

2018年度中国质量协会质量技术奖 申报说明



中国质量协会质量技术奖
China Quality Technical Award

提 纲

- 1 简介
- 2 申报
- 3 评审
- 4 一等奖历年获奖名单

1.1 中国质量协会

- 简称“中国质协”，英文缩写CAQ
- 全国性科技社团组织
- 1979年8月31日成立



使命：引领质量事业 建设品质世界

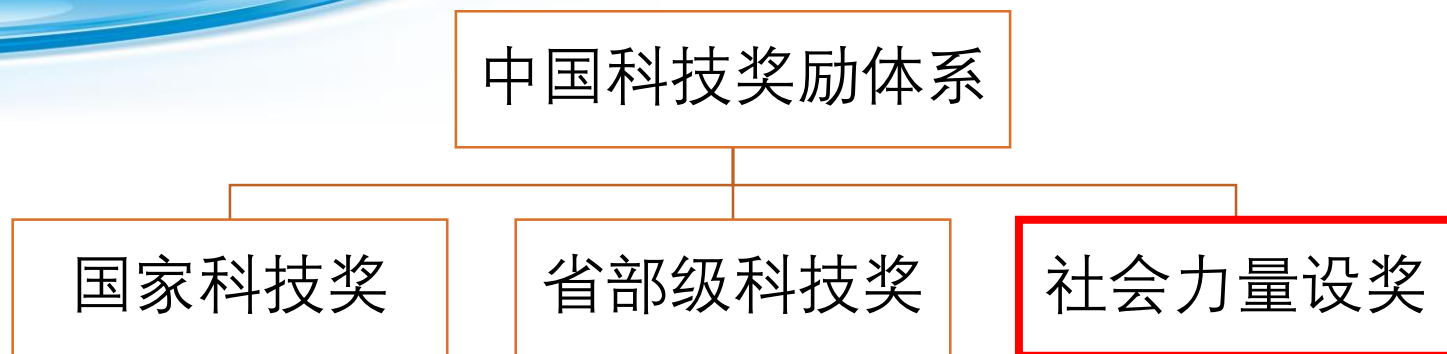
愿景：成为国内最权威、国际有重大影响力的质量组织

核心价值观：责任、专业、创新、共赢

核心业务

会员发展与服务，质量研究，质量评价，质量培训，质量咨询，质量认证，质量资讯，质量激励、国际交流和质量推进活动。同时还负责全国质量奖评审；全国质量管理小组活动；全国用户满意工程；中国质量学术论坛和**中国质量协会质量技术奖**；全国六西格玛推进活动和中国质量月活动等全国性质量活动的组织和指导工作。

1.2 中国质量协会质量技术奖简介



根据《国家科学技术奖励条例》《社会力量设立科学技术奖管理办法》《关于进一步鼓励和规范社会力量设立科学技术奖的指导意见》《中国质量协会质量技术奖管理办法》设立和运行。

- 2005年设立（登记证书编号：国科奖社证字第0116号）
- 2009年被评为优秀社会力量设奖
- 具有提名国家科技奖资格
- 质量工作者的专有奖励通道
- 申报和评审不收任何费用



获得申报国家科学技术奖的机会

2010年“高温合金定向空心叶片、钛合金薄壁高尔夫球头精密铸造工程化技术”

2011年“通信网络节能减排关键技术的创新和应用

2012年“星载微处理器系统验证-测试-恢复技术及应用”

