

广东省科学技术厅

科学基金委员会（NSFC）—广东省人民政府 自然科学基金联合基金申报指南建议的通知

各有关单位：

为做好 2017 年度国家自然科学基金委员会（NSFC）—广东省人民政府联合基金（以下简称“广东联合基金”）工作，现征集 2017 年度广东联合基金申报指南建议。

2017 年度广东联合基金实施内容，应结合国家战略发展需求，重点支持以下领域：基础前沿、重大工程、交叉融合、应用基础等方向，围绕人口与健康、农业、先进材料、智能制造、智能信息处理与新一代通信、资源与环境、管理等领域，体现价值导向和应用目标导向，提出建议。2017 年度广东联合基金设“集成项目”和“重点支持项目”2 类，相关要求如下：

一、联合集成项目

(一) 请按国家自然科学基金重大项目的要求进行建议。

1. 指南的主要内容应包括:

1) 项目的立项依据和必要性(经“集成项目”的支持

有望在解决核心科学问题方面取得突破):

2) 项目属科学目标、核心科学问题、拟解决的核心科学问题属国际前沿重要研究方向或我国急需发展的领域,所围绕的核心科学问题具有基础性和前瞻性(亟待交叉协同);

3) 预期可取得特别突破性的进展;

4) 国内已有的工作基础及在国际上所处的位置,研究队伍状况(具有较强的研究工作积累和条件,具有明确任务分工和责任,有一批在国际上有影响的科研带头人);

5) 与指南其他相关项目、其他非集成项目计划协调关系。

2. 指南的申报要求:

1) “集成项目”只受理整体申报,要求围绕国家重大科学计划和专项部署,在相关领域开展紧密的互相联系,并体现对当前本项目指南的部分研究内容或一个领域的申报;

2) 申报项目的申报主体须完成项目的申报书和任务书,并征求交叉学科联合攻关、牵头单位的意见;

3) 联合攻关申报书申报单位数量不超过3个,申报书附件的数量不得超过3个;项目申报入会经费其中1个申报单位的

入。课题之间应当有机联系并体现学科交叉；

4) 申请人应当具备以下条件：

① 具有承担基础研究课题的经历；

② 具有高级专业技术职务（职称）；

③ 正在博士后流动站或者工作站内从事研究、正在攻读研究生学位以及无工作单位或者所在单位不是依托单位的科学技术人员均不能作为申请人（即项目主持人和课题负责人）。

二、重点支持项目

（一） 项目由来自自然科学与基础科学学会类学会提出并建设，为进行建设。

（二） 指南建议应避免与近几年广东“联合基金”已支持的内

容相同。

三、报送要求

（一） 省内的指南建议由依托单位统一报送，省外的由外省科技厅或相关省级科技主管部门统一报送，不受理以个人名义报送的指南建议；

（二） 指南建议汇总清单表和指南建议表的电子版于 2016 年 5 月 31 日前发送至联系人邮箱。纸质材料请于 2016 年 6 月 7 日下午 16:30 前提交到（或快递至）广州市越秀区连新路 171 号科技信息大楼 409 室广东省自然科学基金管理委员会办公室（邮编 10033）。

联系人：段依竺 020-83163335

邮 箱：duanyizhu@gdte.cn

编 5

附件：公函模板



公开方式：依申请公开

附件：公函模板

广东省自然科学基金委员会办公室：

我单位(省)共提交____份2017年度NSFC广东联合基金指南建议(联合集成项目____份/重点项目____份)，请予以接收。

- 附件：1.2017年度NSFC—广东联合基金指南建议汇总清单表；
2.2017年度NSFC—广东联合基金联合集成项目指南建议表；
3.2017年度NSFC—广东联合基金重点项目指南建议表。

依托单位名称(加盖单位公章)

