

中国水利电力质量管理协会

电力质〔2017〕1号

关于推荐 2017 年全国电力行业 QC 小组 活动优秀成果的通知

各理事单位、各有关单位：

在现代企业管理中，QC 小组是群众性质量管理活动的重要内容，也是职工参与企业民主管理和技术创新的有效形式。中国水电质协自成立以来，积极致力于电力行业 QC 小组活动优秀成果的评选和推广，电力行业内 QC 小组活动蓬勃发展，促进了行业整体质量管理水平提高。部分成果在全国 QC 小组评比中名列前茅，为行业争得了荣誉，为企业创造了效益。根据中国质量协会计划安排，现将 2017 年全国电力行业 QC 小组活动优秀成果评审工作有关事项通知如下。

一、本次申报包括 QC 小组活动优秀成果、QC 小组活动优秀企业、QC 小组活动卓越领导者和 QC 小组活动优秀推进者。QC 小组活动优秀成果推荐条件按照《全国电力行业优秀 QC 小组活动成果评审办法》（2017 年修订版）执行。

二、实行网上申报，请各电网、发电集团公司、辅业集团公司、省级电力行（企）协和有关理事单位统一组织，并按文件要求审核后统一报送。请各

单位每项推荐按照分配名额，进行在线申报。截止申报时间为 2017 年 4 月 30 日。

三、评选安排

(一) 根据计划安排，本次全国电力行业 QC 小组活动优秀成果将评选出特等奖、一等奖、二等奖及优秀奖（三等奖），并择优向中国质量协会推荐。

(二) 中国水电质协拟于 5 月中旬组织专家进行初评工作。全国电力行业 QC 小组活动优秀成果发布会的有关事项另行通知。

四、其他事项

《全国电力行业优秀 QC 小组活动成果评审办法》（2017 年修订版）、QC 小组活动成果现场评审表、QC 小组活动成果发表评审表、“创新型”QC 小组活动成果发表评审表等相关材料电子版从中国水电质协网站查询。

五、联系方式

联系人：郭淼 魏舒力

电话：010-63414314 010-63414326

传真：010-63415529

地址：北京市西城区白广路二条一号

邮编：100761

电子邮箱：guomiao@cec.org.cn weishuli@cec.org.cn

网址：www.ceaqq.org.cn

附件：

1. 全国电力行业 QC 小组活动优秀企业、QC 小组活动卓越领导者
优秀推进者推荐条件
2. 申报全国电力行业 QC 小组活动优秀成果要求及注意事项
3. 全国电力行业 QC 小组活动优秀成果等名额分配表
4. 全国电力行业 QC 小组活动优秀成果申报表
5. 全国电力行业 QC 小组活动优秀企业申报表
6. 全国电力行业 QC 小组活动卓越领导者、优秀推进者申报表
7. 质量管理小组活动概况统计表
8. 全国电力行业 QC 小组活动优秀成果材料汇总表
9. QC 小组活动优秀企业、QC 小组活动卓越领导者、QC 小组活动优
秀推进者汇总表
10. QC 小组活动现场评审表
11. 问题解决型课题成果发表评审表
12. 创新型课题成果发表评审表



附件 1

全国电力行业 QC 小组活动优秀企业、 QC 小组活动卓越领导者、 优秀推进者推荐条件

1、全国电力行业 QC 小组活动优秀企业

1.1. 围绕本企业的方针、目标及生产、经营、服务中存在的问题开展活动，解决实际问题，取得显著成效，其经验有普遍的推广意义。

1.2. 注重全员参与、活动过程和活动结果，并有创新。

1.3. 能够经常学习质量管理知识，特别是 QC 小组基础知识，并运用到工作实践中，不断提高管理和技能水平。

1.4. 群众性质量管理活动在电力行业名列前茅，QC 小组活动的经验有特色，有普遍的推广意义。

2、全国电力行业质量管理小组活动卓越领导者

2.1. 对开展 QC 小组活动的意义和作用有深刻的认识，并能积极为本企业广泛、深入、持久地开展 QC 小组活动创造条件予以支持的电力企业主要负责人。

2.2. 企业 QC 小组活动能做到经常化、制度化、程序化，QC 小组活动普及率、活动率、成果率在全国电力行业中居于较高水平，近两年内本企业有全国电力行业优秀 QC 小组。

