

中盱凹研〔2016〕14号

## 2016年度盱眙县人民政府开放性课题 研究开发指南

2016年度中科院盱眙凹土研发中心开放性课题研究开发将紧密围绕《盱眙凹土产业“十三五”发展规划》内容以及中科院盱眙凹土研发中心二届三次理事会和技术委员会会议精神，以创新驱动发展为指导思想；以推动产业高端发展为工作重点；以凹土高值化利用为目标导向，有效破解凹土高值利用的瓶颈，显著提升产品附加值，带动产品升级换代，促进盱眙凹土产业跨越式发展。

### 一、支持方向

本年度开放性课题重点聚焦新兴、高值行业，以能够较快实现产业化、能够延长产业链产品开发，对产业未来成长具有积极推动作用的课题为重点支持方向，以“新颖、实用、高值、成长性”为选题标准。

#### 1、凹土智能材料

积极发展凹土智能材料，以具有光、电、磁、热、pH响应、温敏等功能的凹土复合材料和集成为重点，开展凹土智能材料、医疗保健、石油化工、民用和工业用等功能新材料诸多领域的应用示范与产业化。

#### 2、高分子有机无机杂化材料

积极发展具有优良的拉伸强度、绕曲强度等高分子复合材料

的应用研究，重点围绕改性塑料、生物医学用纺织材料等领域开展技术攻关及应用开发。

### 3、健康产品材料

继续积极发展安全环保的植物生长调节所需材料、动物养殖健康产品、人类生态健康产品，实现绿色化，解决关乎人类健康生存和社会可持续发展的重大民生问题。

## 二、申报条件

1、项目符合本指南定位要求，属于指南支持的领域和方向。项目具有明确的研发内容和较强的前瞻性，目标产品具有战略性和产业带动性，能推动相关新兴产业实现重大技术突破。

2、项目具有较好的前期研发基础，创新水平居国内前列，在本行业本领域具有较强的代表性。申报项目负责人及团队具有较高的学术水平和创新能力。项目申报单位近年内须有授权专利。

3、项目成果具有自主知识产权和可预见的产业化应用前景，考核指标明确。项目完成时需形成发明专利申请或授权。

4、项目对不符合节能减排导向的项目、规模化量产与产业化项目、无实质创新研究内容项目和一般性技术应用与推广项目均不予受理。

5、产品价格低于 2000 元/吨，普通油脂脱色剂，普通干燥剂等消耗资源大、产品价格低的不予支持。

## 三、组织方式

### 1、申报方式

本年度开放性课题采取项目经理制和“项目+课题”的形式。项目理由中国科学院盱眙凹土应用技术研发与产业化中心主任担任，主管部门是盱眙县人民政府。课题承担单位联合产学研共同申报，需签署合作协议，课题参加单位不超过 4 个。项目拟设置 2-3 个课题，同一单位原则上只能承担 1 个课题，每个课题资助经费一般不超过 100 万元。

### 2、资助方式

项目采取“事前立项、中评补助、重点支持”的方式，项目实施期限 2-3 年。申报结束后由中心组织有关专家评审，在综合考察申报项目技术方向和课题承担单位积累等基础上，以备案的形式择优立项。对备案项目，中心与课题承担单位签订任务书，事前明确课题的目标任务、节点目标、考核指标、项目预算、验收及补助方式和项目实施期限等，并由课题承担单位先行投入资金开展研发活动。课题进行中期考核后，依据进展情况和专家评价结果决定给予补助的额度。同时在该阶段终止进展不理想课

题，重点支持进展预期的课题，依据进展情况和和专家评价结果决定给予资助的额度。

#### 四、申报要求

1、课题申报单位在申报课题时应出具信用承诺。课题法人单位对课题材料真实性负责。中心对照申报材料原件进行审核，对申报课题单位的研发基础、经营状况、资信风险、承担能力等方面进行全面查实；加强统筹协调，做好项目组织申报的指导和服务工作。

2、有在研开放课题的项目负责人一般不得申报本年度项目，同一项目负责人原则上限报一个课题。

3、有不良信用记录的单位和个人，不得申报本年度项目。

4、项目经费预算及使用需符合资金管理的相关规定，总经费预算合理，支出结构科学，使用范围合规。原则上研究工作在中科院盱眙凹土应用技术研发与产业化中心完成。经费在盱眙使用。

#### 五、其他事项

1、申报材料统一用 A4 纸打印，按封面、项目信息表、项目申报书顺序装订成册，一式两份（纸质封面，平装订）。项目申报单位需将附件材料同时装订上报。

2、2016 年度中科院盱眙凹土应用技术研发与产业化中心开放性课题研究开发申报书等文本格式请在中科院盱眙凹土研发中心网站（<http://www.xycas.cn/>）、中国凹凸棒石粘土网（<http://www.aotubang.net/>）下载。

3、项目正式申报材料于 2016 年 10 月 8 日前统一报送至中科院盱眙凹土应用技术研发与产业化中心，逾期不予受理。

4、联系方式

联系人：张平

手机：13151300061

电话：0517-80327671

E-mail: [gtlife@163.com](mailto:gtlife@163.com)

地址：江苏省盱眙县凹土科技园香兰大厦 7 楼 701

邮编：211700

2016 年 9 月 13 日