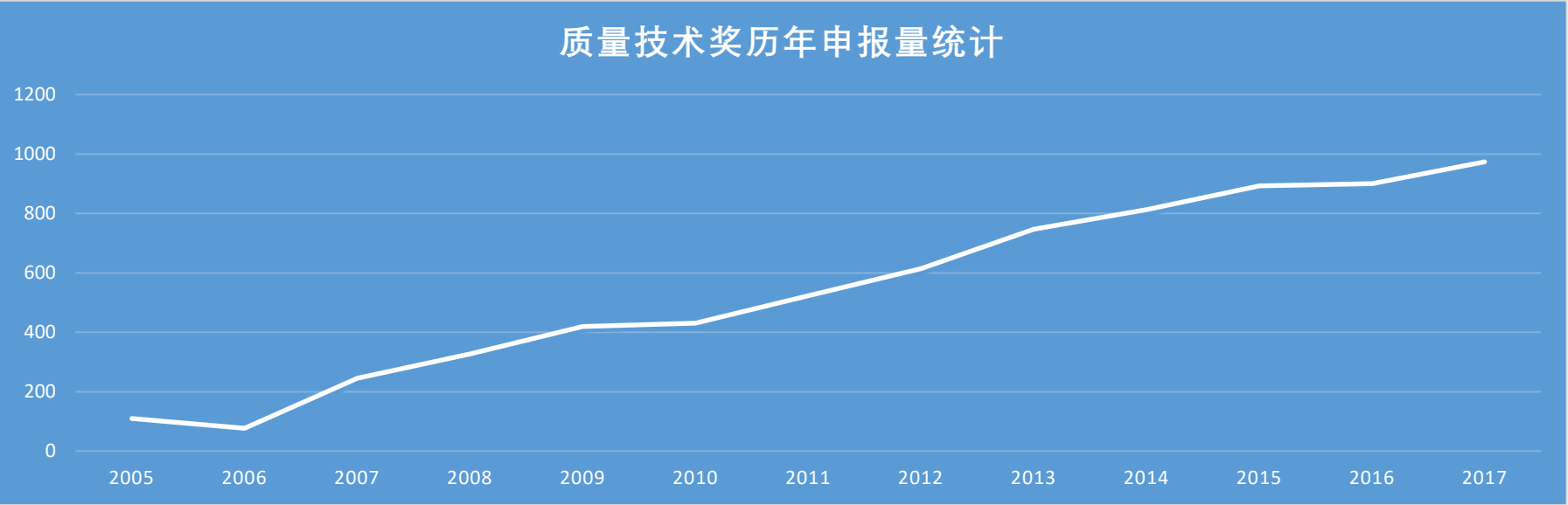
2013年“运载火箭质量风险控制技术体系的开发和应用

2014年“基于全面质量管控的技术集成研究与应用”

2016年“复杂工况工程散料施工装备关键技术及其应用”

2017年“高效节能家用空调器新技术及产业化”

通往国家科技奖励的专有通道



年度	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	合计
申报数量	110	77	245	327	419	431	523	614	747	813	893	900	974	7073
一等奖	2	2	1	1	0	2	2	1	1	3	1	3	5	24
二等奖	5	5	5	5	7	6	7	6	6	6	6	6	20	90
三等奖	11	12	7	12	9	11	12	12	12	11	12	12	—	133
优秀奖	—	—	86	141	187	198	269	323	322	392	430	364	333	3045
获奖总数	18	19	99	159	203	217	290	342	341	412	449	385	358	3292
获奖比例	16.40%	24.70%	40.40%	48.60%	48.40%	50.30%	55.40%	55.70%	45.60%	50.70%	50%	42.80%	36.76%	46.54%
大奖比例	16.40%	24.70%	5.30%	5.50%	3.80%	4.40%	4.00%	3.10%	2.50%	2.50%	2.10%	2.30%	2.57%	3.50%

质量技术奖的宗旨

表彰在质量技术进步活动中做出突出贡献的公民、团队

- 推动质量技术的研究、推广与应用，促进我国质量技术进步
- 提升组织质量管理和技术水平，增强组织的竞争力
- 树立质量技术进步的标杆，推动全社会的质量创新活动
- 证明质量技术工作者的业绩，提高工作热情，促进职业发展。

中国质量协会质量技术奖励工作办公室设在技术推进部。

质量技术奖励工作办公室主要负责质量技术奖动态信息的发布，质量技术奖申报材料的形式审查，以及质量技术奖评审工作的组织和协调等日常工作。

联系方式

中国质量协会质量技术奖励工作办公室

地 址：北京市海淀区三虎桥百胜村6号，100048

联系人：冯老师、曾老师

电 话：010-66072791 010-68416397

传 真：010-68417276

网 址：www.caq.org.cn

E-mail：zljsj@caq.org.cn

1.3 质量技术的内涵

质量技术的内涵：

质量技术泛指组织为实现质量提升或实施质量管理，由组织或个人所创造的或成功应用的质量策划与控制技术、质量分析与改进技术、可靠性技术、标准化与计量检测技术、数据信息技术、智能化技术，以及其他质量管理的理论、模式、技术、方法、工具、最佳实践等。

质量提升的具体对象可以是：

- 产品或服务质量
- 管理体系和过程质量
- 由各项绩效指标反映的企业经营质量

申报中可能的**误区**：突出的是专业技术，而忽略了质量技术

质量技术的应用目的：

- 提高产品和服务的质量
- 改进研发、制造和服务流程
- 增强顾客满意
- 提升经营的质量、降低不良质量成本等



专业技术方面：新工艺、新产品、新的技术装备、新材料的应用、重大建设项目、软件设计与应用等



重点叙述所采用的质量技术、科学决策、实施思路、技术方案以及质量技术对项目成果重大作用等

1.4 奖励范围说明

- 质量技术发明成果
- 质量技术开发成果
- 质量技术应用推广成果
- 质量技术基础研究成果
- 质量技术社会公益成果



奖励范围-技术发明项目

“技术发明”是指为运用质量技术而做出的产品、工艺、系统等。产品包括各种仪器、设备、器械、工具、零部件等；工艺包括工业、农业、社会发展等领域的各种技术方法；系统是指产品、工艺和材料的技术综合。

