附件：河北省铁道学会科技研发项目申报书

项目编号：

河北省铁道学会

科技研发项目申报书

项 目 名 称：

项 目 类 别：

项 目 负 责 人：

负责人所在单位：

申 报 时 间：　　 年 月

河北省铁道学会

**一、基本信息表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 研究起止时间 |  | 经费预算 |  |
| 项目负责人 |  | 性别 |  | 民族 |  | 出生年月 |  |
| 行政职务 |  | 技术职务 |  | 研究专长 |  |
| 最后学历 |  | 最后学位 |  |
| 工作单位 |  | 电子邮箱 |  |
| 通讯地址 |  | 联系电话 |  |
| 主要研究人员 | 姓名 | 出生年月 | 专业职务 | 学历 | 研究专长 | 项目分工 | 工作单位 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合作单位 |  |
| 研究所属技术领域 | 🞎交通运输 🞎装备与制造 🞎电子信息 🞎高效节能🞎自动化技术 🞎材料 🞎其它 |
| 总体研究目标（200字以内） |  |
| 主要研究内容及考核指标（300字以内） |  |
| 研究成果类型 | 🞎新产品 🞎新材料 🞎新技术 🞎新工艺 🞎新装置🞎计算机软件 🞎其他 |
| 成果评价方式 | 🞎专利（发明🞎 实用新型🞎） 🞎鉴定 🞎验收 🞎其他 |
| 成果创新类型 | 🞎原始创新 🞎集成创新 🞎引进消化吸收再创新 |
| 研究成果水平 | 🞎国内领先 🞎国内先进 🞎省内领先 🞎省内先进 🞎行业领先 🞎行业先进 🞎其他 |
| 成果预期转化收益（经济效益、社会效益等） |  |

**二、项目申请报告**

|  |
| --- |
| **1.项目的意义和目标**（项目研究的背景、意义、必要性，主要研究目标、拟解决的关键问题和技术重点、难点等） |
|  |
| **2.现有研究基础**（国内外现有技术、知识产权和技术标准现状及发展分析，项目负责人及主要研究人员研究基础，与本项目有关的研究工作基础等） |
|  |
| **3.研究内容与考核指标**（研究内容、研究方法、技术路线、实验手段，创新点，研究计划及阶段目标，预期成果及效益等） |
|  |
| **4.项目经费预算**（支出科目、金额、依据及理由等） |
|  |
| **5.知识产权与成果管理及权益分配** |
|  |
| **6.项目风险分析与应对措施** |
|  |
| **7.其他**（与合作单位协议，与项目相关的证明材料、文件等） |
|  |

**三、审批意见**

|  |
| --- |
| 1.项目负责人单位意见 |
| (签字、盖章)年 月 日 |
| 2.河北省铁道学会审批意见 |
| (签字、盖章)年 月 日 |