

中国电力规划设计协会文件

电规协〔2025〕321号

关于印发《电力工程行业项目经理资格评价办法 (2025版)》的通知

各会员单位：

为大力推动电力工程企业开展工程总承包和工程项目管理服务，建立一支懂技术、会管理、善经营的工程项目经理人才队伍，协会结合电力工程行业特点于2021年组织专家制定了《电力工程行业项目经理资格评价办法（试行）》。2022-2024年，协会连续三年组织开展电力工程行业项目经理资格评价工作。为进一步深入推动电力行业项目经理人才队伍建设，规范项目经理资格认证工作，结合三年来电力工程行业项目经理资格评价工作情况，协会邀请行业内的项目管理专家成立了修订工作小组，对评价办法进行修订。经过多次讨论与修改，目前已经完成《电力工程行业项目经理资格评价办法（2025版）》修订工作。本次修订主要包含以下几个方面：

1. 明确电力行业工程项目分级标准，确定大、中、小型

项目标准；

2. 明确申请项目经理资格人员应参加项目管理培训的时长；

3. 明确申请项目经理资格人员所需的与技术职称证书具有相同认可度的项目经理证书；

4. 增加了工程项目管理总结报告编写要求；

5. 重新梳理了申请人工程项目管理总结报告的重点内容；

6. 增加了备案管理章节，对备案管理进行明确要求；

7. 修改证书有效期为 6 年，并修改了换证所需的继续教育培训时长。

现将修订后的《电力工程行业项目经理资格评价办法（2025 版）》印发给你们，请遵照执行。

附件：电力工程行业项目经理资格评价办法（2025 版）

中国电力规划设计协会

2025 年 10 月 17 日



附件

电力工程行业项目经理资格评价办法（2025 版）

第一章 总则

第一条 为大力推动电力工程企业开展工程总承包和工程项目管理服务，建立一支懂技术、会管理、善经营的工程项目经理人才队伍，不断提高工程建设项目管理水平，按照《人力资源社会保障部关于改革完善技能人才评价制度的意见》（人社部发〔2019〕90 号）文件的精神，依据《建设项目工程总承包管理规范》（GB/T 50358-2017）和《电力建设项目工程总承包管理规范》（T/CEPPEA 5002-2019），制定本办法。

第二条 本办法适用于电力工程企业项目经理的资格评价。

第三条 本办法所称项目经理，是指电力工程企业开展工程总承包或工程项目管理服务时，由企业法定代表人委任并授权代表企业组织执行工程项目合同的委托代理人。

项目经理应由取得项目经理资格的人员担任。

第四条 依照项目经理的项目管理能力将其分为两个级别：

A 级：高级项目经理（Senior Project Manager，简称 SPM）；

B 级：项目经理（Project Manager，简称 PM）

第五条 取得项目经理资格的人员可以承担以下工作范围（项目分级标准见附件一）：

1. 取得高级项目经理（A 级）资格的人员可在境内外大型工程总承包项目或工程项目管理中担任项目经理，或者同时指导

多个工程总承包项目或工程项目管理的项目管理工作。

2. 取得项目经理（B 级）资格的人员可在境内外中小型工程总承包项目或工程项目管理中担任项目经理。

第二章 组织机构

第六条 中国电力规划设计协会设立电力工程行业项目经理资格评价专家委员会（以下简称“评价委员会”），专门负责项目经理资格评价的组织和指导工作。评价委员会主要由电力工程行业的项目管理专家和有关领导组成，其办事机构设在中国电力规划设计协会秘书处，承担评价委员会的日常工作。

第七条 评价委员会由若干名委员组成，其中，主任委员 1 名，副主任委员 2 名，委员若干名。主任委员、副主任委员由中国电力规划设计协会从委员名单中选任。

第八条 评价委员会的委员原则上由中国电力规划设计协会电力工程项目管理研究委员会（原名：工程建设项目管理专委会）推荐，经中国电力规划设计协会审查后颁发评价委员会委员证书。

