

附件 2

## 北方稀土项目（课题）建议书

项目名称：\_\_\_\_\_

承担单位：\_\_\_\_\_

参加单位：\_\_\_\_\_

项目负责人：\_\_\_\_\_

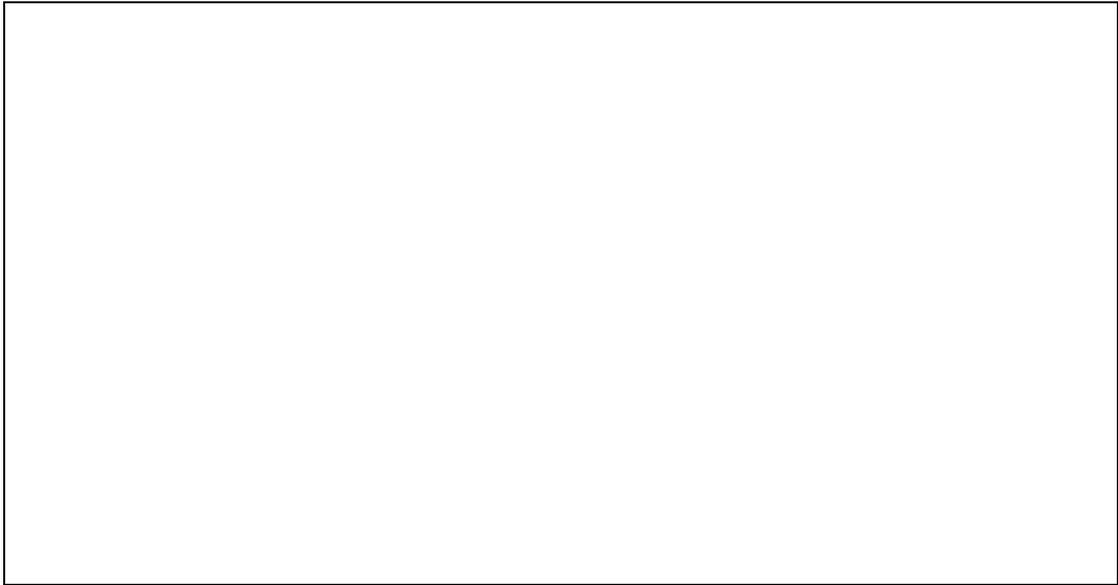
年 月 日

## 一、国内外技术现状、知识产权情况分析，北方稀土现状及存在的问题分析，市场要求及需求和前期工作基础

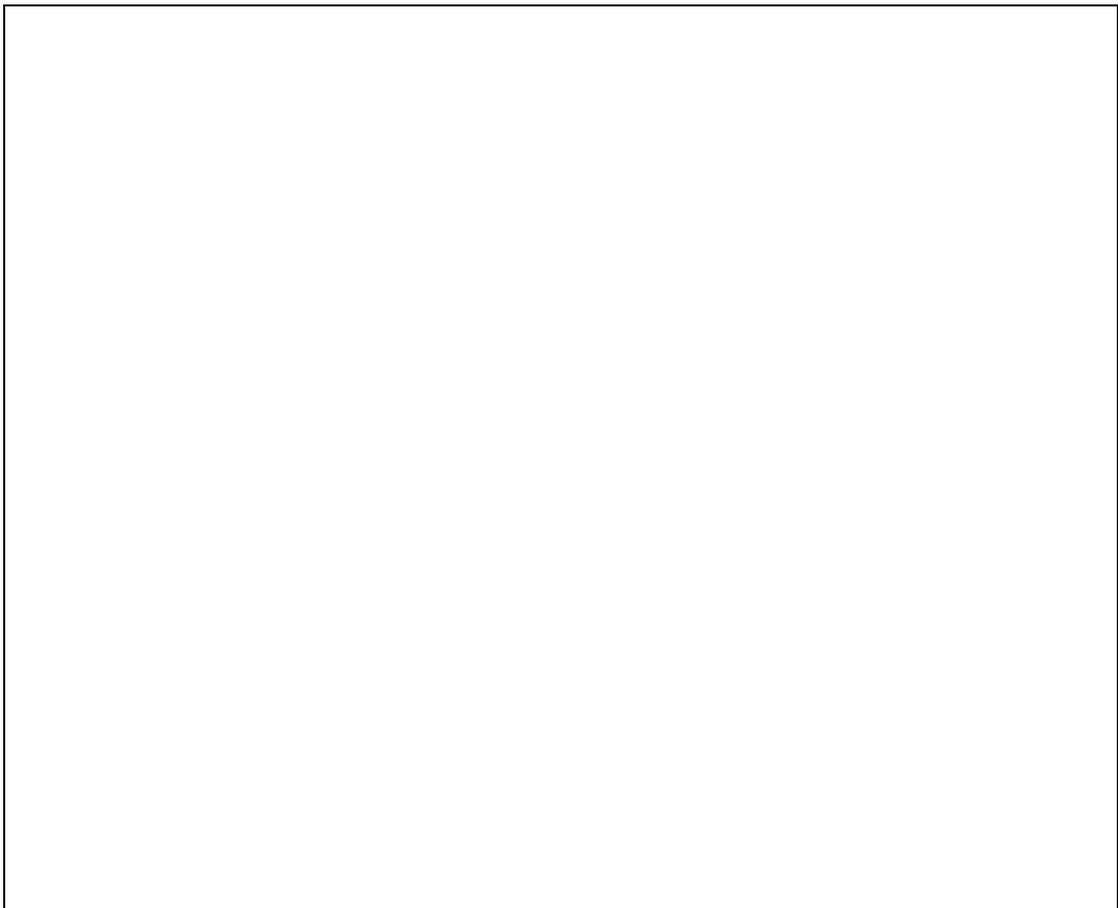
知识产权分析报告包括：项目涉及领域技术、装备、工艺相关的知识产权检索情况，检索专利与本项目的技术对比分析情况，预期获得的知识产权情况等。软课题可不填写此项。



