附件 2-1

**颠覆性技术项目遴选判断问题指引**

颠覆性技术是“可改变游戏规则”的创新技术，以创新思维为根本，开辟新型技术发展模式，在发展到一定阶段时，将超越原有技术并产生替代，具有另辟蹊径改变技术轨道的演化曲线和颠覆现况的变革性效果。**从技术角度看，**是以科学技术的新原理、 新组合和新应用为基础，开辟全新技术轨道，产生突破性的创新技术；**从产业角度看，**应与产业结合紧密，通过形成新工艺、新产品或新模式，利用技术创新带动产业升级换代，改变行业主流产品和市场格局，推动相关产业乃至全球经济的革命性、颠覆性进步。

一、判断是不是

1.项目团队想做什么，用通俗的语言如何清楚地阐述目标？

2.现在普遍应用的技术是什么？其局限性是什么？项目采用的方法有什么新意？对现有技术的替代性如何？

二、判断可能性

3. 这项研究的风险和回报是什么？为什么认为该方法会成

功？

4. 研究的时间周期和成本怎么样？

5. 是否能通过中期检查和结题检查评价项目的成败？项 目会有哪些阶段性进展？如何衡量？

三、判断影响力

6.谁会关心此研究？如果成功了，产品或市场会有什么改变？影响是什么？如何度量？