

农业部办公厅关于发布“十一五”国家科技支撑计划“旱作农业关键技术与示范”重点项目课题申请指南的通知
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/308/2021_2022__E5_86_9C_E4_B8_9A_E9_83_A8_E5_c80_308315.htm 农业部办公厅关于发布

“十一五”国家科技支撑计划“旱作农业关键技术与示范”重点项目课题申请指南的通知(农办科[2007]12号)各有关单位：“十一五”国家科技支撑计划重点项目“旱作农业关键技术与示范”已通过科技部组织的专家论证。根据《国家科技支撑计划管理暂行办法》的要求，我们会同山西省科技厅和陕西省科技厅组织编制了《“旱作农业关键技术与示范”课题申请指南》。现将《申请指南》印发给你们，请抓紧时间组织课题申报。联系人：农业部科技教育司张振华 陈彦宾 电话：64193078/3022 山西省科技厅 韩忻彦 电话：0351-4052218 陕西省科技厅 黄超 电话：029-87294233 附件：《“旱作农业关键技术与示范”重点项目课题申请指南》二 七年三月十六日 附件：“十一五”国家科技支撑计划重点项目“旱作农业关键技术与示范”课题申请指南（农业部、山西省科技厅、陕西省科技厅二〇〇七年三月）第一部分 申请须知一．项目组织部门与实施年限 本项目由国家农业部、山西省科学技术厅、陕西省科学技术厅共同组织实施。本项目实施年限为5年（2006年10月-2010年12月）。二．项目总体目标 根据我国旱作农业发展的重大需求，项目立足国家粮食安全、促进农民增收和改善生态环境，以提高旱作区降水利用效率为核心，主要开展降水生产潜力适度挖掘和环境协调的旱作制度等共性技术，降水就地集蓄、保

水保土、作物高效用水等关键技术和旱作农业综合发展模式和技术集成研究与示范。通过项目的实施，探讨旱作农业生产与环境相协调、降水生产潜力适度开发的调控途径。突破旱作农田降水就地集蓄、保水保土、作物水分高效利用等关键技术，建立旱作农业高效用水的技术体系和环境适应型旱作农业综合发展模式，大幅度提高降水保蓄率、利用率和利用效率，全面提升我国旱作农业技术水平和生产能力，支撑我国粮食安全、水安全和生态安全，引领旱作区农民脱贫致富。

三．申请内容 本项目按三个层面设计9个课题，其中旱作农业共性技术研究设2个课题，旱作农业关键技术研究设2个课题，旱作农业技术集成与模式研究设5个课题。课题1：农田水分生产潜力及适度开发研究 课题2：环境协调型旱作节水农作制度研究 课题3：农田集雨保水关键技术研究 课题4：作物高效用水关键技术研究 课题5：华北半湿润偏旱区粮经饲综合技术集成与示范 课题6：东北风沙半干旱区林粮结合技术集成与示范 课题7：西北半湿润偏旱区粮果稳产高效技术集成与示范 课题8：西南季节性干旱区集雨补灌技术集成与示范 课题9：半干旱偏旱农牧交错带聚水保土技术集成与示范

四．资金来源 本项目总经费2380万元，其中国家财政拨款1700万元，地方配套680万元。

五．承担单位选择 遵循“公开申报、统一评审、优势优先”的原则，通过评审择优选择并落实优势承担单位。

六．申报资格和要求（一）申报单位的条件 1. 具有长期从事旱作农业研究的工作基础和较强的技术优势；2. 拥有承担本项目研究任务的学科带头人和相对稳定的技术队伍，学科与梯队结构合理；3. 具有开展此项工作所必需的科研设施条件及运行管理经验。（二）申请负

责人的条件 1. 课题负责人须具有高级以上职称，并有固定单位（不包括在站博士后），年龄不超过60周岁（截止到2007年2月），无不良科研行为，从事相关研究或技术开发五年以上。课题负责人用于本课题研究时间不少于本人工作时间的60%，国内工作时间不少于9个月。 2. 所有课题申请人均不得参与两项以上本项目课题的申报，且只能主持申报一项本项目课题。课题申报单位（包括联合申报中的任意一方）和主要申报人，对同一个课题不得进行重复或交叉申报。同期已主持一项国家主体科技计划（包括973计划、863计划、国家科技支撑计划、条件平台专项）课题的人员，不得进行本项目的申报。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com