**附件3**

天津轨道交通集团有限公司

“揭榜挂帅”项目实施方案

项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

牵头单位（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

技术负责人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系人及手机号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

填报日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2024年X月

填 报 须 知

一、揭榜方对报送全部资料的真实性负责。

二、揭榜方填报指标需包含揭榜通知中所提及的全部指标，可在此基础上合理增加指标。

三、揭榜方应具备良好的科研诚信状况，不存在惩戒执行期内的科研严重失信行为记录，无相关社会领域信用“黑名单”记录。

四、方案中的单位名称，请填写全称，并与单位公章一致。

五、电子版材料的内容格式应与纸质材料一致，如不一致以纸质材料为准。

基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 揭榜方名称 |  | | | | | 统一社会信用代码（组织机构代码） | | | | |  |
| 联合揭榜方  （如无，可不填） | 序号 | 单位全称 | | | 单位性质 | 统一社会信用代码（组织机构代码） | | | | | |
| 1 |  | | |  |  | | | | | |
| … |  | | |  |  | | | | | |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 性别 | | □男□女 | 出生年月 | | | |  | |
| 证件类型 |  | 证件号码 | |  | | | | | | |
| 所在单位 |  | | | | | | | | | |
| 最高学位 | □博士 □硕士 □学士 □其他 | | | | | | | | | |
| 职称 | □正高级 □副高级 □中级 □初级 □其他 | | | | | 职务 | | |  | |
| 电子邮箱 |  | | | | 移动电话 | |  | | | |
| 团队人员数 |  | | 人员构成 | | | 博士： 硕士： | | | | | |
| 项目执行期 | 起始时间： 年 月 结束时间： 年 月 | | | | | | | | | | |
| 揭榜方研发投入预算（万元） |  | | | | | | | | | | |
| 任务分工（联合揭榜需填写） | 承担单位 | | | 技术负责人 | | 主要任务 | | | 经费  （万元） | | |
|  | | |  | |  | | |  | | |
|  | | |  | |  | | |  | | |
|  | | |  | |  | | |  | | |

项目概况

从研究背景、研究目标、研究内容（包括拟解决的重大关键技术问题）、技术路线、预期成果和效益等方面简要描述。

第一部分 揭榜方研究基础

一、揭榜方在该研究方向的前期相关研究成果

二、技术负责人及团队的主要科研成果（近五年）

三、其他相关科研条件、支撑状况

第二部分 研究内容及目标

一、项目研究内容、研究方法及主要创新点

拟解决的关键技术问题，针对这些问题拟开展的主要研究内容。

项目研究方法（技术路线）的可行性、先进性分析等

主要创新点

二、项目指标

项目指标

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 拟达到成果指标 | 成果类型  （产品、专利、软著等） |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

三、预期经济社会效益及推广前景

成果将以何种方式拓展应用在哪些领域/行业/重大工程等，并拟在科技、经济、社会、环境等方面发挥何种的作用和影响。

第三部分 进度安排

包括项目主要研究任务的研发进度、年度及重点节点（“里程碑”）安排等。

第四部分 项目组织实施及产权分享

一、项目组织实施机制

包括项目及课题的内部组织管理方式、协调机制等。

二、知识产权比例、成果管理及合作权益分配

第五部分 预算表

一、费用组成

|  |  |
| --- | --- |
| 预算科目名称 | 金额（万元） |
| （一）直接费用 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| （二）间接费用 |  |
|  |  |
|  |  |
| 合计 |  |

二、预算说明

（一）直接费用

主要用途、支出预算做简要说明。

（二）间接费用

主要用途、支出预算做简要说明。

第六部分 研究团队

技术团队分工、简介

|  |
| --- |
| **技术负责人签字：**    年 月 日 |
| **牵头单位：**  （公 章） 年 月 日 |

第七部分 相关附件

1、营业执照或组织机构代码证；

2、揭榜方业绩证明材料；

3、技术负责人的职称、业绩证明材料；

4、联合体协议书（如联合体揭榜）。

5、其他证明材料。