

国家能源局文件

国能发安全〔2019〕61号

国家能源局关于印发《电力建设工程质量监督 专业人员培训考核暂行办法》的通知

各省、自治区、直辖市、新疆生产建设兵团发展改革委（能源局）、经信委（工信委），北京市城市管理委员会，各派出能源监管机构，全国电力安委会各企业成员单位，各电力建设工程质量监督机构：

为进一步加强电力建设工程质量监督管理，规范质量监督专业人员的培训考核工作，我局制定了《电力建设工程质量监督专业人员培训考核暂行办法》，现印发给你们，请遵照执行。

对持有原电力工程质量监督总站颁发的电力工程质量监督岗位聘书的质量监督专业人员，在聘书有效期内可以按照本暂行办法规定直接进行能力确认。

(此页无正文)



(主动公开)

电力建设工程质量监督专业人员培训考核暂行办法

第一章 总则

第一条 为加强电力建设工程质量监督，规范质量监督专业人员（以下简称质监专业人员）的培训考核工作，根据《建设工程质量管理条例》《国务院办公厅关于促进建筑业持续健康发展的意见》，制定本暂行办法。

第二条 本暂行办法所称质监专业人员是指经电力建设工程质量监督机构（以下简称质监机构）聘用，具备相应的专业技术能力，依法从事输变电、火电、水电、核电（常规岛）、光伏发电、风力发电和生物质发电等电力建设工程质量监督检查工作的专（兼）职人员。

第三条 质监专业人员培训考核工作包括能力确认、人员培训考试、人员考核和专家库建设等四部分。

第四条 国家能源局电力可靠性管理和工程质量监督中心（以下简称可靠性和质监中心）在国家能源局电力安全监管司指导下负责对质监专业人员进行培训考试（包括组织培训教材编写、课件制作、考试题库建设、组织考试、教师授课等），组织质监机构对质监专业人员进行能力确认，确认的人员名录向社会公示，接受社会监督，并将相关信息录入国家能源局电力建设工程质量监督专业人员信息管理系统，供质监机构、派出能源监管机构和地方政府电力行业管理等有关部门在工作中参考选用。各质监机构根据职责划分承担相

应工作。

第五条 质监机构每年对质监专业人员进行考核，每四年重新进行能力确认。

第六条 质监专业人员在参加工程质量监督检查工作时，须严格执行回避制度，严禁工程建设项目参建单位人员作为质监机构的质监专业人员参加本工程项目的质量监督。

第七条 在培训、考试、专家遴选等工作中，不向企业及相关人员收取任何费用。

第八条 可靠性和质监中心在国家能源局电力安全监管司指导下对各质监机构落实本暂行办法的情况进行监督指导。

第二章 能力确认

第九条 质监专业人员能力确认是指质监机构对申请从事质量监督工作的专（兼）职人员熟悉掌握国家有关法律法规和工程建设强制性标准等专业技术能力的确认。能力确认主要通过以下两种方式进行：

（一）直接确认

凡遵守中华人民共和国宪法、法律、法规，具有良好的业务素质和道德品行，年龄在 65 周岁以下（能力特别突出的可适当放宽年龄限制），具备下列条件之一者，可以申请参加质监机构的能力审核：

1.取得国家相关执业资格证书的专业技术人员，包括注册电气工

工程师、注册建筑师、监理工程师、建造师、注册结构工程师、注册土木工程师、注册核安全工程师、注册化工工程师、注册机械工程师、注册设备监理师、注册安全工程师和工程咨询（投资）专业技术人员职业资格。

2.取得电力建设相关专业中级职称后从事电力建设相关工作满4年或取得相关专业副高级及以上职称的人员。

经能力审核合格，质监机构可对申请者进行直接确认。

（二）经考试合格后确认

凡遵守中华人民共和国宪法、法律、法规，具有良好的业务素质和道德品行，年龄在60周岁以下，具备下列条件之一且不符合“直接确认”条件的申请人员，需经考试合格后进行能力确认：