2016年 月 日

附件二：

2017 年度 NSFC—广东联合基金 联合集成项目指南建议表

建议集成项目名称：

人口与健康 农业 资源与环境

建议项目所属领域：

先进材料与智能精密制造

智能信息处理与新一代通信

实施期限：

年 月 日 —— 年 月 日

建议人：

依托单位：

职称：

联系电话：

Email：

经费预算：

广东省自然科学基金管理委员会办公室

2016 年 4 月

一、立项依据

集成项目的立项依据及国内外的研究现状和发展趋势，特别需要阐述集成项目资助的必要性。

明确研究项目性质（对应条目选择划“√”）：

- 基础理论或前瞻性应用基础研究理论；
- 前瞻性应用基础研究理论与实验室试验验证平台；
- 前瞻性应用基础研究理论与应用环境试验验证平台。

二、关键科学问题

项目的科学目标、核心科学问题、亟待解决的关键科学问题是拟开展的主要研究内容及建议研究方案（科学目标应该明确集

三、预期突破性进展

预期可能取得的突破性进展及其可行性论证，提出预期研究成果形式和水平（明确研究成果形式和水平，对应条目选择划“√”）：

□ 以攻克国内外学术界公认的理论难题为目标的基础研究，成果提交形式：国际重要期刊发表论文情况以及国际同行学术界评价；

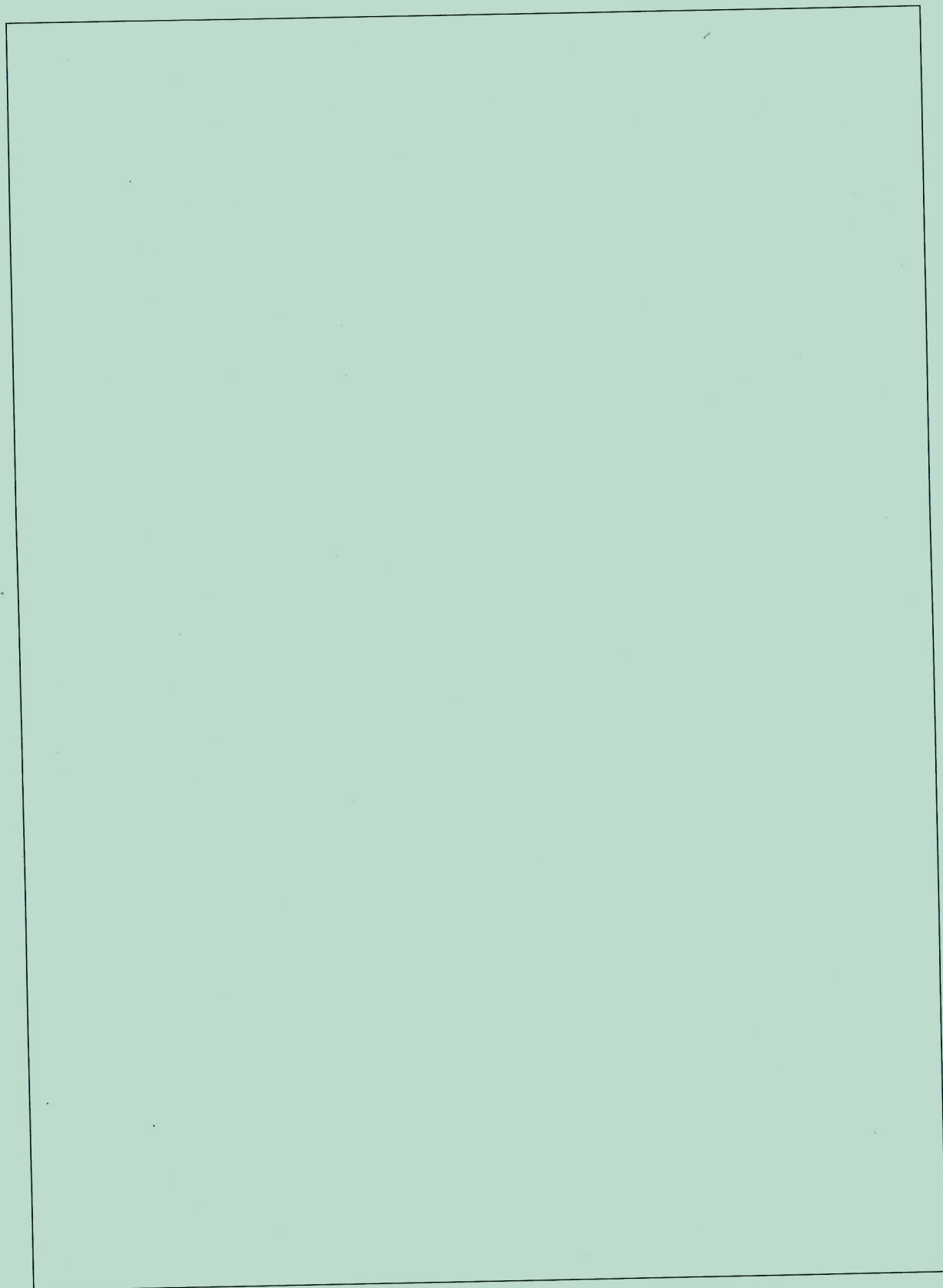
□ 以解决国家、广东重大需求为目标的前瞻性应用基础理论研究，成果提交形式：创新理论与方法、前沿技术，成果在该领域国际权威学术期刊或著名国际会议发表论文情况，实验验证平台与实验验证结果；

□ 以解决国家、广东重大需求为目标的前瞻性应用基础理论研究，成果提交形式：创新理论与方法、前沿技术，成果在该领域国际权威学术期刊或著名国际会议发表论文情况，实验验证平台与实验验证结果。

四、工作基础和队伍情况

具有影响的研究基础及在该领域国际上所处的位置，研究队伍状况（国内具备较好的研究工作积累和研究条件，具有一定规模的研究队伍，有一批在国际上有影响的学术带头人）。

五、与国家自然科学基金其他项目、国家和广东省其他科技计划的关系



六、其他要说明的问题

--

--