“星载微处理器系统验证-测试-恢复技术及应用”——具有自主知识产权的星载微处理器系统验证-测试-恢复技术体系统。（13项发明专利）



奖励范围-技术开发项目

“技术开发”是指在质量管理领域的科学研究和技术开发活动中，完成具有重大价值的产品、技术、工艺和设计及其推广应用。

例如，已经产生重大效益或明显重大市场前景的质量管理专用产品（重点是产业化、工程化的），质量管理统计软件，QMS系统，QFD软件，等等



奖励范围-应用推广项目

“应用推广”是指组织实施推广本单位或其他单位（含个人）已有的先进质量技术成果并形成较大规模的应用范围，取得重大的经济和社会效益；或者消化、吸收、引进国内外先进质量技术，并在技术上有所创新，取得重大的经济和社会效益。

例如，试验设计方法在电梯产品的应用，XX公司精益六西格玛运营，等等

奖励范围-基础科研项目

“基础研究”包括“技术基础研究”和“应用基础研究”。“技术基础研究”是指质量管理领域内的通用技术、方法、工具的的实验性或理论性研究，它不以任何专门或特定的应用或使用为目的；“应用基础研究”是指主要针对某一特定的目的或目标，获得新知识而进行的创造性研究。

例如：SPC技术、六西格玛技术、QFD技术等研究（首次提出的研究成果）应属于“技术基础研究”；

为实现保温冷库的温度SPC（特定目的）而进行的研究、信息化的六西格玛技术（特定目的）均应属于“应用基础研究”。



奖励范围-社会公益项目

“社会公益”是指在质量管理领域的标准、计量、科技信息、科技档案等科学技术基础性工作，以及通过运用质量技术在环境保护、医疗卫生、质量安全风险预测与防治等社会公益性事业中取得的重大成果及其应用推广。

例如：产品可靠性技术标准、卓越绩效评价准则，六西格玛管理标准，等等

1.5 奖项设置

一等奖 不超过10项

二等奖 不超过30项

优秀奖

六西格玛优秀项目（申报）

精益管理优秀项目（申报）

可靠性管理优秀项目（申报）

质量功能展开优秀项目（申报）

质量创新优秀项目（项目发表推荐）

优质服务优秀项目（项目发表推荐）

1.6 日程安排

工作/月份	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
申报培训								
申报								
形式审查、受理项目公布								
初审								
网络终评								
会议终评								
现场评审								
评审结果公示								
奖励决定								
奖励大会								

