



中国工程师联合体
CHINESE SOCIETY OF ENGINEERS

工程能力评价 问答手册

申请人篇

2024年1月



前 言

工程能力评价是中国工程师联合会和获授权学会面向工程技术人才在全国范围内开展的第三方社会化人才评价工作，该项工作以《工程能力评价通用规范》与有关工程技术领域专业规范为依据，以同行专家评议为基础，综合采用材料审查、笔试、面试等考核方式，突出评价能力和业绩。

工程能力评价是加强卓越工程师队伍建设，实现工程师国际互认，提高工程技术人才专业化、国际化水平的重要一环，经过工程能力评价合格，在获授权学会注册成为工程会员的工程师，可在中国工程师联合会与其他国家（地区）有关工程组织签署工程师互认协议后，通过协议约定的程序获得对方“会员身份”或“工程师称号”，并有机会通过简化程序获得该国家（地区）的执业资格。我们编写问答手册的初衷和目的是为了帮助工作人员、考官和广大工程师了解工程能力评价，解答工程能力评价过程中遇到的共性问题，推动工程能力评价工作高效开展。

本手册仅做工程能力评价相关工作参考，随着中国工程师联合会工程能力评价相关制度及标准的不断完善，手册中部分问答可能发生变化，实际以中国工程师联合会最新印发的制度与标准为准。

本手册最终解释权归中国工程师联合会秘书处。



目 录

一、工程能力评价基本概念相关问题

Q1：什么是工程能力评价？	1
Q2：什么是获授权学会？	1
Q3：什么是工程会员？	2
Q4：申请工程能力评价有哪些必需条件？	2
Q5：哪些领域可以开展工程能力评价？	2
Q6：学会会员与工程会员的区别是什么？	3

二、工程能力评价流程相关问题

Q7：哪里可以了解工程能力评价工作相关内容？	4
------------------------------	---



Q8：申请人在哪里进行工程能力评价申报？	4
Q9：工程会员申请表工作情况自述部分主要应包含哪些内容？	4
Q10：填写工程会员申请表时应注意哪些问题？	5
Q11：工程会员申请表中提到的信息，都需要提供佐证材料吗？	5
Q12：提交的申请材料中带有保密性质的内容怎么办？	6
Q13：申请人提交的材料包含个人隐私，被泄露了怎么办？	6
Q14：如何证明申请材料的真实性与准确性？	6
Q15：考官如何进行材料审查？	7
Q16：如何进行面试？	7
Q17：工程能力评价面试多少分为通过？	8
Q18：对于外籍申请人，是否可以提交外文版申请材料？	8

Q19: 材料审查或面试考核不通过, 是否可以修改材料重新进行评价? 9

Q20: 工程能力评价考核结果及理由是否会告知申请人? 9

三、工程会员持续职业发展活动相关问题

Q21: 工程会员如何获取持续职业发展活动信息? 10

Q22: 持续职业发展活动有时长规定吗? 10

Q23: 没有进行持续职业发展活动或学时不够, 是否无法进行工程会员再注册? 10

Q24: 标准起草、课题研究、论文发表等持续职业发展活动的学时如何认定? 11

Q25: 如因特殊原因无法完成持续职业发展活动, 工程会员证书是否会被暂停或注销? 11

Q26: 联合体或获授权学会每年都要对工程会员的持续职业发展活动进行审查吗? 11

四、工程会员证书相关问题

Q27: 工程会员证书由谁签发? 12

Q28: 再注册时, 工程会员证书编号是否有所变化?	12
Q29: 取得国际工程组织工程师证书的申请人是否可以实现互认?	12
Q30: 拿到工程会员证书后, 是否可以实现签署互认协议国家的工程师资格互认?	13
Q31: 工程会员证书信息在哪里可以查到?	13
Q32: 工程会员证书有什么用?	14

