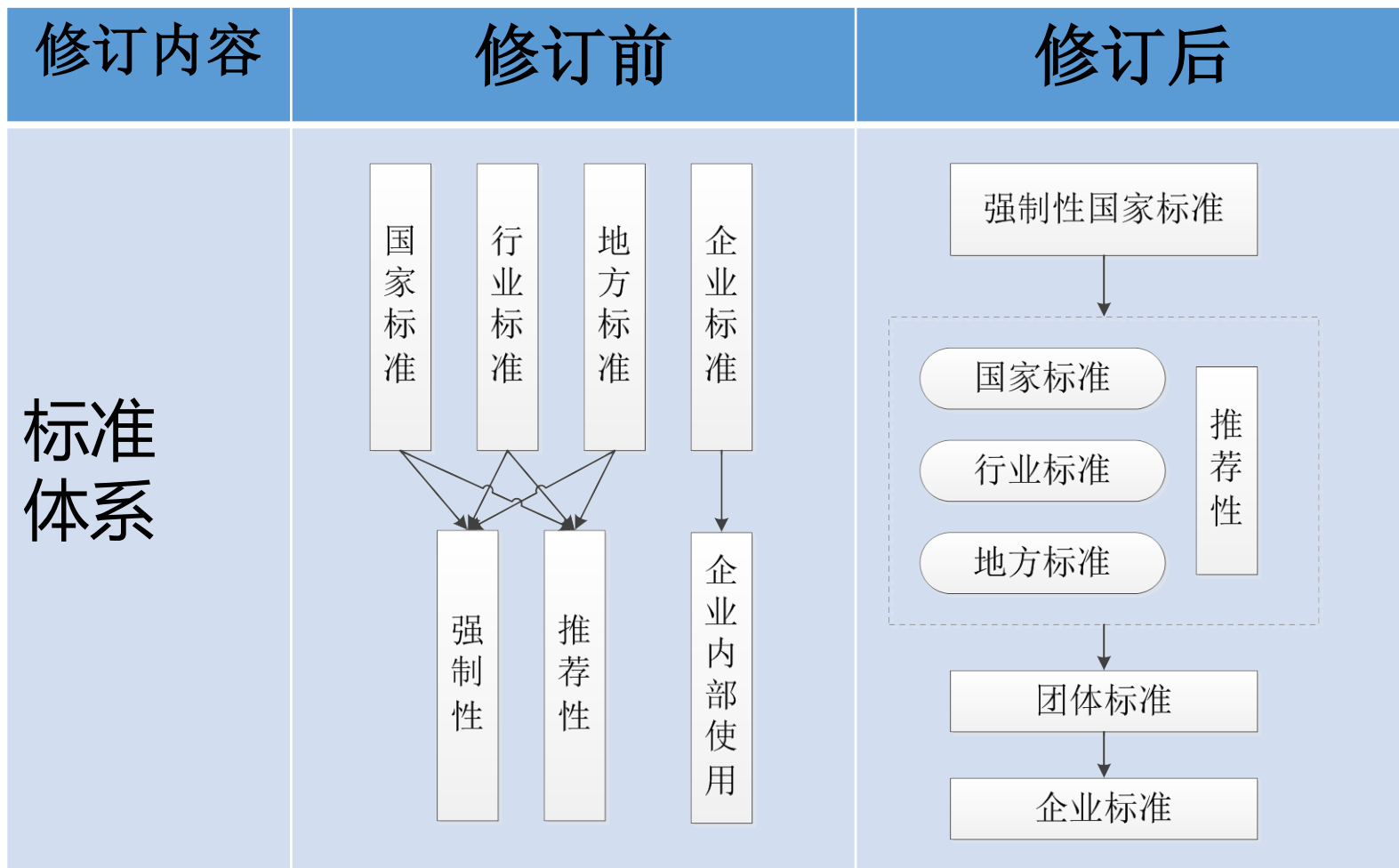
中华人民共和国 标准化法

人民出版社

十二届全国人大常委会审议通过
《标准化法》