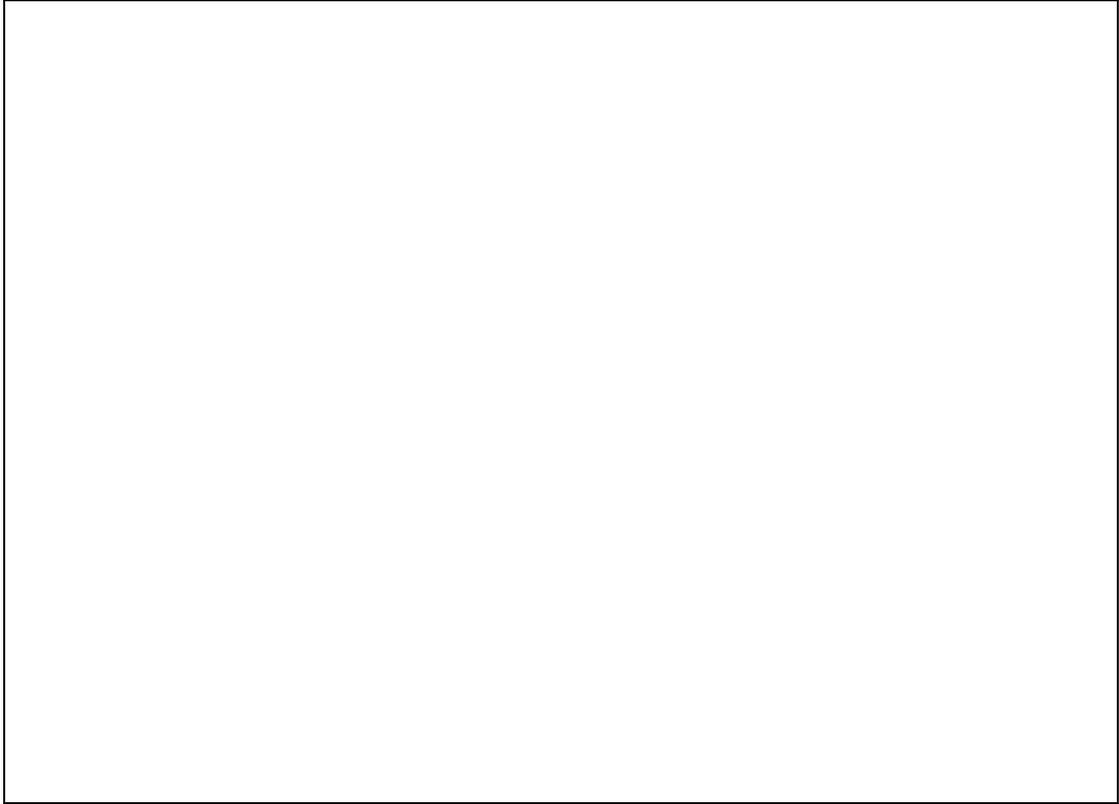
**(三) 项目的技术关键，包括技术难点、创新点**



**(四) 主要方法、技术工艺路线和措施等**



### (五) 社会、经济效益分析



### 三、年度计划及进度安排



## 四、经费预算及说明

### (一) 项目预算表

单位：万元

项目名称	预算总数	子课题一	子课题二	...
1. 设备费				
2. 材料费				
3. 测试化验加工费				
4. 燃料动力费				
5. 差旅/会议/国际合作与交流费				
6. 出版/文献/信息传播/知识产权事务费				
8. 专家咨询费				
7. 劳务费				
9. 人员费				
10. 绩效费				
11. 外协费				
合计				

## (二) 课题承担单位与课题参与单位研究经费预算明细表

单位：万元

项目名称	预算总数	乙方一预算	乙方二预算	...
1. 设备费				
2. 材料费				
3. 测试化验加工费				
4. 燃料动力费				
5. 差旅/会议/国际合作与交流费				
6. 出版/文献/信息传播/知识产权事务费				
8. 专家咨询费				
7. 劳务费				
9. 人员费				
10. 绩效费				
11. 外协费				
合计				

五、经费各科目支出的主要用途、与课题研究的相关性及测算方法、测算依据进行详细分析说明。

**(一) 大宗材料费预算明细表**

序号	材料名称	计量单位	单价	购置数量	金额	用途

**(二) 购置/试制设备明细表**

序号	设备名称	型号	生产厂家	金额	用途

**(三) 其他费用详细说明**

## 六、承担项目的技术力量状况

项目负责人		性别		年龄	
政治面貌		职务		职称	
所学专业及程度		外文水平		工作单位	
主要成就、发明和获奖等情况					
项目参加人姓名	性别	年龄	专业及程度	职称	工作单位
	男				
	女				

## 七、合作单位情况

合作单位和负责人情况，合作单位承担的任务分工及经费分配。

## 八、其它说明