第九条 评价委员会的主要职责是制定和修订《电力工程行业项目经理资格评价办法》，审定电力工程行业项目经理的培训课程与教材，审定评价结果，裁定争议事项。

第十条 评价委员会委员每届任期四年，可以连任。评价委员会委员由于工作单位或岗位变动不能继续履行委员职责的，可由原单位重新推荐委员予以更换。

第十一条 评价委员会委员应具备以下条件：

1. 具有高级工程师或以上职称；
2. 从事工程设计和工程项目管理工作累计 15 年以上，其中从事工程项目管理工作不少于 5 年；

3. 工程管理经验丰富，曾担任境内外中型及以上工程总承包项目的项目经理；

4. 熟悉工程项目管理和工程总承包工作的相关法律法规，熟悉《建设项目工程总承包管理规范》和《电力建设项目工程总承包管理规范》；

5. 在电力工程行业内具有较高威望，能够公平、公正、认真地履行职责；

6. 年龄不超过 65 岁，身体健康，能够正常参加相关工作。

第十二条 评价工作由评价委员会组织评价专家实施。评价专家由评价委员会负责聘任，具体条件如下：

1. 本人自愿申请，并由企业推荐；

2. 有扎实的工程项目管理理论知识；

3. 具有丰富的工程项目管理实践经验；

4. 具有中国电力规划设计协会颁发的高级项目经理资格证书，或者长期担任项目经理培训的教师，或者是中国电力规划设计协会电力工程项目管理研究委员会的委员；

5. 能够公平、公正、敬业地完成评价工作。

第十三条 评价专家的主要职责是：按照《电力工程行业项目经理资格评价办法》和有关文件规定，对申请人的项目管理胜任能力做出考核与评估。主要工作包括：

1. 审查申请材料，对申请人的项目管理胜任能力进行评估；

2. 必要时与项目经理资格申请人进行交流；

3. 对申请人是否达到了申请级别的要求，提出评估意见。

第三章 培训

第十四条 申请项目经理资格的人员，评价前应参加符合

要求的项目管理培训。培训时长不少于 32 学时，并取得项目管理培训的合格证书。

第十五条 开展电力工程行业项目管理培训的机构必须具备以下条件：

1. 具有培训组织能力与经验的专职人员不少于 3 人；
2. 拥有与培训课程相适应的培训教材和装备；
3. 拥有相应培训资格的培训教师；
4. 具有评价委员会认定的培训资格；
5. 具有政府有关部门认可的培训收费资格。

第十六条 电力工程行业项目管理的培训课程与教材，应以国际认可的项目管理知识、技术、方法和相关理论为基础，并结合我国电力工程行业项目管理实践经验和实际需要进行编制。

培训课程与教材由评价委员会组织审定。

第十七条 培训教师应具备以下条件：

1. 具有大学本科或以上学历；
2. 具有高级或以上技术职称，或者已取得高级项目经理资格证书；
3. 有扎实的工程项目管理理论知识；
4. 具有丰富的工程项目管理实践经验；
5. 参与过培训教材的编写或者熟练掌握教材内容；
6. 有一定的授课经验；
7. 自愿担任培训教师，并经评价委员会审核批准。

第四章 申请

第十八条 凡符合以下条件的人员均可申请电力工程行业项目经理资格评价。

一、申请电力工程行业高级项目经理（A 级）资格的人员应具备以下条件：

1. 大学本科（含相当于大学本科）或以上学历；

2. 已取得工程系列高级或以上等级技术职称，或已取得评价委员会认可的国内、国外项目管理组织颁发的相应等级项目经理证书（见附件二）；

3. 从事电力工程行业工程咨询、工程勘察、工程设计、工程施工、工程项目管理（包括设计管理、采购管理、施工管理、试运行管理或其他工程项目管理）等某一单项工程服务工作，或从事多项工程服务工作累计 10 年以上；

4. 已经取得住建部人事教育管理部门颁发的《全国工程总承包项目经理岗位培训证书》，或中国电力规划设计协会颁发的《工程项目管理培训结业证书》，或者取得评价委员会认可的国内、国外项目管理组织或培训机构颁发的项目管理培训合格证书；

5. 在境内外大型工程项目管理或工程总承包项目中担任过项目经理，或者担任主管总承包业务的企业或部门领导职务并同时指导多个工程项目管理或工程总承包项目的管理工作达 5 年以上。

二、申请电力工程行业项目经理（B 级）资格的人员应具备以下条件：

1. 大学专科（含相当于大学专科）或以上学历；

2. 已取得工程系列中级或以上等级技术职称，或已取得评价委员会认可的国内、国外项目管理组织颁发的相应等级项目经理证书（见附件二）；

3. 从事电力工程行业工程咨询、工程勘察、工程设计、工

程施工、工程项目管理（包括设计管理、采购管理、施工管理、试运行管理或其他工程项目管理）等某一单项工程服务工作，或从事多项工程服务工作累计5年以上；

4. 已经取得住建部人事教育管理部门颁发的《全国工程总承包项目经理岗位培训证书》，或中国电力规划设计协会颁发的《工程项目管理培训结业证书》，或者取得评价委员会认可的国内、国外项目管理组织或培训机构颁发的项目管理培训合格证书；