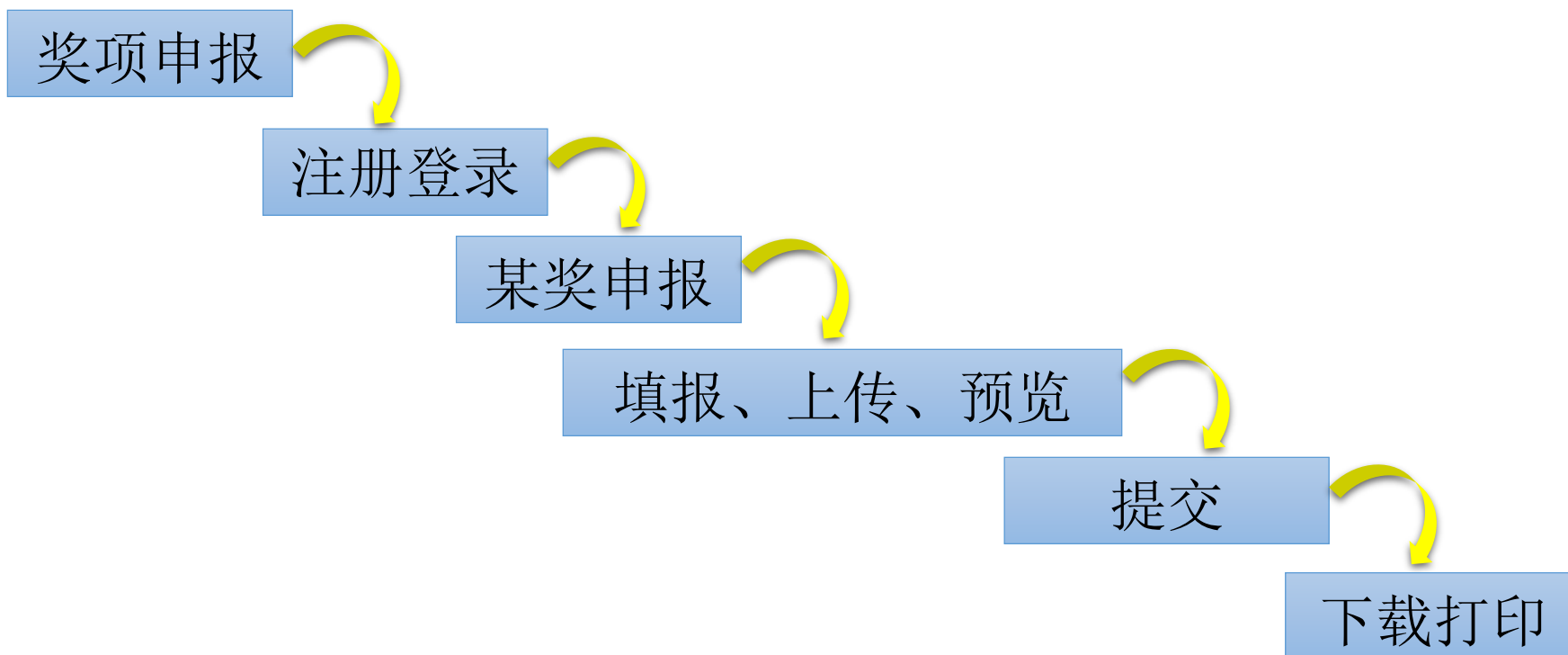
提 纲

- 1 简介
- 2 申报
- 3 评审
- 4 一等奖历年获奖名单

2.1 申报方式



网上填报操作指南



提交材料要求

●申报质量技术一等奖、二等奖材料要求：

- 中国质量协会质量技术奖申报书；
- 应用证明；
- 其他证明（选项），如：专利证书、查新报告、鉴定结论、验收意见、检测报告、荣誉证书等。

装订
成1册

●申报优秀奖的项目

- 优秀项目申报书（1份）

无论获奖与否，申报材料一律不退回

2.2 申报书模板

- 一、项目基本情况
- 二、项目简介
- 三、项目详细内容
- 四、本项目曾获科
- 五、申请、获得专
- 六、主要完成人（
- 七、主要完成单位
- 八、附件目录

CAQ 中国质量协会
CHINA ASSOCIATION FOR QUALITY

CAQ 中国质量协会
CHINA ASSOCIATION FOR QUALITY

首页

质量推进

专业服务

会议活动

会员天地

质量智库

走近协会

质量技术奖

动态信息

管理办法

获奖名单

资料下载

活动介绍

010-68416510

CGTA
中国质量协会质量技术奖
China Quality Technical Award

质量技术奖
——在质量技术领域的至高荣誉

中国质量协会质量功能展开优秀项目申报书.doc

2018/04/03

中国质量协会可靠性优秀项目申报书.doc

2018/04/03

中国质量协会精益管理优秀项目申报书.doc

2018/04/03

质量技术奖申报书填写说明.doc

2018/04/03

质量技术奖申报书.doc

2018/04/03

我要申报

我要咨询

品牌活动

全国质量奖

QC小组活动

质量技术奖

TQM普及教育

用户满意工程

六西格玛论坛

三、项目详细内容

1、立项背景:

2、详细质量技术内容

三、项目详细内容

1、立项背景

(不超过 800 个汉字).

2、详细质量技术内容

(紙面不够, 可另增页).

3、发明点或创新点：..

3、发明点和创新点

(不超过 400 个汉字)

4、保密要点：（无保密要点不必填写）..

4、保密要点

(不超过 200 个汉字)

5、第三方评价：..

5、第三方评价

(不超过 800 个汉字)

三、项目详细内容

6、与当前国内外同类研究、同类技术的综合比较。

..

..

三、项目详细内容

6、国内外同类比较

(不超过 800 个汉字)。

7、应用情况。

..

..

..

..

..

..

..

..

..

..

..

..

..

..

..

..

..

..

7、应用情况

(不超过 800 个汉字)。

六、主要完成人情况 (每人一页)

第 完成人	姓 名		性 别		民 族	
出 生 地	省(自治区、市)	市(县)	出生日期	年 月	党 派	
工作单位				办公电话		
通讯地址				移动电话		
家庭住址				住宅电话		
电子信箱						
毕业学校		文化程度		学位		
职务、职称		专业、专长		毕业时间		
曾获奖励及荣誉称号情况						
参加本项目的起止时间	自 年 月 至 年 月					
创造性贡献	本人签名: _____ 年 月 日					

七、主要完成单位情况

单位名称					
第 完成单位	单位性质	A. 研究院所 B. 学校 C. 社会团体 D. 事业单位 E. 国有企业 F. 民营企业 G. 其它			
联系人	姓 名		办公电话		
	传 真		电子信箱		
	通讯地址		移动电话		
主要贡献	七、主要完成单位				
单位盖章: _____ 年 月 日					

八、附件目录

- 应用证明
- 其他证明（选项），如：专利证书、查新报告、鉴定结论、验收意见、检测报告、荣誉证书等。

优秀奖申报书填写说明

中国质量协会精益管理优秀项目申报书
(____年度)

一、基本信息

项目编号			
项目名称			
项目英文名称			
项目主要完成人			
项目完成单位			
申报单位意见 (盖章)		联系人	
通讯地址		邮政编码	
手 机		电子邮箱	
电 话		传 真	
项目简介 (项目背景、项目过程及项目成果等)			
精益项目 申报书			
(1000字以内)			

