附件4

自然科学基金重大项目申请指南

支持从事基础研究的科技人员围绕提升原始创新能力的“尖峰计划”，面向我省重大战略需求和重大科学前沿，开展前瞻性基础研究和应用基础研究，攻克一批重大科学问题，取得一批重大原始创新成果，抢占基础研究和前沿技术发展的制高点。

一、基本要求

1．申请人须具有高级专业技术职务（职称）；

2．申请人应结合支持领域的指南要求，提出明确的研究目标、创新的学术思想、合理的研究方案，申请者和项目组应有厚实的研究工作基础和良好的研究条件。

二、申请方向

面向数字经济、生命健康、新材料等我省重点领域的重大需求，支持科研人员围绕关键科学技术问题开展具有颠覆性的重大原创性研究和应用基础研究，着力实现前瞻性基础研究、引领性原创成果重大突破。重大项目研究方向和研究内容应当符合申请指南设定的重点资助领域和方向（见附件10）。

三、研究期限：一般为3年左右。

四、资助强度： 50-100万元/项（基础学科和管理类为25-50万元/项）。