五、其他常见问题

Q33: 对于硕士或博士学位的申请人来说, 专业工作经历要求是否可以适当放宽?	15
Q34: 工程能力评价的晋级申请是否可以减免流程?	15
Q35: 晋级申请是否可以越级?	15
Q36: 获得联合体或获授权学会认可的国际组织工程师证书后, 申请人是否可以只申请工程能力评价, 不申获授权学会会员?	16
Q37: 学校的实践经历可以算作专业工作经历吗?	16



Q38: 什么是重要工程工作经历?	16
Q39: 推动工程能力评价工作的价值是什么?	17
Q40: 如对工程能力评价、注册、管理存在意见建议, 应该向哪里反馈?	18



一、工程能力评价基本概念相关问题

Q1: 什么是工程能力评价?

A1: 工程能力评价是中国工程师联合体（以下简称联合体）和获授权学会面向工程技术人才在全国范围内开展的第三方社会化人才评价工作，该项工作以《工程能力评价通用规范》与有关工程技术领域专业规范为依据，以同行专家评议为基础，综合采用材料审查、笔试、面试等考核方式，突出评价能力和业绩，重点评价工程知识与专业能力、工程伦理与职业道德、团队合作与交流能力、持续发展与终身学习能力、组织领导与项目管理能力等 5 个方面的能力。

Q2: 什么是获授权学会?

A2: 获授权学会是指经联合体授权，承担工程能力评价工作的中国科协所属全国学会、协会、研究会（以下简称全国学会）。

Q3：什么是工程会员？

A3：工程会员是指经工程能力评价合格，在获授权学会注册并获得工程会员证书的人员。工程会员一般分为见习工程会员（Apprentice Engineer）、专业工程会员（Professional Engineer）和资深工程会员（Senior Professional Engineer）三个级别。

Q4：申请工程能力评价有哪些必需条件？

A4：目前，申请工程能力评价的申请人须是相关工程技术领域获授权学会的注册会员，申请人须满足《工程能力评价通用规范》与有关工程技术领域专业规范申请条件要求。同时，申请人须确认所在学会是否为获授权学会。

Q5：哪些领域可以开展工程能力评价？

A5：已正式发布专业规范的工程技术领域可以开展工程能力评价工作，目前包括土木工程、电气工程、机械工程、标准化、水利水电工程、信息通信工程、汽车工程、化学化工、地质工程、



建筑工程、测量控制与仪器仪表、风景园林等领域，同时该数量仍在增加中，详情可登录联合体官网进行查询。

Q6: 学会会员与工程会员的区别是什么？

A6: 学会会员是指按照某学会章程及会员管理制度，经过一定程序在该学会注册的人员。工程会员是指通过获授权学会注册，获得相应工程会员资格的人员。特殊情况下，申请会员程序可与申请工程会员程序同时进行。



二、工程能力评价流程相关问题

Q7: 哪里可以了解工程能力评价工作相关内容？

A7: 联合体官网（www.cast-cse.org.cn）设有联合体介绍、工程教育认证、工程能力评价、持续职业发展等相关版块，网站定期更新工程能力评价相关信息，申请人可以浏览官网进行了解学习。此外，联合体制作了工程能力评价宣传册，可在官网上查看下载。

Q8: 申请人在哪里进行工程能力评价申报？

A8: 申请人可注册登录联合体官网，填写工程会员申请表并签署承诺书。

Q9: 工程会员申请表工作情况自述部分主要应包含哪些内容？

A9: 应重点说明本人所承担的科研开发、工程项目、生产管理、单位管理等内容，字数 2000-4000 字，可以对标具体行业领域工程能力评价规范中的工程会员素质能力要求，围绕工程知识与专业能力、工程伦理与职业道德、团队合作与交流能力、持续发展与终身学习能力、组织领导与