5. 在境内外工程项目管理或工程总承包、施工总承包项目中担任过项目经理、项目副经理、控制经理、设计经理、采购经理、施工经理、试运行经理、报价经理等职务，或在中型以上规模的项目中担任工程咨询、工程勘察、工程设计的项目负责人，一直在上述项目管理主要岗位上工作达2年以上。

第十九条 申请电力工程行业项目经理资格的人员应提交以下申请材料：

1. 电力工程行业项目经理资格评价申请表（格式见附件三）；

2. 工程项目管理总结报告（编写要求见附件四）；

3. 能够反映本人学历、职务、技术职称、项目管理培训经历、参与工程项目的合同形式以及在工程项目中的任职等证明文件的复印件；

4. 2寸免冠彩色照片电子版。

第二十条 电力工程行业项目经理资格申请和材料报送程序如下：

1. 申请人在中国电力规划设计协会官网（网址：www.ceppea.net）上进行电力工程行业项目经理资格评价申报

注册，并填写有关信息；

2. 申请人将全部申请材料报受聘企业审查，企业确认申请材料属实，在申请表中签署意见并加盖企业公章；

3. 受聘企业将经核准的申请材料提交中国电力规划设计协会进行初审；

4. 初审机构按照本办法第十八条的要求验收申请材料，并将申请材料报送评价委员会。

第五章 评价

第二十一条 评价工作由评价委员会统一组织。评价工作按照评价专业组初评、评价委员会复审、评价结果公示、颁发证书的程序进行。

第二十二条 评价专家依据申请人提交的申请材料，重点评价以下内容：

1. 组织领导能力；
2. 项目策划能力；
3. 项目进度管理能力；
4. 项目质量管理能力；
5. 项目费用管理能力；
6. 项目安全、职业健康与环境管理能力；
7. 项目资源管理能力；
8. 项目信息技术应用管理能力；
9. 项目沟通协调能力；
10. 项目合同管理能力；
11. 项目风险管理能力；
12. 项目收尾管理能力。

第二十三条 评价专家组由评价委员会聘任的评价专家组

成，负责相关的初评工作。

每一位电力工程行业项目经理资格的申请人由三名评价专家负责对其进行初评。评价专家通过审阅申请人的申报材料对申请人的项目管理胜任能力做出评估。必要时，可组织面试，进行提问和答辩。

第二十四条 评价专家在完成对申请人的项目管理胜任能力评估后，签署初评意见。

第二十五条 初评意见经评价委员会复审、评价委员会主任核准后进行公示。公示结果报中国电力规划设计协会批准后，向评价合格人员颁发相应级别的电力工程行业项目经理资格证书。

第二十六条 评价不合格者，可在评价结果公布后 6 个月再次提出项目经理资格评价申请，并重新提交申请材料。

第六章 继续教育

第二十七条 本办法所称继续教育是指电力工程行业项目经理在取得项目经理资格后，为持续提高项目管理能力和水平，在原有项目管理培训课程基础上再进行培训、研讨、交流的活动（以下简称“继续教育”）。

第二十八条 继续教育主要有以下几种方式：

1. 新的工程项目管理课程培训；
2. 工程项目管理专题讲座；
3. 工程项目管理专题研讨与交流。

第二十九条 举办专项继续教育活动须经评价委员会备案。主办单位举办培训形式的继续教育活动时，应向参加活动并满足培训要求的项目经理颁发继续教育培训证书。

第七章 备案管理

第三十条 本办法所称备案管理是指电力工程行业项目经理在取得项目经理资格后，定期开展对项目经理的信息管理，加强行业监督，规范从业行为，提升电力工程行业项目管理水平。

第三十一条 取得电力工程行业项目经理资格三年后开展备案工作。

第三十二条 持证人申请备案应提交以下申请材料：

1. 电力工程行业项目经理备案申请表（格式见附件五）；
2. 接受继续教育证明材料（参加培训应提供相关的证书，参加专题讲座或研讨交流活动应提供相关的会议材料及本人参会证明）；
3. 从事工程项目管理业绩证明材料（三年内从事项目管理工作的述职报告）；
4. 2 寸免冠彩色照片电子版。