二、项目主体

- 1、项目的背景、目的和意义
- 2、项目的技术路线
- 3、项目的实施过程

三、项目总结

- 1、项目收益，财务收益需给出计算方法及财务部门出具的证明
- 2、项目技术水平和技术进步点
- 3、项目存在的问题和解决方案（或下一步的工作计划）

四、附件

电子版项目申报书（光盘）

注：此报告格式为参考使用，申请单位也可自行设计项目报告格式。

中国质量协会可靠性优秀项目申报书
(____年度)

一、基本信息

项目编号			
项目名称			
项目英文名称			
项目主要完成人			
项目完成单位			
申报单位意见 (盖章)		联系人	
通讯地址		邮政编码	
手 机		电子邮件	
电 话		传 真	

项目简介(项目背景、项目过程及项目成果等)

可靠性项目
申报书

(1000字以内)

二、项目内容

1. 公司目前产品的现有可靠性维修性水平, 国外同类产品可靠性维修性水平; 新开发产品的可靠性维修性指标如何, 国外同类产品的可靠性维修性水平。
2. 产品可靠性改进或新产品可靠性设计所应用的方法与步骤。
3. 产品改进或新产品实际达到的可靠性维修性水平, 国外同类产品的水平
4. 项目收益(有形效益、无形效益), 有形收益需给出必要的证明
6. 创新点
7. 尚存在的问题和解决思路(或下一步的工作计划)

三、附件

电子版项目申报书(光盘)

注: 此报告格式为参考使用, 申请单位也可自行设计项目报告格式。

中国质量协会质量功能展开优秀项目申报书
(____年度)

一、基本信息

项目编号			
项目名称			
项目英文名称			
项目主要完成人			
项目完成单位			
申报单位意见 (盖章)		联系人	
通讯地址		邮政编码	
手 机		电子邮件	
电 话		传 真	

项目简介(项目背景、项目过程及项目成果等)

QFD项目 申报书

(1000字以内)

二、项目主体

- 项目选题和界定
 - 选题的意义
 - 项目的目标
 - 项目计划
 - 团队成员工作安排
- QFD过程模式
 - 根据企业/行业特点裁减、构建的QFD过程模式
 - 过程模式的系列展开步骤
 - QFD过程模式的特点
- 质量需求展开
 - 顾客需求的获取(有无使用KJ法、挖掘魅力需求)
 - 顾客需求重要度的确定
 - 质量需求的变换和表述
- 质量特性展开
 - 如何将质量需求转换成质量特性
- 质量屋的构造
 - 质量需求展开表的构造
 - 质量特性展开表的构造
 - 质量需求和质量特性之间的关系
 - 各项质量特性间的相关性
 - 市场竞争性评估、企业产品评价、竞争对手产品评价、改进后产品评价
 - 质量特性重要度、目标值的确定、技术竞争性评估
- 其他方法的结合应用
 - 与其他方法的结合
 - 结合方法的应用过程及效果
 - 对QFD方法的拓展和创新

三、项目总结

- 项目效益(有形效益、无形效益、积累的价值等),财务收益需给出计算方法及财务部门出具的证明
- 项目的技术水平和技术进步点
- QFD方法应用方法的技术水平和创新点
- 存在的问题和解决方案(或下一步的工作计划)

四、附件

电子版项目申报书(光盘)

2.3 掌握申报要求

➤ 选择适宜的项目

- 符合奖励范围和申报条件
- 创新性、效果明显、示范性
- 非国家机密、完成项目、不涉及产权纠纷
- 项目主体内容通过鉴定、验收或技术评估
- 已获国家科技奖励的项目不得再申报质量技术奖