项目管理能力等 5 个方面进行详细论述。

Q10: 填写工程会员申请表时应注意哪些问题？

A10: 应填写本人承担的工作和取得的成绩，不应填写团队的成绩；

应注重用数据和事例说明工作情况，强调个人的工作和成绩，尽可能地标注出所满足的工程会员 5 个方面素质能力要求；

应使用非本领域专家也能理解的易懂语言，避免使用术语和不明缩写；

当佐证材料存在涉密内容时，应进行脱密处理后提交。

Q11: 工程会员申请表中提到的信息，都需要提供佐证材料吗？

A11: 申请人在提供的佐证材料中须包含身份证复印件（正反面）和学历教育证明，并可选择提供参与科研开发、工程项目等专业工作经历证明，参与生产管理、单位管理等专业工作经历证明，相关专业成果证明，所获其他个人荣誉奖励证明等其他相关的佐证材料。申请表中如提到多个同

样性质的信息，可选择提供具有代表性的佐证材料。

Q12：提交的申请材料中带有保密性质的内容怎么办？

A12：申请人提交的申请材料中如带有保密性质内容，可将涉密内容进行脱密处理，保留获授权学会要求的关键性内容即可。

Q13：申请人提交的材料包含个人隐私，被泄露了怎么办？

A13：联合体网站采取技术手段，保障工程会员申请材料的信息安全。

Q14：如何证明申请材料的真实性与准确性？

A14：申请人应如实填报申请材料，履行《工程会员承诺书》要求。申请人提交申请材料时，即同意联合体及获授权学会查询其工程会员申请材料，必要时可向相关单位核实其内容的真实性与准确性。对提供虚假佐证材料或其他信息、违反法律法规和工程会员行为规范、违背工程伦理

和道德学风的申请人或工程会员，一经发现终身取消申请工程会员资格，已获得工程会员证书的予以撤销。

Q15: 考官如何进行材料审查？

A15: 考官审查申请材料时，将对照工程会员素质能力 5 个方面的要求分别进行评价，说明各方面要求达成或未达成情况，填写《工程会员申请材料审查记录表》，形成是否建议通过材料审查的意见。若考官认为申请人未能就其素质能力要求达成情况提供充分证明，将要求申请人补充相关材料后再次进行审查。必要时将委托学会工作组向有关单位查询核实申请材料中的相关内容。考官将对申请人是否需要参加后续考核提出建议。对需要参加后续考核的申请人，考官将就申请人能力素质较弱的方面或申请材料中未能充分说明的问题，提出后续考核中需重点考查的内容。

Q16: 如何进行面试？

A16: 面试考核包括申请人 10 分钟自我陈述、不少于 30 分钟考官提问、考官合议 10 分钟三

个环节。申请人可借助演示文稿等形式介绍所具备的工程会员素质能力，其中须围绕承担的 2-3 个具体工程项目来全面展示自身工程能力水平，重点描述本人在该工程项目中发挥的重要作用。要注意区分其工作中的个人贡献与集体成绩。

Q17: 工程能力评价面试多少分为通过？

A17: 面试通过的申请人总分应不低于 60 分，同时工程知识与专业能力得分专业工程会员申请人不低于 21 分、资深工程会员申请人不低于 18 分，工程伦理与职业道德得分专业或资深工程会员申请人均不低于 12 分。

Q18: 对于外籍申请人，是否可以提交外文版申请材料？

A18: 联合体制作了英文版《工程能力评价通用规范》、申请表和承诺书以供外籍申请人了解，但最终提交的申请表须为中文版本。



Q19: 材料审查或面试考核不通过，是否可以修改材料重新进行评价？

A19: 在申请人提交申请、初审过程中，获授权学会若发现申请材料不符合要求，将退回给申请人，申请人需修改完善并于 10 个工作日内重新提交，再次审查符合要求后进入下一环节。进入材料审查环节后，则无法修改材料。但若材料审查考官认为申请人未能就其素质能力要求达成情况提供充分证明，申请人可补充相关材料后再次进行审查。对未通过考核的申请人，获授权学会将及时予以通知，并说明理由以帮助申请人提高工程能力。申请人在进一步提升能力、完善材料后，可重新进行下一批工程能力评价。

