

标准制定组织在处理 知识产权问题中的角色和作用

李文文

中国标准化研究院

国际标准组织在处理知识产权问题上的主要工作

❖ 国际标准组织 ISO, IEC 和 ITU 主要相关工作

1. 制定统一的专利政策（ISO, IEC 已通过）

（1）对待纳入的知识产权的基本态度：尽量避免，慎重纳入知识产权

（2）标准中知识产权政策核心原则：免费或合理无歧视许可原则（RAND 原则）

2. 拟制定共同的专利政策指南

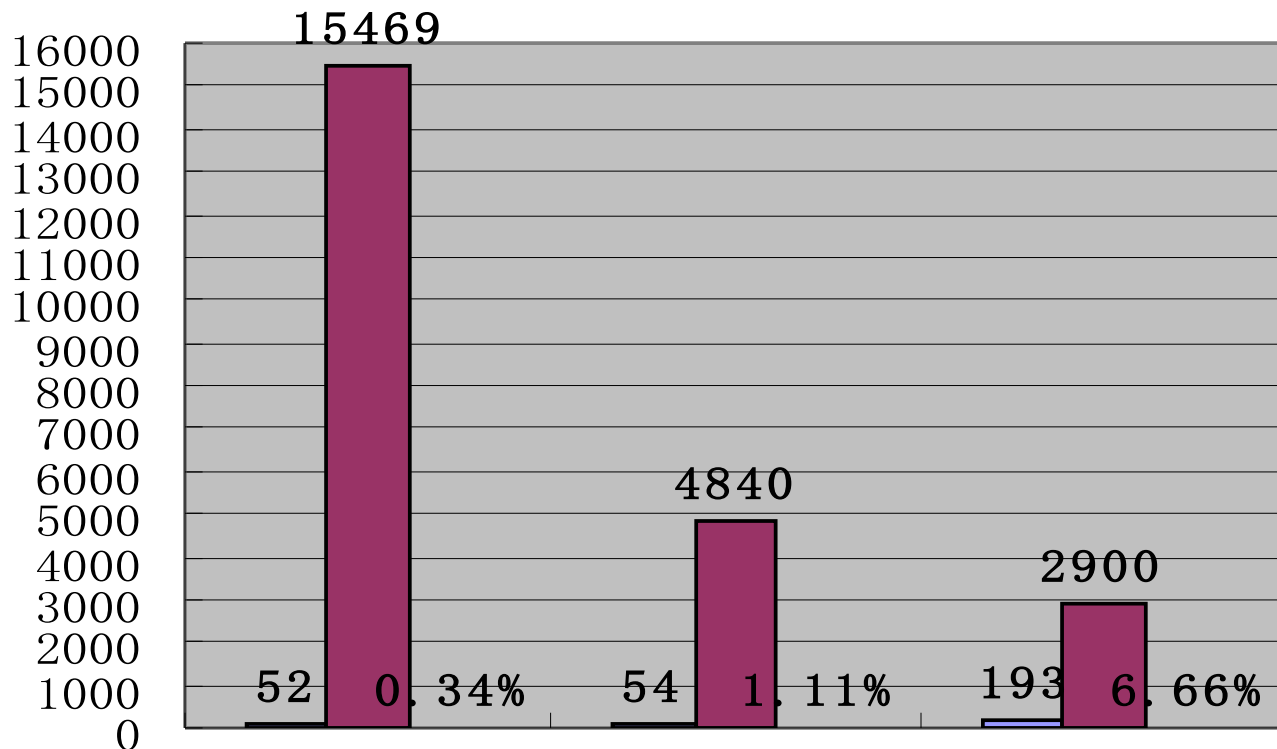
3. 拟建立统一的专利库

国际标准组织在处理知识产权问题上的角色和作用

- ❖ 国际标准组织 ISO, IEC 和 ITU 的角色和作用：
 1. 政策和程序的制定者：制定明确的专利政策、指南及程序、文件体系；
 2. 信息服务提供者：建立、维护和改进知识产权（专利）数据库；
 3. 标准化和知识产权冲突的中立者：不涉及具体的专利许可事务，交由市场解决；
-

