附件5

重点产业链关键核心技术产业化

“揭榜挂帅”项目建设方案编制提纲

（请严格按照建设方案提纲编写）

一、项目单位基本情况。项目单位简介，近三年来的销售收入、利润、税金、固定资产、资产负债率、银行信用等级，项目负责人基本情况及主要股东概况，项目单位技术创新能力，技术装备水平。

二、项目建设背景及意义。项目建设背景和必要性分析项目实施突破的关键技术等。项目对我省经济社会发展、增强产业链供应链自主可控能力、推动我省产业转型升级等方面的关键性作用及对行业的带动影响作用，说明此项目建设的重要性、必要性和紧迫性。

三、项目主要建设内容。项目产能规模，项目实施目标和主要建设内容，设备选型及主要技术经济指标，建设地点，项目完成期限、阶段计划及考核目标，项目实施的设备、设施等基础条件情况，建设期组织管理，项目招标方案等。

四、项目实现关键技术指标及技术创新点。详细列出项目实现关键技术指标，项目实现的技术指标要求与榜单中核心技术关键指标逐项对比，并逐项说明与榜单中技术指标的差异（低于、高于、新增指标均需说明）。申请单位现有关键指标与国内外先进水平的比较（列表对比说明）。详细介绍项目技术创新点。

五、针对揭榜关键核心技术内容拟采取的攻关路线。项目采用的工艺技术路线与技术特点。

六、该项目国内外技术及产业化现状。简要说明本项目相关国内外总体研究情况和水平、最新进展和发展前景。国内外市场应用现状，项目技术产品与国内外同类技术产品的比较等。

七、前期研究基础及现有条件。项目前期研究基础，投资完成情况，项目建设风险分析及建设条件落实情况，节能、降耗、环保、安全、原材料供应及外部配套条件等。

八、计划实施进度与阶段性考核指标。项目实施周期一般不超过3年。

九、项目投资概算。项目总投资，投资使用方案和资金筹措方案，对固定资产投资、计划购置设备列表说明；申请资金额度及大概用途、理由（申请资金不计入项目总投资）。

十、效益分析。经济效益分析：计算投资回收期，预计近五年企业产值、销售收入、利润、税收等。社会效益分析：项目在地区或行业技术应用的先进性、推广和示范价值，带动就业，保障安全促进工业高质量发展等社会效益提升方面。

十一、其他需要说明的情况。说明项目知识产权归属问题，附项目知识产权证明文件或知识产权转让协议，约定知识产权的归属和分配，避免产生知识产权纠纷。