➤ 熟悉申报书和填写说明

➤ 证明性附件充分

专利证书、查新报告、鉴定结论、验收意见、检测报告、荣誉证书等



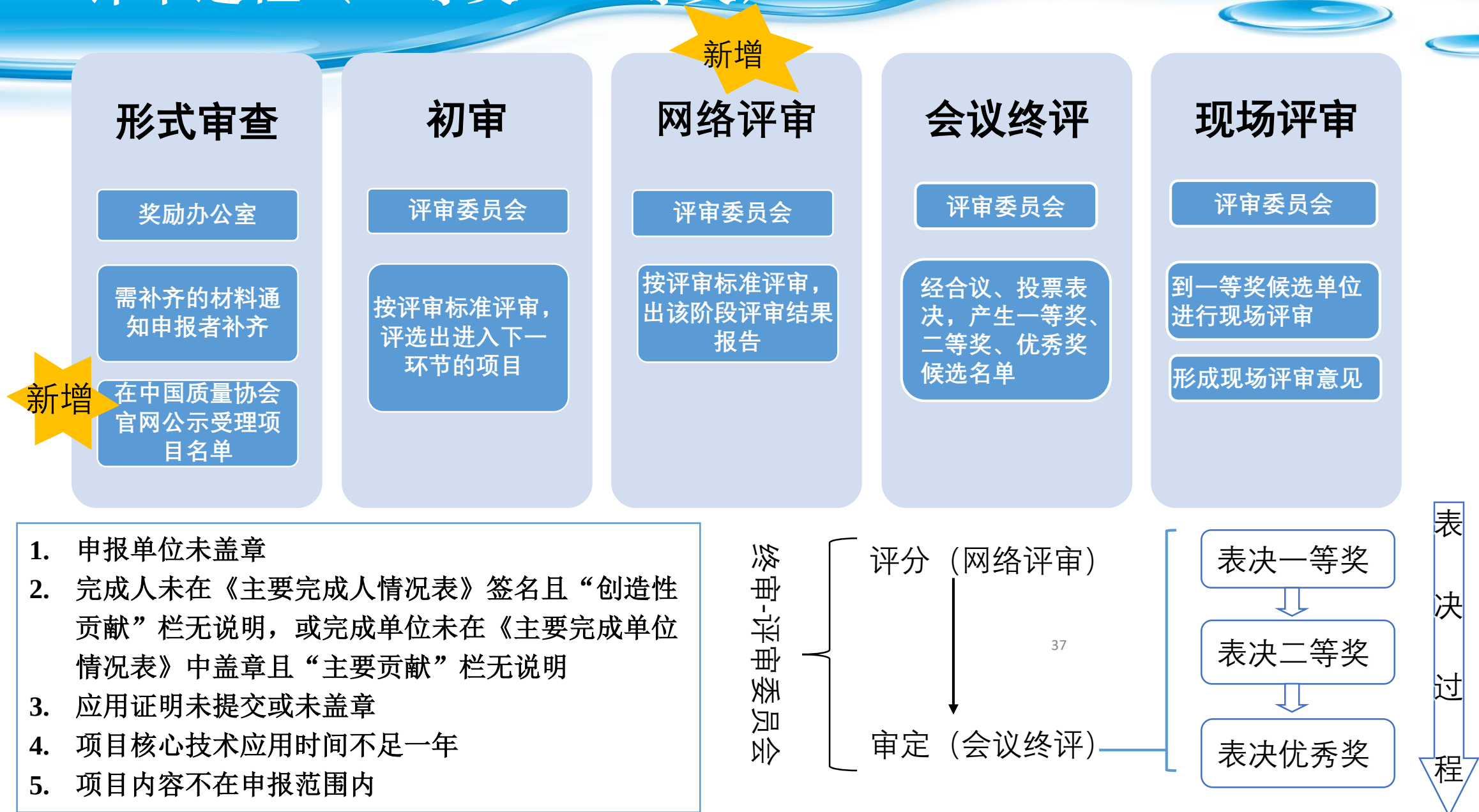
➤ 质量技术内容是关键

- 解决的质量问题是行业性（企业）突出问题、难题
- 详细阐明质量技术的内容、实施思路、实施步骤以及取得的效果
- 主线明确，内容确凿丰富

提 纲

- 1 简介
- 2 申报
- 3 评审
- 4 一等奖历年获奖名单

3.1 评审过程（一等奖、二等奖）



3.1 评审过程（优秀项目奖、个人奖）

➤ 优秀项目奖的评审只有会议评审一个阶段

优秀项目奖

六西格玛优秀项目（申报）	评审时间：8月
精益管理优秀项目（申报）	评审时间：8月
可靠性管理优秀项目（申报）	评审时间：8月
质量功能展开优秀项目（申报）	评审时间：8月
质量创新优秀项目（项目发表推荐申报）	评审时间：8月
优质服务优秀项目（项目发表推荐申报）	评审时间：9月

➤ 刘源张质量技术个人奖的评审只有会议评审一个阶段，评审时间为8月或9月。

3.2 评审标准（一等奖、二等奖）

根据申报项目的质量技术创新水平、对质量技术进步的推动作用及其经济效益和社会效益综合评定。

（一）质量技术创新	1. 技术（系统管理）创新程度
	2. 技术难度或复杂程度
	3. 主要技术经济指标的先进程度
	4. 总体技术水平的先进程度
（二）推动技术进步作用	5. 转化、应用、推广程度
	6. 对质量技术进步的推动作用
	7. 对各产业竞争力提升的作用
（三）经济社会效益	8. 已获得经济效益（和）或社会效益
	9. 发展前景和潜在效益
	10. 对我国质量事业的重大影响和贡献

3.2 评审标准（一等奖、二等奖）

评价 维度 奖项 等级	质量技术创新				推动质量技术进步作用			经济和社会效益		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	技术创新 程度	技术难度 或复杂程 度	主要技术 经济指标 的先进程 度	总体技术 水平的先 进程度	转化、应 用、推广 程度	对质量技 术进步的 推动作用	对各产业 竞争力提 升的作用	已获经济 效益或社 会效益	发展前景 或潜在效 益	对我国质 量事业的 影响和贡 献
一等奖	重大	很大	国外或国内 领先	国外或国内 领先	很高	重大	重大	重大	很大	重大
二等奖	较大	较大	国内先进	国内先进	较高	较大	较大	显著	较大	较大
优秀奖	申报资料完整、符合评审范围；能够较好应用质量方法、工具；取得一定实效。									