2.3. QC 小组活动能与企业的生产经营及精神文明建设在内的企业中心工作紧密结合，并取得明显的经济效益和社会效益。

3、全国电力行业 QC 小组活动优秀推进者

- 3.1. 从事 QC 小组工作 5 年以上。
- 3.2. 在本岗位对 QC 小组活动做出突出贡献。
- 3.3. 办事公正，作风正派，在群众中有较高威望。

附件 2

申报全国电力行业 QC 小组活动优秀成果 要求及注意事项

一、企业名称、小组名称是制作表彰文件和荣誉证书的依据，请认真填写全称(企业名称以公章为准)。每项 QC 活动成果要上传申报表及成果材料的 word 版(附件 4)。申报表要加盖申报单位公章(或电子公章)，并有中国质量协会或中国水电质协 QC 小组活动诊断师签名，评委签名不少于 3 个人。

二、各推荐单位请按照文件要求在 2017 年 4 月 30 日之前申报 QC 小组活动优秀成果材料汇总表(附件 8)，按排名先后填写并加盖推荐单位公章并上传扫描件。推荐单位按汇总表成果序列(不要按地区和单位)把每个成果的电子版整理清楚，申报表可以和成果粘贴在一个 word 文档里，命名文档时标明单位和小组名称。如果有不清楚的地方，请电话联系水电质协并给有需求的单位提供模板参考。《全国电力行业优秀 QC 小组活动成果评审办法》(2017 年修订版)、QC 小组活动成果现场评审表、QC 小组活动成果发表评审表、“创新型”QC 小组活动成果发表评审表等相关材料电子版从中国水电质协网站下载。

三、各单位 QC 小组的申报成果及有关材料请通过一个推荐单位申报，特别是发电企业，不要一个成果重复申报，请各小组理解和支持。

附件 3

全国电力行业 QC 小组活动优秀成果等名额分配表

序号	单 位	QC 小组活 动优秀成果	QC 小组活动 优秀企业	卓越 领导者	优秀 推进者
1	国家电网公司	180	30	30	30
2	中国华能集团公司	20	5	5	5
3	中国大唐集团公司	20	5	5	5
4	中国华电集团公司	20	5	5	5
5	中国国电集团公司	20	5	5	5
6	国家电力投资集团公司	20	5	5	5
7	中国核工业集团公司	5	1	1	1
8	中国长江三峡集团公司	5	1	1	1
9	北京能源集团有限责任公司	5	1	1	1
10	中国广东核电集团有限公司	5	1	1	1
11	广东省粤电集团有限公司	5	1	1	1
12	浙江省能源集团有限公司	5	1	1	1
13	北京国华电力有限公司	5	1	1	1
14	中国能源建设集团公司	8	1	1	1
15	中国电力建设集团公司	8	1	1	1
16	中国电力规划设计协会	38	2	2	2
17	中电联水力发电分会	10	1	1	1
18	中电联电站装备分会	10	1	1	1
19	广东省电力行业协会	12	1	1	1
20	广西壮族自治区电力行业协会	8	1	1	1
21	云南省电力行业协会	8	1	1	1
22	贵州省电力行业协会	8	1	1	1

23	海南省电力行业协会	4	1	1	1
24	内蒙古自治区电力行业协会	10	1	1	1
25	北京市电力行业协会	3	1	1	1
26	天津市电力行业协会	3	1	1	1
27	河北省电力行业协会	4	1	1	1
28	山西省电力行业协会	4	1	1	1
29	上海市电力行业协会	3	1	1	1
30	江苏省电力行业协会	5	1	1	1
31	浙江省电力行业协会	4	1	1	1
32	安徽省电力行业协会	4	1	1	1
33	湖北省电力行业协会	4	1	1	1
34	湖南省电力行业协会	4	1	1	1
35	河南省电力行业协会	5	1	1	1
36	江西省电力行业协会	4	1	1	1
37	陕西省电力行业协会	4	1	1	1
38	甘肃省电力行业协会	3	1	1	1
39	宁夏自治区电力行业协会	3	1	1	1
40	青海省电力行业协会	2	1	1	1
41	新疆自治区电力行业协会	3	1	1	1
42	山东省电力行业协会	4	1	1	1
43	重庆市电力行业协会	3	1	1	1
44	四川省电力行业协会	4	1	1	1
45	福建省电力行业协会	4	1	1	1
46	黑龙江省电力行业协会	5	1	1	1
47	吉林省电力行业协会	5	1	1	1
48	辽宁省电力行业协会	5	1	1	1

