甘肃省科学技术厅

甘科基函〔2020〕35号

关于征集国家自然科学基金区域创新发展联合基金项目申报指南建议的通知

各高等学校、科研院所等有关单位:

为充分发挥国家自然科学基金的导向作用，吸引和集聚全国的优势科研力量解决我省经济与社会发展中面临的关键科学问题和技术难题，培养和集聚一批高层次科技人才，不断提升我省科技创新能力，经省政府与国家自然科学基金委商议，就我省加入国家区域创新发展联合基金（以下简称“联合基金”）已达成初步合作意向。

为作好联合基金项目指南征集工作，根据《国家自然科学基金联合基金项目管理办法》，特向各高等学校、科研院所等有关单位征集联合基金指南建议。现将有关事项通知如下:

1.项目指南应围绕生态保护与修复、生物医药、先进制造、中医药、旱作农业、核科学与技术应用、文物保护等领域发展需求和关键技术难题，凝练提出相关科学问题，开展基础研究和应

用基础研究，鼓励高等学校、科院院所与企业合作。

2. 请各单位认真组织指南建议凝练工作，指南建议应重点突出甘肃问题，体现甘肃优势和特色，以便在面向全国组织项目时具有较强的竞争力。

3. 请按国家自然科学基金重点项目层次进行建议。

4. 指南内容要针对拟解决的重大科学问题或前沿技术问题，凝炼主要研究要点、预期目标和科学价值，文字表述简明扼要。

5. 指南建议请于2020年9月1日前由各单位统一报送。纸件材料(含一份单位推荐函)报送至省科技厅基础研究处601室，电子版材料发送至1544319200@qq.com，不受理以个人名义报送的指南建议。

联系人：陈录元　　0931-8828052（兼传真）

附件：联合基金项目指南建议模板

甘肃省科技厅

2020年7月27日

附件

联合基金项目指南建议模板

建议指南名称:

领域和申请代码（标明领域，申请代码暂不填，具体参考国家基金委申请指南）:

合作承担项目单位（选填）:

正文:

以甘肃XX为研究对象，开展XX机制（基础）研究，解决XX问题，为XX提供理论依据（不超过200字）。

或针对甘肃XX技术瓶颈，研究XX等科学问题，揭示XX机制（规律），为XX提供理论支撑（不超过200字）。

具体研究内容说明（不超过800字）:

1.……

2.……

……

指南建议人:　　联系方式:

模板编制说明

1.研究内容主要涵盖以下方面:

（1）项目的立项依据和必要性（经过支持，有望在解决重大科学问题、关键核心技术问题方面取得突破）。

（2）项目的科学目标、核心科学问题、围绕解决重大科学问题、关键核心技术问题拟开展的主要研究内容及建议研究方案（科学目标明确集中，所凝练的核心科学问题具有基础性和前沿性，学科交叉性强）。

（3）预期可能取得的突破性进展。

（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（具备较好的研究工作积累和条件，具有一定规模的研究队伍，有一批在国内国际上有影响的科研带头人）。

（5）与国家自然科学基金其他项目、国家和省其他计划的关系。

2.举例

建议指南名称：寒地大豆优异基因挖掘与利用

领域和申请代码：申请代码1选择C13的下属代码

以黑龙江栽培与野生大豆为研究对象，开展抗疫霉根腐病低致敏性状、大豆与根瘤菌互作以及野生大豆品质性状、耐逆性状的遗传机制解析和功能基因育种价值评估研究，挖掘相关优异基因，为大豆遗传改良和野生资源利用提供基因资源和理论依据。

具体研究内容略。