一等奖：重大、国际先进水平、广泛、显著

二等奖：较大、国内先进水平、较大范围、明显

优秀奖：创新性、本企业、示范效果

个人奖：质量管理经验丰富、所获成绩有社会影响力

3.2 评审标准（优秀奖、个人奖）

奖项名称	评价指标
六西格玛优秀项目奖	项目选择的合理性、项目的逻辑方法、项目收益、项目的标准化和推广应用、项目的创新性
精益管理优秀项目奖	项目选择的合理性； 精益方法的正确运用； 项目效益； 项目创新与推广；
可靠性管理优秀项目奖	项目选择的合理性； 可靠性方法的正确运用； 项目效益； 项目创新与推广；
质量功能展开优秀项目奖	项目选择的合理性； QFD方法的正确应用和与其他方法工具的结合 项目效益； 项目创新与推广；
质量创新优秀项目奖	新颖性、实用性、知识性、顾客导向、有效性
优质服务优秀项目奖	服务设计、服务实现、服务成效、服务验证
刘源张质量技术个人奖	质量专业技术水平 、质量管理实践经验、成绩显著，在社会上有一定影响力（奖项、论文、书籍等）、注重质量专业人才培养，塑造高效的质量管理团队；

3.2 评审标准（优秀奖、个人奖）

+

序号	评审项目	评审内容	配分
一	项目选择的合理性 (15分)	1) 项目选择支持企业的战略目标或客户要求, 选项有意义和价值。	0~10分
		2) 对项目的来源表述清晰。	
		3) 项目目标具有挑战性, 项目目标制订符合 SMART 原则。	0~5分
		4) 项目目标达成。	
二	精益方法的正确应用 (30分)	1) 在项目实施中能体现清晰的精益思想。	0~10分
		2) 选择的项目实施路径较优良。	
		3) 能够选择正确的精益工具, 并且合理正确的使用。	0~20分
		4) 满足本行业本企业应用的实际要求。	
三	项目效益 (30分)	为企业取得合理的效益回报(经济效益、顾客满意或社会效益的回报)。	0~20分
		1) 有形的效益(绝对值和百分比)。	
		①低库存(成品与在制品) ②现有产品生产成本降低。	
		③产周期 ④劳动生产率。	
		⑤顾客满意度 ⑥设备综合效率(OEE)。	
		⑦交付周期 ⑧产品(服务)不良率。	
		⑨其他。	0~10分
		2) 无形的收益:。	
		①工作环境改善 ②顾客认可。	
		③员工士气 ④其他。	
		团队成员与项目涉及的职能部门协调一致工作, 体现团队协作。	0~5分
		项目在过程、设计、方法、工具、成果、形式或其他方面具有创新性。	0~10分
		项目过程有代表性, 具有推广应用价值。	0~10分
四	评审专家 (签字)。	年 月 日	总 分

项目编号		项目名称		
序号	评审项目	评审内容	配分	得分
一	项目选择的合理性4（15分）	1. 与企业经营目标或实际存在的问题相关联, 来源表述清晰	0~10分	
		2. 项目目标具有挑战性, 项目目标制订符合 SMART, 项目目标达成	0~5分	
二	可靠性方法的正确应用（30分）	1. 运用可靠性思想、思路清晰	0~10分	
		2. 方法、工具运用正确、得当	0~20分	
三	项目效益4（30分）	1. 有形的效益（绝对值和百分比）	0~20分	
		①有效提高产品的可靠性、安全性		
		②有效减少故障发生		
		③有效提高生产过程的效率		
		④有效提高设备使用的可靠性		
		⑤有效降低成本		
		⑥提高交付可靠性		
		⑦其他		
		2. 无形的效益	0~10分	
		①安全环境改善		
		②顾客认可		
		③员工士气提高		
		④其他		
四	项目创新与推广4（25分）	1. 项目的先进性	0~10分	
		2. 项目的推广应用价值	0~15分	
五	评审专家（签字）		年 月 日	总 分

