附件4

洛龙区“112计划”重点科研项目攻关

计 划 书

项目名称

实施周期

承担人员（团队）

通讯地址

联系电话 邮政编码

项目责任人

手 机 电子邮箱

2024年 月 日订

填 写 说 明

一、本提纲供洛龙区“112计划”重点科研攻关项目申报使用。

二、项目承担单位应根据本提纲要求，逐项认真编写，表达要严谨清晰，字迹要清楚易辨。

三、项目申请书的书面材料一式四份（特殊情况另定），**请使用A4纸双面印刷,请不要采用胶圈、文件夹等带有突出棱边的装订方式，请采用普通纸质材料作为封面。**

四、本提纲由洛龙区委人才工作领导小组办公室制订。

项目计划书提纲

一、揭榜依据

1.问题解析

国内外现状、水平和发展趋势（含知识产权状况和技术标准状况）；经济建设和社会发展需求；科学技术价值、特色和创新点。

2.已有技术积累和技术条件

针对揭榜问题，项目单位情况已有的研究基础和设施、技术条件和已取得的知识产权情况等。

3.项目考核预期达成目标

包括对项目完成进度的预期以及完成指标的预期等。

二、项目方案及创新点

1.针对项目问题，拟采用的解决方案/方法/工艺，方案先进性评估等

2.项目实施将面临的难点、风险及应对措施

3.项目创新点（描述项目预期可交付成果的创新点）

三、项目实施

1.项目负责人及团队成员履历及能力评价

2.项目实施的可行性分析

3.项目实施计划（项目进度计划及关键里程碑节点）

按季度、年度列出计划进度和关键的、必须实现的节点目标。

四、项目验收

1.项目成果验收

验收项（凡可运行的成果，请明确可被验证的功能及相关性能指标）；

验收方式（凡可运行的成果，请明确可被验证环境条件及验收作业方法）；

2.项目成果的意义和价值（技术、经济、工程化的可行性、可应用领域等）