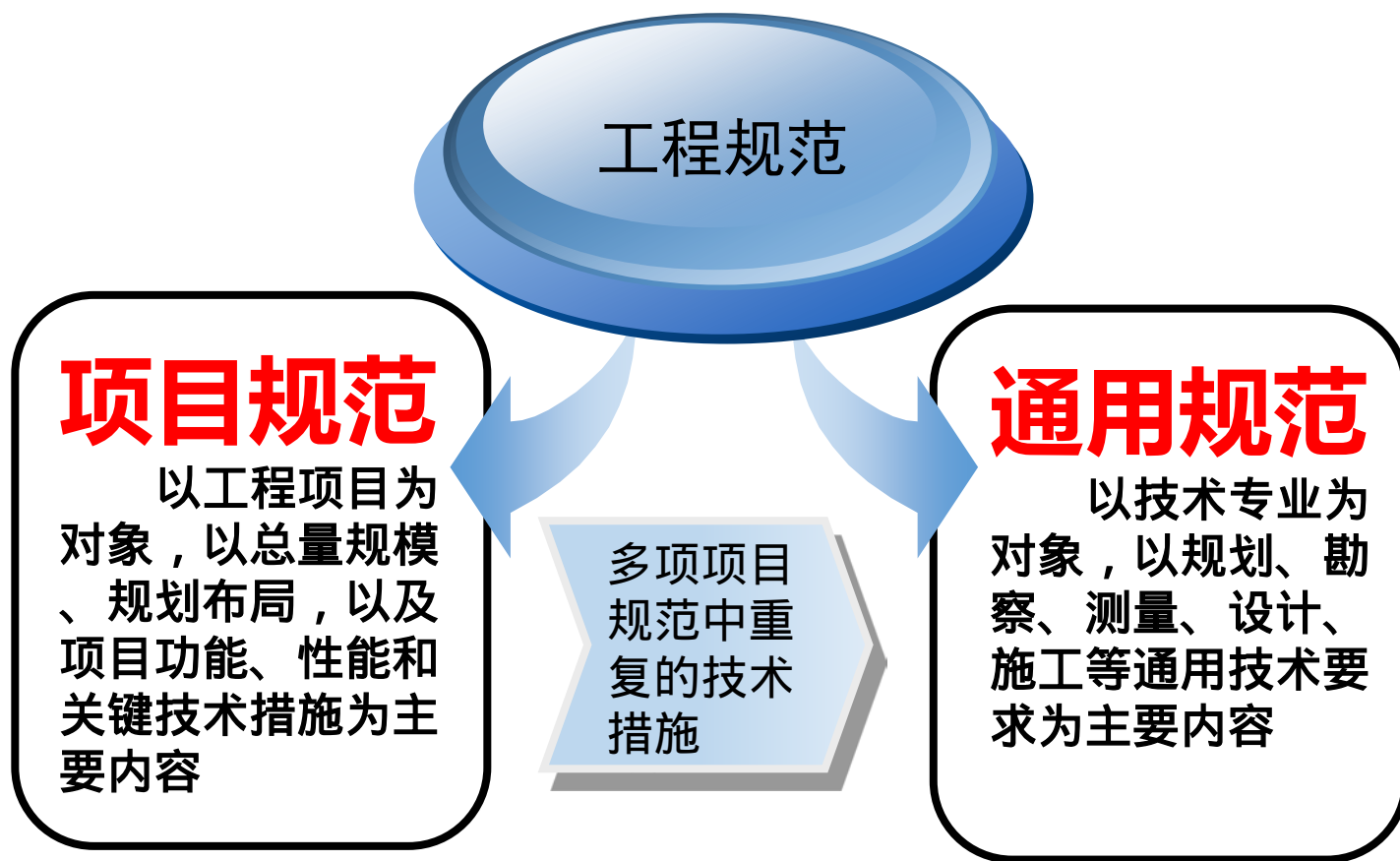
习近平签署第78号主席令
发布《标准化法》
2017年11月4日发布
2018年1月1日实施