注：各推荐单位网上申报时，用户名为全国电力行业QC小组活动优秀成果

等名额分配表（附件 3）中企业名称，初始密码为 666666。无推荐单位的发电企业可直接联系水电质协。

附件 4

全国电力行业 QC 小组活动优秀成果申报表

推荐单位：_____

课题名称			
QC 小组名称			
单位名称			
通讯地址		邮政编码	
联系人		联系部门	
电话(加区号)		传 真	
手 机		小组人数	
小组成员姓名 (15 人以内)			
QC 小组简介：			

主要活动过程与效果:

评 委
意 见

评委签字:

年 月 日

申报单位意见:

盖 章

年 月 日

附件 5

全国电力行业 QC 小组活动优秀企业申报表

推荐单位：_____

企业名称					
通讯地址				邮编	
联系人		联系电话		手机	
经验、事迹简介（3000 字以内）					
评委 意见	评委签字： 年 月 日				
申报单位意见： 盖 章 年 月 日					

附件 6

全国电力行业 QC 小组活动卓越领导者/优秀 推进者申报表

推荐单位： _____

申报奖项	<input type="checkbox"/> 卓越领导者 <input type="checkbox"/> 优秀推进者				
企业名称					
姓名		职务		性别	
通讯地址				邮编	
联系人		联系电话		手机	
本人主要事迹和绩效（限 2000 字以内）					
被推荐者单位盖章 年 月 日					

附件 7

质量管理小组活动概况统计表

推荐单位: _____

统 计 项 目	单位	数量	备注
本年度召开 QC 小组成果发表会	次		
历年来已登记注册 QC 小组累计数	个		
本年度已登记注册 QC 小组数	个		
参加 QC 小组人数	人		
职工人数	人		
本年度 QC 小组普及率= (参加 QC 小组人数/职工总数) ×100%	%		
本年度坚持活动的 QC 小组数	个		
本年度 QC 小组创可计算的经济价值	万元		
本年度 QC 小组成果率= (取得成果小组数/QC 小组注册数) ×100%	%		
本年度 QC 小组成员提合理化建议数	条		
订阅《中国质量》杂志数	份		
参加 QC 小组学习班	人次		
具有中国质协 QC 小组活动诊断师资格	人		
具有中国水电质协 QC 小组活动诊断师资格	人		

附件 8

全国电力行业 QC 小组活动成果材料汇总表

(请按排出的名次顺序填写)

(推荐单位盖章)

序号	申报单位	QC 小组名称	QC 成果名称	QC 小组成员 (15 人以内)	专业分类 (发电/供电/设计/施工/修造/其他)
推荐单位		地址		邮编	
联系人姓名		联系电话	手 机		

附件 9

QC 小组活动优秀企业、QC 小组活动卓越领导者、 QC 小组活动优秀推进者汇总表

(推荐单位盖章)

项目	申报单位名称	卓越领导者 姓名	优秀推进者 姓名
QC 小组活动 优秀企业		---	---
		---	---
		---	---
QC 小组活动 卓越领导者			---

QC 小组活动 优秀推进者		---	

推荐单位名称			
通讯地址		邮编	
联系部门		联系人	
联系电话		手 机	

QC 小组活动现场评审表

小组名称：_____ 课题名称：_____

序号	评审项目	评审方法	评审内容	评分标准	得分
1	QC 小组的组织	查看记录	(1) 小组和课题进行注册登记； (2) 小组活动时，小组成员的出勤情况； (3) 小组成员参与分担组内工作的情况； (4) 小组活动计划及完成情况。	7~10	
2	活动情况与活动记录	听取介绍交流，沟通查看记录，现场验证。	(1) 活动过程按 QC 小组活动程序开展； (2) 活动记录（包括各项原始数据，调查表、记录等）保存完整、真实； (3) 制定各阶段活动详细计划，每阶段按计划完成； (4) 活动记录的内容与发表材料一致。	20~30	
3	活动真实性和活动有效性	现场验证、查看记录	(1) 小组课题对工艺、技术、流程、管理、服务的改进点有改善； (2) 各项改进在专业技术方面科学有效；(3) 取得的经济效益得到财务部门的认可； (4) 无形效益得到验证； (5) 统计方法运用正确、适宜。	20~30	
3	成果的维持与巩固	查看记录、现场验证	(1) 小组活动课题目标达成，有验证依据； (2) 改进的有效措施已纳入有关标准或制度； (3) 现场已按新标准或制度作业，成果巩固保持在较好的水准； (4) 活动成果应用于生产和服务实践，取得效果，其他相类似岗位，部门有推广和借鉴。	15~20	
4	QC 小组教育	提问或考试	(1) 小组成员掌握 QC 小组活动内涵与活动程序； (2) 小组成员对方法的掌握程度和水平； (3) 通过本次活动，小组成员质量管理知识和技能水平得到提升。	7~10	
总体评价				总分	
评委签名				年 月 日	