Q20: 工程能力评价考核结果及理由是否会告知申请人？

A20: 获授权学会应将考核结果及时告知申请人，对考核不通过的申请人，应及时予以通知并说明理由以帮助申请人提高工程能力。

三、工程会员持续职业发展活动相关问题

◆ Q21: 工程会员如何获取持续职业发展活动信息？

A21: 联合体或获授权学会每年制定并发布工程会员持续职业发展活动计划，工程会员可在联合体官网、获授权学会网站等平台获取信息。

◆ Q22: 持续职业发展活动有时长规定吗？

A22: 在注册有效期内，工程会员每年应完成不少于 50 学时的相关持续职业发展活动，每学时不少于 45 分钟。

◆ Q23: 没有进行持续职业发展活动或学时不够，是否无法进行工程会员再注册？

A23: 联合体规定在注册有效期内，工程会员每年应完成不少于 50 学时的相关持续职业发展活动，及时更新专业知识，跟踪行业发展趋势，掌握最新前沿技术，不断保持并提高其工程能力。

当 5 年证书有效期到期时，若工程会员没有进行持续职业发展活动或学时不够的，无法再注册为工程会员。

Q24: 标准起草、课题研究、论文发表等持续职业发展活动的学时如何认定？

A24: 标准起草、课题研究、论文发表等没有明确规定的时间规定的持续职业发展活动，获授权学会可结合实际情况根据联合体出台的《工程会员持续职业发展标准》对比作出认定。

Q25: 如因特殊原因无法完成持续职业发展活动，工程会员证书是否会被暂停或注销？

A25: 工程会员因特殊原因，不能按时完成持续职业发展活动的，应按照获授权学会制定的相应预案进行操作，以免证书被暂停或注销。

Q26: 联合体或获授权学会每年都要对工程会员的持续职业发展活动进行审查吗？

A26: 联合体和获授权学会无相关年度审查规定，工程会员应填写持续职业发展活动记录表，完整记录持续职业发展活动情况，做好职业发展总结，以备再注册时接受审查。

四、工程会员证书相关问题

◆ Q27: 工程会员证书由谁签发?

A27: 工程会员证书由获授权学会负责签发, 证书有效期 5 年。工程会员证书样式由联合体秘书处统一制定, 获授权学会负责证书的制作与签发。

◆ Q28: 再注册时, 工程会员证书编号是否有所变化?

A28: 对于符合再注册要求的工程会员, 联合体和获授权学会将给予再注册并换发工程会员证书, 注册编号不变。

◆ Q29: 取得国际工程组织工程师证书的申请人是否可以实现互认?

A29: 取得国际职业工程师、亚太经济合作组织工程师、欧洲工程师、东盟特许职业工程师等称号, 或取得境外有关工程组织认证的工程师, 在注册成为获授权学会会员后, 以中文提交工程

会员申请材料和已取得的工程师称号证明文件，获授权学会将适当简化考核方式，经联合体秘书处确认后，将其注册为工程会员。

Q30: 拿到工程会员证书后，是否可以实现签署互认协议国家的工程师资格互认？

A30: 联合会与其他国家（地区）的非官方工程组织签署工程师互认协议，该协议的实质是“会员身份”或“工程师称号”的互认，而非“执业资格”互认。通过互认可以让对方更好地了解工程会员所具备的能力，也是获得执业资格的前提条件，未来有机会通过简化程序获得执业资格。但能否获得相应执业资格，还需要了解与相关国家就业准入方面的服务贸易谈判结果。

Q31: 工程会员证书信息在哪里可以查到？

A31: 工程会员证书信息可在联合体官网和获授权学会官方平台进行查询。获授权学会规定工程会员证书暂停、恢复、注销、撤销的条件和手续要求，及时向社会公开工程会员证书暂停、恢复、注销、撤销信息，并将变动信息向联合体通报。

Q32: 工程会员证书有什么用?

