项目支出绩效自评表

（2024预算年度）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 教师队伍建设-北京学者-张爱林 | | | | | | | | | | | |
| 主管部门 | | 北京市教育委员会 | | | | | 实施单位 | | 北京工业大学 | | | | |
| 项目资金 （万元） | |  | | 年初预  算数 | 全年预  算数 | | 全年  执行数 | | 分值 | | 执行率 | | 得分 |
| 年度资金总额 | | 100.000000 | 100.000000 | | 99.590554 | | 10 | | 99.59% | | 10 |
| 其中：当年财政  拨款 | | 100.000000 | 100.000000 | | 99.590554 | | — | |  | | — |
| 上年结转资金 | | 0 | 0 | |  | | — | |  | | — |
| 其他资金 | | 0 | 0 | |  | | — | |  | | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | | | | 实际完成情况 | | | | | | |
| 得到受力合理、施工快捷的全螺栓装配钢结构体系和柱与柱、梁与柱、支撑与框架、楼板与梁柱的连接节点，将研究成果应用于工程实际，开展相应钢结构体系抗震性能分析与模型试验。发明基于智能和工业化建造的全螺栓装配钢结构新体系，形成一套从智能设计到智能施工的成套技术；建立基于性能的全螺栓装配钢结构体系的抗震设计方法。加强国际交流与合作，出国参加国际会议2人次以上进行学术交流；培养高水平学术骨干成员1人，培养博士生1名，硕士生5名；发表SCI、EI检索论文3篇，发表国内核心论文2篇；申报发明专利3项；项目组主要成员拟结合本项目研究成果，参加国内学术会议4人次以上。 | | | | | | 研发了多种全螺栓装配钢结构体系和柱与柱、梁与柱、楼板与梁柱的连接节点，并顺利开展相应钢结构体系抗震性能分析与模型试验。建立了全螺栓装配钢结构体系的抗震设计方法。培养博士生2名，硕士生10名；发表SCI、EI检索论文3篇；申报发明专利4项。项目组成员结合本项目研究成果，参加国内学术会议6人次，参加国际会议2人次。进度指标严格按照项目计划执行，项目执行99.59%。 | | | | | | |
| 绩 效 指 标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | | | 年度  指标值 | 实际  完成值 | 分值 | | 得分 | | 偏差原因分析及改进  措施 | |
| 产出指标 | 数量指标 | 学术论文 | | | 大于等于5篇 | 6篇 | 15 | | 15.00 | | 无 | |
| 发明专利 | | | 大于等于3项 | 4项 | 15 | | 15.00 | | 无 | |
| 全螺栓装配式钢结构构件、节点、框架试验 | | | 3项 | 3项 | 10 | | 10.00 | | 无 | |
| 项目执行期间培养研究生数量 | | | 10人 | 10人 | 5 | | 5.00 | | 无 | |
| 质量指标 | 在SCI或EI期刊发表论文 | | | 3篇 | 3篇 | 10 | | 10.00 | | 无 | |
| 时效指标 | 按项目进度与计划安排完成研究任务 | | | 完成目标 | 完成目标 | 5 | | 5.00 | | 无 | |
| 成本指标 | 经济成本指标 | 项目预算控制数 | | | 100万元 | 满足要求 | 5 | | 5.00 | | 无 | |
| 效益指标 | 经济效益  指标 | 建立全螺栓装配式钢结构节点、框架的抗震性能评价指标、设计方法和指南，达到降低工程建设成本，提高结构抗震性能的目标 | | | 完成目标 | 完成目标 | 5 | | 5.00 | | 无 | |
| 社会效益  指标 | 该项目的研究将推进我国基于智能和工业化建造的全螺栓装配式钢结构体系的研究与工程应用，节约建设资金，提高结构安全性能，推动新型钢结构的发展。 | | | 完成目标 | 完成目标 | 5 | | 5.00 | | 无 | |
| 可持续影响指标 | 研发出一套全螺栓装配式钢结构技术，可以实现快速装配，缩短工期，材料循环利用 | | | 完成目标 | 完成目标 | 10 | | 10.00 | | 无 | |
| 满意度  指标 | 服务对象满意度指标 | 项目建设服务对象包括国内建筑行业领域的龙头企业、国内钢结构加工企业，受益人员及单位满意程度 | | | 95% | 95% | 5 | | 5.00 | | 无 | |
| 总分 | | | | | | | | 100 | | 100.00 | |  | |