第八章 项目经理资格证书的管理

第三十三条 电力工程行业项目经理资格证书有效期 6 年。持有电力工程行业项目经理资格证书的人员（以下简称持证人）应在有效期满前 6 个月申请办理换证手续。

第三十四条 持证人员申请电力工程行业项目经理资格证书换证应具备以下条件：

1. 在证书 6 年有效期内接受项目管理继续教育的时间累计不少于 120 学时；
2. 在证书 6 年有效期内从事工程项目管理或与项目管理直接相关的工作。

第三十五条 持证人换证应先向评价委员会提出换证申请，并提交换证资料，经评价专家审查，符合条件的给予换

证，不符合换证条件的不予换证，原资格证书有效期满自动作废。

第三十六条 持证人申请换证应提交以下申请材料：

1. 电力工程行业项目经理资格换证申请表（格式见附件六）；

2. 接受继续教育证明材料（参加培训应提供相关的证书，参加专题讲座或研讨交流活动应提供相关的会议材料及本人参会证明）；

3. 从事工程项目管理业绩证明材料（六年内从事项目管理工作的述职报告及相关证明材料）；

4. 2 寸免冠彩色照片电子版。

第三十七条 项目经理（B 级）持证人如要申请高级项目经理（A 级）资格证书，按照本办法的有关规定办理申请。

第三十八条 评价委员会要对评价合格的项目经理加强管理，通过建立网上信息平台，强化信息公开和社会监督机制，持续提升管理效率和水平。

第九章 附则

第三十九条 本办法由中国电力规划设计协会负责解释。

第四十条 本办法自颁布之日起实施。

附件：一、电力行业工程项目分级标准表

二、电力工程行业项目经理认可证书表

三、电力工程行业项目经理资格评价申请表

四、工程项目管理总结报告编写要求

五、电力工程行业项目经理备案申请表

六、电力工程行业项目经理资格换证申请表

附件一

电力行业工程项目分级标准表

指标分类	业务类型		大型	中型	小型
整体总承包工程 规模	火电	单机	≥300MW	50-300MW	≤50MW
	水电	总装机	≥300MW	50-300MW	≤50MW
	新能源	风电	≥300MW	50-300MW	≤50MW
		光伏	≥200MW	50-200MW	≤50MW
	核电	单机组	≥1000MW	-	-
	电网	电压	≥330kV	220kV	≤110kV
		变电站单台 变压器容量	≥750MVA	200-750MVA	≤200MVA
单项或改造总承包工程合同金额 (元人民币)	不分类型		≥10 亿	1 亿-10 亿	≤1 亿

附件二

电力工程行业项目经理认可证书表

申请等级	职称证书	评价委员会认可的国内、国外项目管理组织颁发的相应等级项目经理证书
电力工程行业高级项目经理（A级）	工程系列高级或以上等级技术职称	一级建造师、IPMP（B级及以上）
电力工程行业项目经理（B级）	工程系列中级或以上等级技术职称	二级建造师、IPMP（C级及以上）、PMP

附件三

电力工程行业项目经理资格评价申请表

姓名		拼音姓名		性别		照片
身份证号				民族		
工作单位				学历		
工作部门		职务/技术职称				
国内外项目管理组织颁发的项目经理证书/ 证书编号/等级/证书有效期						
通信地址				邮 编		
联系电话			手机			
电子信箱			传真			
本企业组织 申报的部门			联系人			
联系电话			手机			
高等教育简况（包括大专）						
起止时间	就读学校		学习专业	学历	学位	
项目管理培训简况						
起止时间	培训内容		培训机构		证书编码	
工作简历						
起止时间	工作单位		岗位/职责		职务	

工程项目管理业绩				
起止时间	项目名称	规模	合同形式	项目职务/职责
申请资格证书等级： ☐ SPM ☐ PM 申请人签字：_____ 年 月 日				
企业核准意见 主管领导签字：_____ 企业公章：_____ 年 月 日				
评价专家组初评意见： 评价专家签字：_____ 年 月 日				
评价委员会复审意见： 评价委员会（章）_____ 年 月 日				
审批单位意见： 中国电力规划设计协会（章）_____ 年 月 日				