ISO, IEC, ITU-T : 涉及专利的标准的比例

标准数量



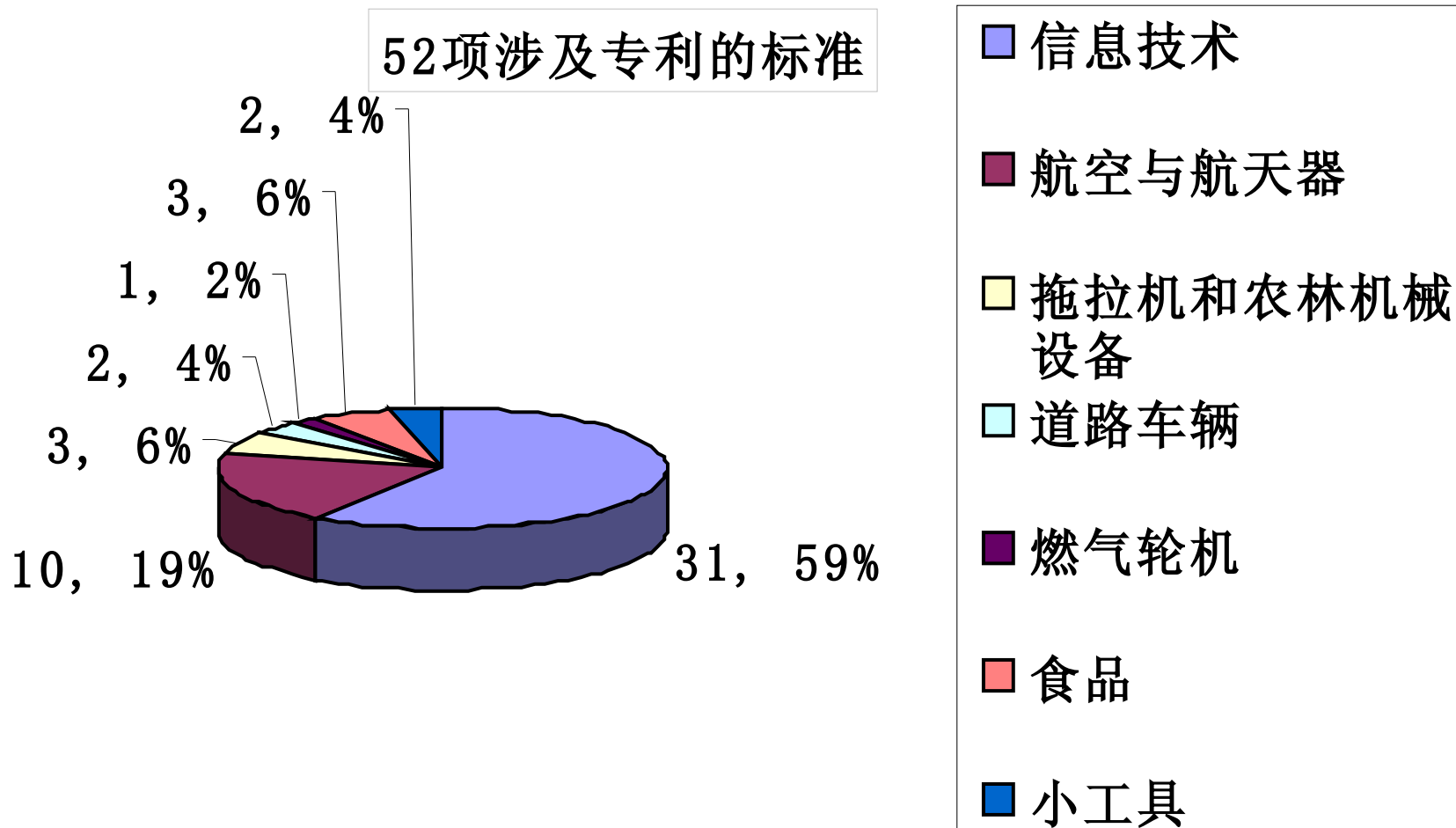
ISO

IEC

ITU-T

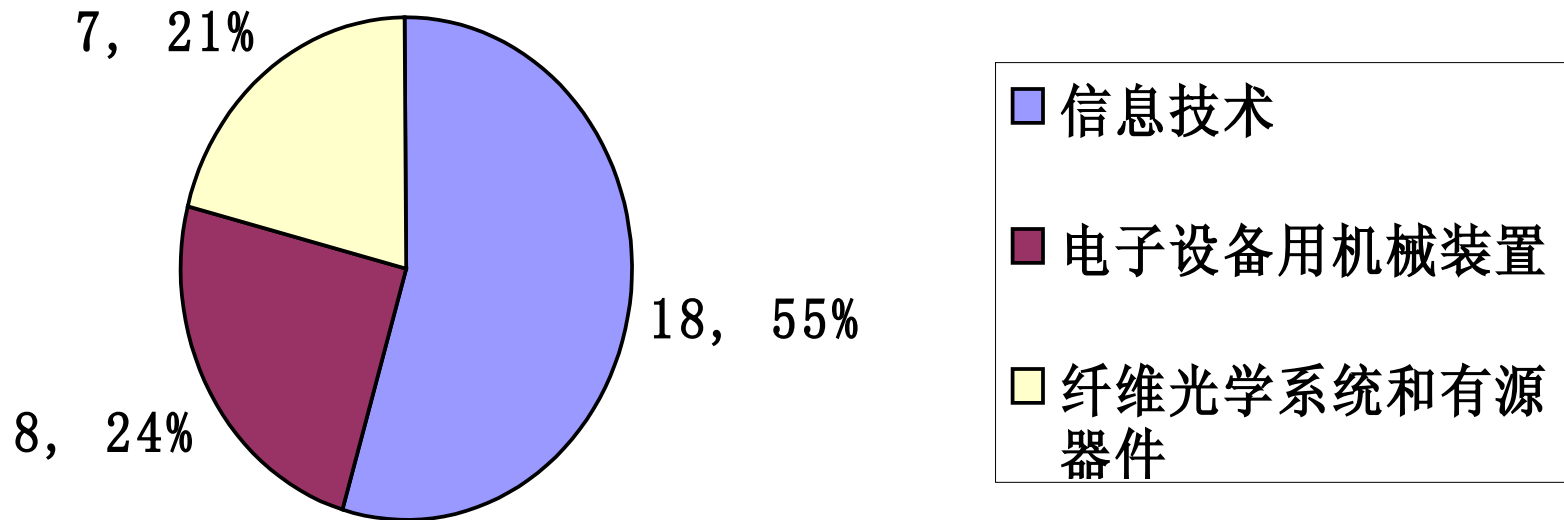
国际标准化组织

ISO : 涉及专利的标准领域分布



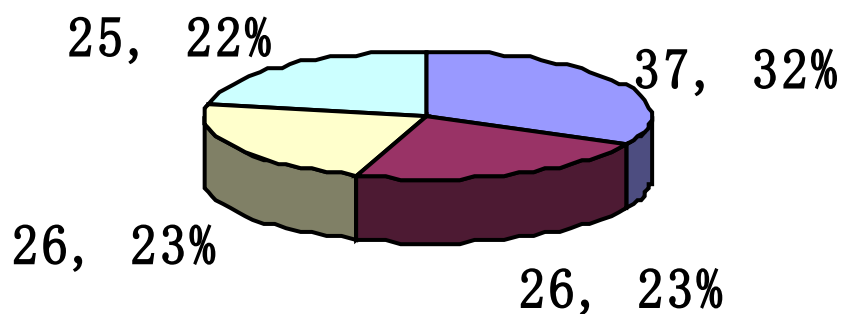
IEC：涉及专利的标准领域分布

IEC：54项涉及专利的标准



ITU-T：涉及专利的标准领域分布

ITU-T：193项涉及专利的标准



■ 传输系统和媒体、数字系统和网络

■ 交换和信令

■ 电话网上的数据通信

■ 视听和多媒体系统

区域标准化组织在处理知识产权问题上的主要工作

- ❖ CEN, CENELEC, ETSI 的相关工作：
 2. 制定统一的知识产权政策，与国际标准组织趋同
 3. 较为系统的解决标准中知识产权问题
 4. 与国际标准化组织、国际电工委员会建立密切联系，促进纳入知识产权的国际标准转换为欧洲标准。
-