1.取得工程类或工程经济类大学专科学历，从事电力建设相关工作满5年。

2.取得工程类或工程经济类本科学历，从事电力建设相关工作满3年。

3.取得工程类或工程经济类双学士学位或研究生班毕业，从事电力建设相关工作满2年。

4.取得工程类或工程经济类硕士及以上学位，从事电力建设相关工作满1年。

5.高级技师，包括焊工、机械设备修理人员、电力电缆安装运维工、房屋建筑施工人员、电力或热力生产和供应人员、输配电及控制设备制造人员等。

第十条 申请人员如实填写申请表（见附表1）附相关证明材料，经所在单位同意后（退休人员除外）提交相应质监机构审核。经审核合格者，由质监机构汇总报送至可靠性和质监中心。

第三章 人员培训考试

第十一条 培训分为考试前培训和继续教育培训。第九条第（二）类申请人员自愿参加考试前培训，所有质监专业人员在册期间均需参加继续教育培训。

培训内容主要包括公需科目和输变电、火电、水电、核电（常规岛）和新能源发电（包括光伏发电、风力发电、生物质发电等）工程等5个专业科目。

公需科目培训内容包括：职业道德教育、廉洁自律教育；国家有关工程建设质量监督管理的方针政策、法律法规；电力建设工程质量监督检查工作的有关规定、管理办法、工作程序；其他需要具备的相关知识等。

专业科目培训内容包括：相应专业的质监大纲；相关国家标准、行业标准以及工程建设强制性标准；典型案例剖析；其他需要具备的专业知识等。

第十二条 可靠性和质监中心负责通过网络在线方式开展考试前培训。在线培训内容及考试题库，根据国家现行有关电力建设工程质量监督规定、质量监督技术标准、规程规范等进行动态修编和扩充。

对于第九条第（二）类申请人员，需在可靠性和质监中心规定的时间，在相应质监机构组织下参加网络在线考试，合格后确认为质监专业人员。在线考试内容包括公需科目和相应专业科目。

第十三条 可靠性和质监中心负责通过网络在线方式开展继续教育培训，可与考试前培训统一开展。各质监机构可根据需要通过线下集中授课方式开展继续教育培训。

质监专业人员参加继续教育的时间，每两年累计不得少于 16 学时。

第四章 人员考核

第十四条 质监机构负责对相应质监专业人员进行考核，每年 12 月 31 日前填写年度考核表（见附表 2）并将考评结果汇总后报可靠性和质监中心。可靠性和质监中心结合实际工作情况对质监专业人员名录进行动态管理。

第十五条 有下列行为之一的，年度考核为不合格：

- （一）虚假填报个人信息的；
- （二）违反廉洁纪律的；
- （三）出具虚假工程质量监督检查文件的；
- （四）因本人责任，造成严重工作失误的；
- （五）连续两年不参加继续教育培训的；
- （六）无正当理由，连续多次不参加质监工作的或不能较好履行职责的；

(七) 违反其他应遵守的规定。

第十六条 年度考核不合格人员，在质监专业人员名录中予以删除，自删除之日起一年内不得再次申请。凡因违反第十五条第(二)、(三)款规定的，不得再次申请。

第五章 专家库建设

第十七条 国家能源局在质监专业人员基础上，通过质监机构推荐、可靠性和质监中心择优遴选等方式组建电力建设工程质量监督专家库。

第十八条 可靠性和质监中心以集中授课、在线培训等方式组织专家能力提升培训。

第十九条 专家库成员应符合以下基本条件：

(一) 年龄不超过 65 周岁（享受国家特殊津贴和特聘专家可不受年龄限制）；

(二) 大学本科以上学历（条件特别优秀的可适当放宽学历要求）；

(三) 副高级及以上专业技术职称，从事质监或工程建设相关工作 10 年以上经历，具有丰富的实践管理或研究经验；

(四) 愿意并能够胜任国家能源局组织的相关工作。

在质监领域有一定的知名度和影响力，获得过省部级荣誉称号和国家级奖励的优先推荐和遴选。

第二十条 专家推荐、遴选程序

(一) 由质监机构推荐、可靠性和质监中心邀请的质监专业人员填写专家推荐表(见附表3),经本人所在单位(退休人员除外)和质监机构审核同意并加盖公章后报可靠性和质监中心。

(二) 针对个人情况,从掌握法律法规、质量监督规定、工程建设标准和工作经历、综合专业素质等方面择优遴选,确定拟聘任专家名单并向社会公示,公示期不少于5个工作日。

(三) 公示期满后,正式印发文件确认专家并向社会公开。

第二十一条 专家职责

(一) 参加电力建设工程质监有关制度规定及技术标准的制修订工作;

