宁夏回族自治区重点实验室可行性研究报告 编写提纲

**一、组建背景和意义：**

1、本技术领域的确切含义;

2、重要性(实验室所在行业对国民经济和社会发展的作用，中心所处技术领域在行业发展中的地位和作用等)；

3、必要性(组建中心的需求进行分析，组建中心的意义)；

4、可行性(本行业、本技术领域组建中心的时机和条件是否成熟，本单位已组建的同类省部级中心的情况等)；

5、预期经济效益及对行业进步的带动作用。

**二、技术发展趋势及国内外研究开发、产业化发展现状**

1、技术发展趋势；

2、国外情况;

3、国内情况及与国外的差距；

4、相关知识产权情况；

5、市场需求及效益分析。

**三、拟建实验室定位及研究方向**

1、定位

3、研究方向

3、每个研究方向具体研究内容

**四、依托单位情况** 1、实验技术人才队伍(包括科研带头人情况)；

2、相关机构设置；

3、实验技术试验条件、基础设施和设备等；

4、研究开发活动状况及效益；

5、科研成果、专利发明及获奖；

6、与其他企业、科研院所、大专院校的合作；

7、国家、部门、省市地方的具体支持方式等外部环境状况；8、已组建的省部级同领域中心或类似机构的运行情况(包括组建时间、运行管理状况、研发投入、重要成果、队伍建设等)。

**四、组建内容及实施方案概述**

1、组建目标;

2、实验室研究的具体内容;

3、实验室管理体制及运行机制(管理机构、部门设置、管理制度、与依托单位的关系、中心负责人等);

4、发挥在行业科技进步中的带头作用;

5、组建经费预算(经费来源及使用);

6、年度计划内容.