A32: 工程会员证书是国际互认的“护照”，可促进工程会员跨境流动；是行业认可的“名片”，证明持证人能力水平得到行业内权威学术组织的认可，帮助其提升在行业内的声誉；是企业对照的标尺，持证人员在跨区域、跨企业流动时，证书可作为同行企业进行人才评价的“水平尺”，帮助企业更好地甄别、遴选合适的人才。

五、其他常见问题

Q33: 对于硕士或博士学位的申请人来说，专业工作经历要求是否可以适当放宽？

A33: 具有工程类及相关专业硕士以上学位的申请人，在接受硕士及博士教育期间参与本专业或相关专业的工程实践可作为专业工作经历，获授权学会结合本工程技术领域实际判断是否予以认定。

Q34: 工程能力评价的晋级申请是否可以减免流程？

A34: 不可以，晋级申请应按照相应级别的评价流程进行评价。工程会员通过提高自身修养及能力，满足更高一级的注册条件时可提出晋级评价申请，并填写相应等级的申请材料，参加相应等级的考核、注册等。

Q35: 晋级申请是否可以越级？

A35: 不可以越级申请。申请人根据《工程能力评价通用规范》申请要求，首次申请时可结合

自身能力水平申请相对应的工程会员级别，待满足更高一级的注册条件时可提出晋级评价申请。

Q36: 获得联合体或获授权学会认可的国际组织工程师证书后，申请人是否可以只申请工程能力评价，不申获授权学会会员？

A36: 所有申请工程能力评价的申请人，均须注册成为对应获授权学会会员，以便获授权学会更好地进行后续针对性管理与提供服务。

Q37: 学校的实践经历可以算作专业工作经历吗？

A37: 本科及以下期间的实践经历不能视为专业工作经历，硕士、博士期间的实践经历可以适当算作专业工作经历。

Q38: 什么是重要工程工作经历？

A38: 重要工程工作的认定由获授权学会根据具体工程技术领域特点作出规定。

Q39: 推动工程能力评价工作的价值是什么？

A39: 对申请人来说，将得到中国工程师联合会和获授权学会对其所具备工程能力的认可证明；优先获取中国工程师联合会和获授权学会提供的持续职业发展活动资源，以满足提升工程技术能力和素质能力的需求；有机会成为所在工程技术领域的工程能力评价考官；增加与国际同行交流、参与所在工程技术领域国内外会议及活动的机会；在中国工程师联合会与其他国家（地区）有关工程组织签署工程师互认协议后，有机会通过简化程序获得该国家（地区）的执业资格。

对企业来说，将是提升企业国际影响力的有效途径；促进企业人才跨境流动；拓展国际业务的加速器；优秀工程技术人才助力企业提升核心竞争力。

对院校来说，将使教育理念达到国际化水平，满足工程技术人才培养的国际化需求；教师队伍具备丰富的工程实践经验，助力人才培养质量提升；增加与工程技术教育领域国内外同行交流的机会。

对全国学会来说，将帮助学会吸纳优质个人会员，提升吸引力和凝聚力；更加紧密联系服务本工程技术领域人员，推动产学研结合；拓展学会发展新赛道，促进组织建设和发展。

Q40: 如对工程能力评价、注册、管理存在意见建议，应该向哪里反馈？

A40：工程会员、获授权学会或其他社会单位及个人如对工程能力评价、注册、管理存在意见建议，可向联合体标准与质量监督委员会提出书面反馈，联合体标准与质量监督委员会接到反馈后，将积极组织有关专家及时调查、核实、处理，并将处理结果反馈至建议者或建议单位。



单位：中国工程师联合体秘书处
电话：010-62166293
网址：<http://www.cast-cse.org.cn/>
邮箱：cse@cast-cse.org.cn
地址：北京市海淀区学院南路86号
邮编：100081