注：本表栏目不够填写时可自行增加行。

附件四

工程项目管理总结报告编写要求

申请电力工程行业项目经理资格的人员（A 级、B 级）应提交工程项目管理总结报告。

一、工程项目管理总结报告应包括以下内容：

（一）工作经历

简要介绍本人的工作经历，包括起止时间、工作单位、工作岗位和所从事的工作内容描述。

（二）从事项目管理工作的项目介绍

项目可以是一项或多项。

每个项目介绍应包括：项目名称、项目规模、合同金额、合同形式、项目业主、项目实施单位、项目负责人、自己在项目中担任的角色和作用等。

（三）从事项目管理工作的自我评价

从事项目管理工作的自我评价应反映和体现以下 12 个方面的能力。自我评价要联系实际，结合具体的工程项目，简述本人对这些能力要求的理解和认识，以及本人是如何完成以下方面的项目管理工作。

1. 组织领导能力；
2. 项目策划能力；
3. 项目进度管理能力；
4. 项目质量管理能力；

5. 项目费用管理能力；
6. 项目安全、职业健康与环境管理能力；
7. 项目资源管理能力；
8. 项目信息技术应用管理能力；
9. 项目沟通协调能力；
10. 项目合同管理能力；
11. 项目风险管理能力；
12. 项目收尾管理能力。

（四）项目管理业绩

1. 从事项目管理工作的项目获奖情况；
2. 获得专利情况（项目管理类）；
3. 参与技术标准/规范编制情况（项目管理类）；
4. 学术成果（论文、著作）/重要专业报告情况（项目管理类）。

（五）项目管理工作的经验和建议

说明本人通过项目管理工作的实践，取得的成功经验，存在问题与不足，以及对今后工作的建议等。

二、工程项目管理总结报告排版要求：

1. 纸张尺寸为国际标准 A4 型；
2. 标题：黑体二号字，居中，行距 1.5 倍；

一级至四级标题分别用“一”、“（一）”、“1.”、“（1）”表明结构层次序数；

一级标题：黑体，小二号，段前缩进 2 字符，行距固定值

27 磅；

二级至四级标题：黑体，三号，段前缩进 2 字符，行距固定值 27 磅；

3. 正文：字型采用三号、仿宋字体，行距固定值 27 磅。每张页面要饱满，尽量不要因图表隔页而出现空白；

4. 数字及字母字体：除特殊要求外，报告中时间、数量、数字等一律用阿拉伯数字填写，字体 times new roman；

5. 图表内容及图表标题：仿宋，五号。

附件五

电力工程行业项目经理备案申请表

姓 名		拼音姓名		性别		照片
身份证号				民族		
工作单位				学历		
工作部门		职务/技术职称				
国内外项目管理组织颁发的项目经理证书/ 证书编号/等级/证书有效期						
通信地址				邮 编		
联系电话			手机			
电子信箱			传真			
本企业组织 申报的部门			联系人			
联系电话			手机			
持有工程项目经理资格证书级别			☐ SPM ☐ PM		颁发 时间	
证书编号			证书有效期			
近三年参加项目管理继续教育情况						
起止时间	培训课程/专题名称		主办单位		证书编号	

附件六

电力工程行业项目经理资格换证申请表

姓 名		拼音姓名		性别		照片
身份证号				民族		
工作单位				学历		
工作部门		职务/技术职称				
国内外项目管理组织颁发的项目经理证书/ 证书编号/等级/证书有效期						
通信地址				邮 编		
联系电话			手机			
电子信箱			传真			
本企业组织 申报的部门			联系人			
联系电话			手机			
持有工程项目经理资格证书级别			☐ SPM ☐ PM		颁发 时间	
证书编号			证书有效期			
近六年参加项目管理继续教育情况						
起止时间	培训课程/专题名称		主办单位		证书编号	

近六年主要工程项目管理业绩				
起止时间	项目名称	规模	合同形式	项目职务/职责

申请换证等级：☐SPM ☐PM

申请人签字：_____ 年 月 日

企业核准意见：

主管领导签字：_____ 企业公章：_____ 年 月 日

评价专家组初评意见：

评价专家签字：_____ 年 月 日

评价委员会复审意见：

评价委员会（章）_____ 年 月 日

审批单位意见：

批准换证有效期：自 _____ 年 月 日至 _____ 年 月 日

中国电力规划设计协会（章）_____ 年 月 日

注：本表栏目不够填写时可自行增加行。