区域标准化组织在处理知识产权问题上的角色和作用

❖ 区域标准化组织 CEN, CENELEC, ETSI 的角色和作用

:

1. 政策和程序的制定者;
 2. 标准化与知识产权冲突解决的协调者;
 3. 建立与国际标准组织沟通机制;
-

主要国家标准化机构的主要工作

- ❖ 美国的 ANSI，英国的 BSI，日本的 JIST 等
 1. 与国际规则接轨，制定知识产权政策和程序；
 2. 不介入知识产权许可的事务中；
 3. 加强对知识产权纳入标准的引导、管理和协调。
-

日本：政府推进标准与知识产权的战略结合

主要项目	基本内容
研究开发、知识产权战略和标准化战略整体推进	<ol style="list-style-type: none">1. 在研究开发计划实施中，制定取得知识产权的战略，而且明确标准化战略地位；2. 在实施国家研发工程中包括知识产权战略和标准化战略，运用财政资源支持这些活动，并建议研发负责人根据需要聘请知识产权和标准化方面的专家
明确标准中知识产权的各项规则	<ol style="list-style-type: none">1. 采取措施促使必要专利权的履行；2. 考虑标准中出现的有意隐瞒专利存在的反垄断法律适用的问题；3. 改善专利池环境，研究专利池形成阶段降低法律风险的方法等。
完善人才培养环境，普及标准化活动	<ol style="list-style-type: none">1. 在大学里积极培养与商务直接相连的标准化相关人材，鼓励在现有的知识产权、技术经营课程里主动提供与标准化有关的教育；

总结

1. 标准中知识产权政策制定者；
 2. 规范标准中纳入知识产权的程序；
 3. 为标准使用者提供信息服务；
 4. 国际—区域—国家层面，逐渐加强对标准中知识产权问题的引导、管理和规范；
 5. 在保持中立的前提下，努力协调标准化和知识产权的冲突；
-

中国国内现状— 1

1. 国家标准涉及知识产权最早发生在 1987 年采用国际标准中，由于数量少、应用面窄，未引起关注。
 2. 随着改革开放进程加快，产业发展迅速提升，企业大量应用纳入知识产权的“事实标准”；
-

国内现状— 2

3. 近年来，我国提出要大力开展自主创新，研发拥有自主知识产权的标准后，标准中知识产权问题引起国际社会对国家标准中知识产权问题的极大关注；
 4. 随着国内企业将自主知识产权纳入国家 / 行业标准，并积极参与国际标准制定，拓展国内国际市场，标准成为产业发展的焦点。
-

AVS 视频标准

1. **AVS** 视频涉及的专利包括 **60** 项国内企事业单位持有的发明专利和国外企业持有的 **7** 项中国专利，合计 **67** 项专利，均由 **AVS** 工作组会员持有，可通过 **AVS** 专利池进行授权。
 2. **2006** 年 **2** 月，《信息技术 先进音视频编码 第 2 部分：视频》已经批准为国家标准，国家标准号 **GB/T 20090.2-2006**，
 3. **AVS** 工作组以重大技术标准和“专利池”为协同创新的纽带，政府根据产业发展需要提出标准制定要求，科研经费以标准为导向资助目标群体研发活动，科研成果通过“专利池”实现利益交接和快速扩散，以企业为主体的产业界实现工程化、社会化和规模产业化，政府、企业和科研机构从产业发展中分别获得税收、利润和专利许可回报。
-

建议：中国标准化组织的角色和作用

一、政策的制定者；

二、标准化和知识产权冲突的协调者；

三、主要工作：

1. 建立与国际规则接轨的良好制度环境，加强对知识产权纳入标准的引导和规范。

——出台标准中专利政策；

——调整《标准化法》等相关法律法规政策

；

建议：中国政府的角色和作用

2. 建立配套的管理模式，完善标准制定程序，促进政策实施；
 3. 建立咨询协调机制，促进标准化与知识产权冲突的解决，保护标准使用者免受不公平、不合理的区别对待；
-

谢谢！
