

中石大京学位〔2025〕17 号

**中国石油大学（北京）  
关于印发《工程硕博士专项研究生申请学位创新性成果基本要求（试行）》的通知**

校属各部门、单位：

《工程硕博士专项研究生申请学位创新性成果基本要求（试行）》已经 2025 年第十三届学位评定委员会第 6 次会议讨论通过，现印发给你们，请认真贯彻执行。

中国石油大学（北京）

2025 年 10 月 29 日

## **中国石油大学（北京）工程硕博士 专项研究生申请学位创新性成果基本要求（试行）**

为深入推进工程硕博士培养改革专项试点工作，发挥评价的导向作用，培养新时代能源领域卓越工程师，根据《中国石油大学（北京）专业学位博士研究生学位申请实施细则》（中石大京学位〔2025〕3号）《中国石油大学（北京）专业学位硕士研究生学位申请实施细则》（中石大京学位〔2025〕5号）等文件精神，结合学校实际，制定本要求。

### **一、基本原则**

（一）瞄准前沿聚焦关键。鼓励研究生追踪工程前沿和关键领域，紧密结合国家能源科技重大战略需求，面向行业企业关键核心问题，开展工程应用研究或“卡脖子”关键核心技术研究，服务社会主义现代化强国建设。

（二）分类评价成果多元。研究生围绕实际工程问题开展学位论文或实践成果研究工作，构建分类多元评价体系，注重培养研究生的工程思维和创新实践能力。鼓励产出各种形式的高水平创新性成果。

（三）突出实效评价赋能。侧重考察研究生在企实践阶段取得实践成果的创新性和贡献度，突出对工程技术创新、解决工程关键问题成效、推广应用价值、成果转化效益的评价，充分纳入企业评价，切实提高学位评价效能。

## 二、评价方式

（一）研究生在专业实践训练过程中，积极深入行业企业现场开展研究工作，结合企业工程实际问题，围绕重大装备、仪器设备、其他硬件产品、软件产品、设计方案、技术标准等，作出与学位论文或实践成果密切相关的创新性成果。

（二）工程硕博士研究生须完成专业实践训练，通过规定的专业实践考核，完成学位论文或实践成果。

（三）研究生可以通过科技奖励、发明专利、技术标准、学术论文，特别是通过新仪器、新设备、新装置、新工具、新材料等有形化新产品，以及工程设计、专著、案例、咨询报告、科技成果转化等形式呈现相关创新性成果。

（四）申请博士专业学位，攻读学位期间取得创新性成果应符合下列条件之一：

1. 取得 A 类创新性成果 1 项；
2. 取得 B 类创新性成果 2 项；
3. 取得 B 类创新性成果 1 项和 C 类创新性成果 2 项。

创新性成果及对应等级表如表 1 所示。

表 1 创新性成果及对应等级表

序号	创新性成果类型		等级
1	科技奖励	国家级	A 类
2		省部级、社会奖励	A 类：一等奖以上 B 类：二等奖
3	专利	中国专利奖	A 类：金奖

序号	创新性成果类型		等级
			B类：银奖或优秀奖
4		国际、国家发明专利	B类/C类
5	标准	国际、国家、行业或企业标准	B类/C类
6	论文	高水平学术论文	A类/B类 (学位分委员会公布)
7	实践成果	科技成果转化	B类
8		新仪器、新设备、新装置、新工具、新材料等有形化新产品	B类
9		设计报告、论证方案、试验项目等	B类
10	科创竞赛	A级赛事奖励	B类：国家奖 C类：省部级奖
11	专著		B类
12	其他	案例	B类/C类
13		咨询报告	(学位分委员会认定等级)

### 三、创新性成果要求说明

#### (一) 科技奖励

1. 获得国家级科技奖励。国家奖不分排名,有个人获奖证书。
2. 获得省部级科技奖励; 获得社会科技奖励, 参照国家科学技术奖励工作办公室发布的最新“社会科技奖励名录”。

省部级、社会奖励, 本人须排名前 1/2。

#### (二) 专利

3. 中国专利奖，限中国专利金奖、银奖、优秀奖。本人须为主要完成人，有获奖证书。其中，中国专利优秀奖中，本人须排名前 5。

4. 获得授权的国际或国家发明专利。本人排名第 1；或导师排名第 1，本人第 2；或校内外导师排名前 2，本人第 3。国家发明专利等级为 C 类；国际专利的水平等级由学位评定分委员会认定。

### **（三）标准**

5. 作为主要起草人参与编制国际、国家、行业或企业（国资委所属的央企）标准 1 项（有标准编号）。本人排名前 1/2。

国际标准、国家标准等级为 B 类；行业标准、企业标准为 C 类；团体奖励、集团公司奖励、设计与工程建设准则、专有技术、技术秘密等相似成果，经学位评定分委员会认定，为 C 类。

### **（四）学术论文**

6. 由各学位评定分委员会公布各类学术论文目录：

A 类：各专业领域推荐的顶刊论文、ESI 高被引论文、热点论文等。

B 类：本专业领域高水平学术论文，学术会议报告论文。

学术论文须正式公开发表见刊。会议论文最多仅限 1 篇，且由学位分委员会认定会议范围。本人须为论文第一作者。

### **（五）实践成果**

7. 科技成果转化，协议转让金额原则上不低于 50 万元，或

学校到账不低于 30 万元，本人排名前 3。对于转化的发明专利，须本人排名第 1；或导师排名第 1，本人第 2；或校内外导师排名前 2，本人第 3。

8. 作为主要完成人研发的新仪器、新设备、新装置、新工具、新材料等有形化新产品得到推广应用或即将实施，经专家鉴定，应用单位或研制单位出具应用证明或即将实施证明等。本人排名前 3。

9. 作为骨干成员参与完成 1 项相关工程领域的国家重点研发计划、重大专项（含课题）、重大工业实践实验等重大、重点工程项目的设计报告、重大工程可行性论证方案、重大工业试验项目等，相关项目由学院学位评定分委员会认定，项目单项经费或属于我校承担的项目经费原则上不低于 200 万元。本人排名前 1/2。

#### **（六）科创竞赛**

10. 限学校公布的大学生竞赛清单中的 A 级赛事，以公布获奖结果前一年或当年公布的清单为准。本人须排名第 1，同一参赛项目取最高级别奖项。赛事清单依据创新创业教育学院公布为准。

#### **（七）专著**

11. 主持编著出版专著等一部。本人担任主编或副主编，或排名前 3。

#### **（八）其他类**

12. 开发一项被国内外权威案例库收录的案例。本人排名第 1；或导师排名第 1，本人第 2；或校内外导师排名前 2，本人第 3。

13. 编写一份被省部级及以上政府部门或中央企业采用的咨询报告，并提供采用证明材料。本人排名前 3。

#### 四、补充说明

（一）创新性成果应与学位论文或实践成果工作密切相关。学术论文、案例第一署名单位为中国石油大学（北京），其他成果须有学校署名，所有成果原则上应有校内导师署名。

（二）研究生取得上述成果以外的其他创新性成果，可提出书面申请，提交成果总结报告和支撑材料，经导师审阅同意后，提交学位评定分委员会评定，审核其创新性成果是否达到相应学位水平。

（三）本要求适用于中国石油大学（北京）工程硕博士培养改革专项试点研究生，2025 级研究生开始执行，2025 级以前未毕业研究生可参照执行。各专业类别可根据本要求，制定不低于本要求的专业学位研究生创新成果具体要求。

（四）本要求经 2025 年十三届学位评定委员会第 6 次会议制定，由研究生院和国家卓越工程师学院负责解释。