《标准化法》修订前后对比



2.2 工程建设标准化改革

工程建设标准改革的目标



2.2 工程建设标准化改革

构建城乡建设领域工程强制规范体系



项目建设
类规范
(14+项)

通用技术
类规范
(29+项)

红线+底线

项目建设类规范（14项）	通用技术类规范（29项）	
1城市给水工程项目规范GB55026	15人民防空设施通用规范	29建筑环境通用规范GB55016
2城乡排水工程项目规范GB55027	16民用建筑通用规范GB55031	30建筑节能与可再生能源利用通用规范GB55015
3燃气工程项目规范GB55009	17工程勘察通用规范GB55017	31建筑电气与智能化通用规范GB55024
4供热工程项目规范GB55010	18工程测量通用规范GB55018	32建筑给水排水与节水通用规范GB55020
5城市道路交通工程项目规范GB55011	19工程结构通用规范GB55001	33市政管道通用规范
6城市轨道交通工程项目规范GB55033	20建筑与市政工程无障碍通用规范GB55019	34施工脚手架通用规范GB55023
7园林工程项目规范GB55014	21建筑与市政地基基础通用规范GB55003	35建筑与市政工程施工质量控制通用规范GB55032
8市容环卫工程项目规范GB55013	22混凝土结构通用规范GB55008	36建筑与市政施工现场安全卫生与职业健康通用规范GB55034
9生活垃圾处理处置工程项目规范GB55012	23砌体结构通用规范GB55007	37既有建筑鉴定与加固通用规范GB55021
10住宅项目规范	24钢结构通用规范GB55006	38既有建筑维护与改造通用规范GB55022
11宿舍、旅馆建筑项目规范GB55025	25木结构通用规范GB55005	39安全防范工程通用规范GB55029
12特殊设施项目规范GB55028	26组合结构通用规范GB55004	40建筑与市政工程防水通用规范GB55030
13城市历史文化保护利用项目规范GB55035	27建筑与市政工程抗震通用规范GB55002	41消防设施通用规范GB55036
14城市机动车停放维修服务设施项目规范	28建筑防火通用规范GB55037	42民用建筑供暖通风与空气调节通用规范 43城乡公共厕所通用规范

2.2 工程建设标准化改革

培育发展工程建设团体标准



2016年住房城乡建设部办公厅印发《关于培育和发展**工程建设团体标准**的意见》（建办标[2016]57号），明确了工程建设领域培育和发展团体标准的要求。

2.2 工程建设标准改革

培育发展工程建设团体标准

团体标准的特征

- 
- 1、自愿性
 - 2、市场性
 - 3、适应性
 - 4、开放性
 - 5、国际化

3

标准化 发 展

3.1 政策引领

3.2 发展与趋势

3.1 政策引领

《国家标准化发展纲要》 (2021.10)

- 指导中国标准化中长期发展的纲领性文件
- 对我国标准化事业发展具有重要里程碑意义

3.1 政策引领

《纲要》一行动计划（2024-2025）

- 
- 一、加强标准化与科技创新互动
 - 二、提升现代化产业标准化水平
 - 三、完善绿色发展标准化保障
 - 四、推进城乡建设和社会建设标准化发展
 - 五、实施标准国际化跃升工程
 - 六、深化标准化改革创新
 - 七、夯实标准化发展基础
 - 八、组织实施

3.1 政策引领

《纲要》——行动计划（2024-2025）

与住建领域相关的工作|：

- 1、加强**新型基础设施**标准建设
- 2、推进自然**资源节约集约**利用标准建设
- 3、推动**生产方式绿色低碳**转型
- 4、强化**生活方式绿色低碳**引领
- 5、实施**乡村振兴**标准化行动
- 6、推进**新型城镇化**标准化发展
- 7、健全团体标准良好行为评价机制，规范团体标准的发展

3.1 政策引领

《纲要》——行动计划（2024-2025）

与团体标准相关的工作|：

- 深入实施团体标准培优计划
- 推进团体标准应用示范
- 促进团体标准规范优质发展
- 制定一批填补空白、引领发展的高水平团体标准

3.1 政策引领

《质量强国建设纲要》 (2023. 2)