(二) 参加国家能源局组织的调研、检查、督查、事故事件分析等工作;

(三) 参加电力建设工程质监相关课题研究、项目等工作;

(四) 参加电力建设工程业务咨询和指导等工作;

(五) 完成国家能源局安排的其他工作。

第二十二条 专家有下列情形之一的,由国家能源局取消其专家资格:

(一) 本人提出退出申请的;

(二) 因身体、工作变动等原因,不能履行国家能源局交办的工作任务的;

(三) 无正当理由,连续多次不参加国家能源局组织的相关工作或不能较好履行相关职责的;

(四) 在国家能源局组织的相关工作中，不服从统一安排和要求，影响正常工作的；

(五) 违反国家法律、法规或本暂行办法相关规定的。

第二十三条 专家库根据工作需要实行动态调整。

第六章 附则

第二十四条 本暂行办法由国家能源局负责解释。对质监机构的考核，由国家能源局另行规定。

第二十五条 本暂行办法自发布之日起施行，有效期五年。

附表 1

质监专业人员报名申请表

姓名		身份证号		照片
性别		出生年月		
联系电话		电子邮箱		
报名专业		工程类别		
质监机构		工作单位及职务		
学历背景	毕业院校		毕业时间	
	所学专业		学历/学位	
执业资格 技术 职称	证书名称	发证机构		取得时间
电力工程 建设 相关 工作 经历	起止年月	工作单位及部门		职务/岗位

<p>工作单位 意见</p>	<p style="text-align: right;">盖章： 年 月 日</p>
<p>质监 机构 审核 意见</p>	<p style="text-align: right;">盖章： 年 月 日</p>

- 注：1.本表所填写内容请使用全称，各单位审核意见须加盖公章；
2.同一人可填报不多于3个专业，需在建筑、锅炉、汽机、电气、热控、焊接与金属、化学、输电线路、核能动力、工程地质、水工结构、水电施工、水力机电、金属结构、工程管理等15个专业中选择；同一人可填报多个相关工程类别，需在输变电、火电、水电、核电（常规岛）、光伏发电、风电和生物质发电等7类电力建设工程中选择；
3.本表可在可靠性和质监中心网站下载。

附表 2

质监专业人员（XX）年度考核表

姓名		身份证号	
质监机构		工作单位	
专业		工程类别	
参加 年度 质监 情况	年月	项目名称	活动名称
质监 机构 考核 情况	考核内容		考核结果
	是否虚假填报个人信息		
	是否违反廉洁纪律		
	是否出具虚假质监文件		
	是否因本人责任，造成严重工作失误		
	参加继续教育培训情况		学时
	是否无正当理由，连续多次不参加质监工作或不能较好履行职责		
	是否有违反其他规定情况		

	<p style="text-align: center;">年度综合考评是否合格</p> <p style="text-align: center;">盖 章：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
--	---

- 注：1.本表所填写内容请使用全称，须加盖质监机构公章；
2.专业和工程类别与报名申请表统一；
3.本表可在可靠性和质监中心网站下载。

附表 3

国家能源局电力建设工程质量监督专家库 专家推荐表

姓名		身份证号		照片
性别		出生年月		
联系电话		电子邮箱		
专业		工程类别		
质监机构		工作单位及职务		
技术职称		毕业院校 及学历/学位		
工作简历				
主要工作 业绩				

发表论文、编制标准及承担角色等情况	
本人持有执业资格证书情况	
个人意见	(个人签名) 年 月 日
所在单位意见	(单位盖章) 年 月 日
质监机构推荐意见	(质监机构盖章) 年 月 日
可靠性和质监中心遴选意见	年 月 日

- 注：1.推荐表填写应字迹清楚，表格栏中填写不下时可扩展；
2.同一人可填报不多于3个专业，需在建筑、锅炉、汽机、电气、热控、焊接与金属、化学、输电线路、核能动力、工程地质、水工结构、水电施工、水力机电、金属结构、工程管理等15个专业中选择；同一人可填报多个相关工程类别，需在输变电、火电、水电、核电（常规岛）、光伏发电、风电和生物质发电等7类电力建设工程中选择；
3.本表可在可靠性和质监中心网站下载。