序号	评审项目	评审内容	配分	得分
一	项目选择的合理性： (15分)	1) 项目选择支持企业的战略目标或客户要求，选项有意义和价值；	0~10分	
		2) 对项目的来源表述清晰；		
		3) 项目目标具有挑战性，项目目标制订符合 SMART 原则；	0~5分	
		4) 项目目标达成；		
二	QFD 方法的正确应用和与其他方法工具的融合： (35分)	是否正确运用 QFD 程序、方法，并结合企业特点构建 QFD 过程模式，以解决问题；	0~20分	
		是否结合、合理运用其他方法工具（如 FMEA、公理化设计、DOE、TRIZ、田口法等）推进问题的解决；	0~15分	
三	项目效益： (30分)	为企业取得合理的效益回报（经济效益、顾客满意或社会效益的回报）；	0~20分	
		1) 有形的效益（绝对值和百分比）；		
		①缩短了多研制时间；		
		②后期的设计更改减少的情况；		
		③产品质量可靠性的提高及其验证；		
		④新产品研发成本的减少；		
		⑤现有产品生产成本的降低；	0~10分	
		2) 无形的收益；		
		①提高了顾客满意度；		
		②改进了产品开发的流程和方法；		
		③健全企业质量保证推动；		
		④建立了 QFD 数据库；		
四	项目创新与推广： (20分)	团队成员与项目涉及的职能部门协调一致工作，体现团队协作；	0~5分	
		项目在过程、设计、方法、工具、成果、形式或其他方面具有创新性；	0~5分	
		项目过程有代表性，具有推广应用价值；	0~10分	
五	评审专家： (签字)		年 月 日	总 分

提 纲

- 1 简介
- 2 申报
- 3 评审
- 4 一等奖历年获奖名单

2005-2017年中国质量协会质量技术奖一等奖获奖项目

序号	年份	等级	项目名称	完成单位
1	2005	一等奖	综合运用质量技术，全面降低钛合金球头质量损失	中国一航材料院
2	2005	一等奖	六西格玛精益运营在宝钢的实践应用	宝山钢铁股份有限公司
3	2006	一等奖	外包软件质量保证技术及其支持平台	东忠集团杭州东忠软件有限公司、浙江大学管理学院
4	2006	一等奖	360度“三无工程”质量技术管理体系研究	兖州煤业股份有限公司、中国矿业大学
5	2007	一等奖	基于六西格玛的企业流程重组及持续改进的研究与应用	上海日立电器有限公司
6	2008	一等奖	载人火箭电子元器件标准体系的建立与应用	中国航天科技集团公司第一研究院物流中心

2005-2017年中国质量协会质量技术奖一等奖获奖项目

序号	年份	等级	项目名称	完成单位
7	2010	一等奖	高效产品开发（HPPD）管理体系的构建与实施	中兴通讯股份有限公司
8	2010	一等奖	基于博弈竞价模型的电子采购及供应链协同平台关键技术研究	宝山钢铁股份有限公司， 东方钢铁电子商务有限公司
9	2011	一等奖	高性能处理芯片的测试和可靠性设计关键技术	中国科学院计算技术研究所
10	2011	一等奖	多元集成的质量策略在汽车系统开发中的创新应用	泛亚汽车技术中心有限公司
11	2012	一等奖	运载火箭技术风险管理体系的建立和应用	中国航天科技集团公司第一研究院
12	2013	一等奖	航天质量管理体系评估方法的研究与应用	中国航天科技集团公司
13	2014	一等奖	格力T9全面质量控制模式的构建与实施	珠海格力电器股份有限公司

2005-2017年中国质量协会质量技术奖一等奖获奖项目

序号	年份	等级	项目名称	完成单位
14	2014	一等奖	金融数据中心运营质量管理体系的构建及其自动化平台的开发	中国银联股份有限公司北京信息中心
15	2014	一等奖	综合应用质量技术建立扫路车及核心零部件自主研发体系	徐工集团江苏徐州工程机械研究院、徐工集团徐州随车起重机有限公司
16	2015	一等奖	航天型号通用质量特性保证体系的构建与实施	中国航天科工集团第二研究院第二总体设计部
17	2016	一等奖	宇航产品的系统型DFX设计开发体系研究与应用	中国航天科技集团第五研究院第五〇二研究所
18	2016	一等奖	基于广义工艺要素的航天企业质量监督体系构建与实施	中国航天科技集团公司第九研究院

2005-2017年中国质量协会质量技术奖一等奖获奖项目

序号	年份	等级	项目名称	完成单位
19	2016	一等奖	工程散料处理装备研发与施工技术研究及其应用	徐州工程机械集团有限公司
20	2017	一等奖	航天伺服研制全过程预防差错技术方法体系及工程实践	北京精密机电控制设备研究所
21	2017	一等奖	导弹高效精准化测试-诊断-维修平台研发与应用	上海机电工程研究所
22	2017	一等奖	基于大数据的供应商协同管理关键技术的开发与应用	上汽通用五菱汽车股份有限公司
23	2017	一等奖	工程铣削破碎核心部件全价值环体系构建	徐州工程机械集团有限公司
24	2017	一等奖	格力零部件检验技术创新平台及家用空调器压缩机可靠性技术的研究与应用	珠海格力电器股份有限公司

欢迎申报质量技术奖！

中国质量协会质量技术奖励工作办公室

地 址：北京市海淀区三虎桥百胜村6号

邮 编：100048

电 话：010-66072791 010-68416397 （冯老师、曾老师）

传 真：010-68417276

网 址：www.caq.org.cn

E-mail：zljsj@caq.org.cn

网址：<http://www.caq.org.cn/html/zltj/zljsjdtxx/list.html>