- 质量兴则经济兴，质量强则百业强
- 质量是人类生产生活的重要保障
- 人类社会发展历程中，每一次质量领域变革创新都促进了生产技术进步、增进了人民生活品质

3.1 政策引领

《质量强国建设纲要》（2023. 2）

- 建设质量强国，需要完善质量管理体系。
- 建设质量强国，需要强化落实主体责任。
- 建设质量强国，需要形成全社会崇尚质量的良好氛围。

3.1 政策引领

《质量强国建设纲要》

八项重点任务：

- 
- 1、推动经济质量效益型发展
 - 2、增强产业质量竞争力
 - 3、加快产品质量提档升级
 - 4、提升建设工程品质
 - 5、增加优质服务供给
 - 6、增强企业质量和品牌发展能力
 - 7、构建高水平质量基础设施
 - 8、推进质量治理现代化

3.1 政策引领

《质量强国建设纲要》

用质量基础设施促进产业高质量发展

- 看计量
- 看标准
- 看检验检测认证认可服务

3.1 政策引领

《质量强国建设纲要》 (2023. 2)

质量强国建设取得历史性成效：

- 中国**制造**向中国**创造**转变
- 中国**速度**向中国**质量**转变
- 中国**产品**向中国**品牌**转变

“新质生产力” “人工智能” “创新驱动发展” “绿色发展” “数字经济”

2024年中国“两会时间”，这些语汇成为国际舆论描述中国高质量发展活力的“热词”

3.2 发展与趋势

已发布标准的数量

- 国家标准4 万余项
- 行业标准7.6万余项
- 地方标准5.3万余项
- 团体标准3 万余项（5000多家社会团体）
- 企业标准184万余项（自我声明公开）

国家标准中，农业标准占比达到11.4%，工业标准占比达79.7%，服务业和社会事业占比达到8.9%



3.2 发展与趋势

团体标准地位和作用

- 一、培育发展团体标准是**政府职能转变**的必然要求
- 二、团体标准是政府标准的**有效补充**
- 三、培育发展团体标准有助于经济社会**高质量发展**
- 四、团体标准有效助力**高水平对外开放**



3.2 发展与趋势

团体标准优质发展的途径

- 一、加强团体标准制定**主体**的标准化工作能力建设
- 二、积极探索团体标准的**推广应用渠道**
- 三、强化团体标准的社会监督和政府**监督**
- 四、支持鼓励建立团体标准的激励**政策**和保障**措施**



3.2 发展与趋势

团体标准服务的新格局

- 一、围绕落实**新型城镇化**战略和**乡村振兴**战略进一步加强标准科技创新
- 二、推动**绿色低碳**转型发展
- 三、加快工程建设团体标准由**单一技术**为主向产业、服务等工程建设**全域转变**
- 四、加快推进工程建设团体标准**国际化**



3.2 发展与趋势

坚持团体标准发展方向

1. **市场化**, 坚持面向市场, 制定“**管用的**团体标准”
2. **高质化**, 坚持独立创新, 做“**原创的**团体标准”
3. **体系化**, 坚持系统观念, 打造“**创新的**标准链”
4. **国际化**, 坚持国际共建, 做“**共享的**标准”

做**好用、管用、实用、想用**的团体标准



3.2 发展与趋势

坚持团体标准发展方向

为制定原创性、高质量团体标准

《团体标准组织综合绩效评价指标体系》

1、设置**三级**指标：

一级4项，二级21项、三级59项

2、分类**分级**管理：

95分为三星级、85分为二星级、70分为一星级

3、完成时间：2024年12月31日

3.2 发展与趋势

坚持团体标准发展方向

推进工程建设团体标准规范优质发展：

- 
- 更高的站位
 - 更宽的视野
 - 更准的定位
 - 更实的措施



用标准—锻就中国质量

结语



步入新发展阶段，高标准将助力高技术创新，有效提升中国经济的发展潜力和竞争力

标准引领更是一个国家步入高质量发展、参与高质量竞争的重要标志

让高标准成为高质量的“ 硬支撑”

雷丽英
13651214205