问题解决型课题成果发表评审表

小组名称: _____

课题名称: _____

序号	评审项目	评审内容	评分标准	得分
1	选题	(1) 所选课题应与上级方针目标相结合,或是本小组现场急需解决的问题; (2) 课题名称要简洁明确地直接针对所存在的问题; (3) 现状调查数据充分,并通过分析明确问题或问题症结; (4) 现状调查为制定目标提供依据; (5) 目标设定有依据、可测量; (6) 工具运用正确、适宜。	8~15分	
2	原因分析	(1) 应针对问题的症结来分析原因,因果关系要明确、清楚; (2) 原因要分析到可直接采取对策的程度; (3) 主要原因从末端因素中选取; (4) 对所有末端因素逐一确认,将末端因素对问题或问题症结的影响程度作为判定主要原因的依据; (5) 工具运用正确、适宜。	13~25分	
3	对策与实施	(1) 针对所确定的主要原因,逐条提出不同对策,必要时进行对策多方案选择; (2) 对策应按“5W1H”的原则制定; (3) 每条对策在实施后检查对策目标是否完成; (4) 工具运用正确、适宜。	13~25分	
4	效果	(1) 取得效果与实施前现状比较,确认改进的有效性,与所制定的目标比较,检查是否已达到; (2) 取得经济效益的计算实事求是; (3) 必要时对无形效果进行评价; (4) 实施中的有效措施已纳入有关标准,并按新标准实施; (5) 改进后的效果能维持、巩固在良好的水准,并有数据依据; (6) 工具运用正确、适宜。	13~20分	
5	发表	(1) 成果报告真实,有逻辑性; (2) 成果报告通俗易懂,以图表、数据为主。	0~5分	
6	特点	(1) 小组课题体现“小、实、活、新”特色,即选题小、活动实、活动形式灵活、活动方式新颖; (2) 统计方法应用有创新和效果	5~10分	
总体评价			总分	

评委: _____

创新型课题成果发表评审表

小组名称: _____

课题名称: _____

序号	评审项目	评审内容	评分标准	得分
1	选题	(1) 题目选定有创新; (2) 选题借鉴已有的知识、经验等; (3) 目标具挑战性, 有量化的目标和可行性分析。	13-20 分	
2	提出方案 确定最佳 方案	(1) 提出的总体方案具有独立性, 分级方案具有可比性; (2) 方案分解应逐层展开到可以实施的具体方案; (3) 用事实和数据对经过整理的方案进行逐一分析、论证和评价; (4) 用现场测量、试验和调查分析的方式确定最佳方案; (5) 工具运用正确、适宜。	20-30 分	
3	对策 与实施	(1) 按“5w1H”的原则制订对策表, 对策明确、对策目标可测量、措施具体; (2) 针对在最佳方案分解中确定的可实施的具体方案, 逐项制定对策; (3) 按照制定的对策表逐条实施方案; (4) 每条方案措施实施后, 检查相应方案目标的实施效果及其有效性, 必要时应调整, 修正措施; (5) 工具运用正确、适宜。	13-20 分	
4	效果	(1) 检查小组设定的目标, 确认课题目标的完成情况; (2) 必要时, 确认小组创新成果的经济效益和社会效益; (3) 将有推广价值的创新成果进行标准化, 形成相应的技术标准、图纸、工艺文件、作业指导书或管理制度等; (4) 对专项或一次性的创新成果, 将创新过程相关材料存档备案。	8-15 分	
5	发表	(1) 成果报告真实, 有逻辑性; (2) 成果报告通俗易懂, 以图表、数据为主。	6~10 分	
6	特点	充分体现小组成员的创造性, 成果有启发和借鉴意义。	0~5 分	
	总体 评价		总分	

评委: _____