

湖北省发展和改革委员会文件

鄂发改高技〔2015〕47号

省发展改革委关于印发 2015 年省生物产业 光电子信息 产业创新能力建设专项 项目申报指南的通知

各市、州、直管市、神农架林区发展改革委，扩权县发展改革委，省直有关企业：

根据《省人民政府办公厅关于印发省级财政部分专项资金竞争性分配管理暂行办法的通知》（鄂政办发〔2014〕22号）要求，为做好专项资金竞争性分配工作，我们拟定了 2015 年省生物产业、光电子信息、产业创新能力建设专项项目申报指南，现印发你们，请对照各领域重点支持方向，抓紧做好项目遴选及申报前

期准备工作。具体项目申报材料及时间要求，我们将另行通知。

- 附件：1. 2015 年省生物产业专项项目申报指南
2. 2015 年省电子信息专项项目申报指南
3. 2015 年省产业创新能力建设专项项目申报指南

湖北省发展和改革委员会
2015 年 2 月 11 日



附件 1:

2015 年省生物产业专项项目申报指南

按照《湖北省战略性新兴产业发展“十二五”规划》和《湖北省生物产业发展规划（2008—2015 年）》要求，2015 年生物产业专项重点支持重大疾病防治的生物技术药物、化学创新药物、新型疫苗和诊断试剂、现代中药、高端医疗设备、生物发酵及微生物制造、生物新材料、生物农药、动植物新品种培育、生物研发技术平台建设等，支持生物能源、生物环保技术的开发及推广应用。重点支持方向如下：

生物技术药：重点支持对预防、诊断和治疗恶性肿瘤、艾滋病、心脑血管疾病、神经系统疾病以及代谢免疫缺陷等重大疾病具有显著疗效的药物研发和生产。

新型疫苗与诊断试剂：疫苗重点支持婴儿和儿童用多联疫苗、流感疫苗和新发传染病疫苗产业化等；诊断试剂重点支持以生化免疫、病毒传染、性病、肿瘤筛查等诊断试剂和生物芯片技术等领域的研发创新及产业化。

化学合成药：重点支持抗病毒药物、解热镇痛药物、激素类药物、维生素、氨基酸、麻醉药物等我省具有优势的化学合成创新药物的生产。

制剂：传统制剂重点支持已实现规模化生产、项目实施有利于提升市场占有率和竞争力，以及已上市大品种二次开发的制剂生产能力提档升级；新型制剂重点支持靶向给药系统、透皮给药系统、纳米技术制剂、脉冲释药制剂、长循环制剂等开发与产业

化。

现代中药：重点支持对慢性病、老年病及疑难病等具有疗效确切、特色鲜明的中药新药、饮片及新剂型的开发和产业化；采用现代生物技术和先进制药工艺对名优中成药进行二次开发；利用生物技术选育培育中药材新品种等。

生物新材料：重点支持以心血管类仿生材料、骨科植入材料、齿科材料、手术缝合材料等组织工程材料的研发和产业化；以乳酸为原料的全降解高分子聚合材料和 3D 打印材料，以淀粉为原料的可降解生物基材料等应用推广。

高端医疗设备及器械：重点支持新型数字化影像诊断系统、彩超、呼吸机、多参数心脑血管监护仪、医疗激光美容仪器、高新医用敷料等产业化项目建设。

生物农业：重点支持利用生物技术培育非转基因水稻、油菜、棉花、柑橘、马铃薯以及特色畜禽、水产品等新品种的选育和产业化；支持生物农药、新型兽药、疫病检测和新型疫苗的开发与产业化等。

生物制造：重点支持工业生物催化剂、酶工程、发酵工程等关键技术产业化，包括利用发酵及微生物进行新型材料和化学品制造，以及利用生物的机能进行制造替代传统生产工艺等。

生物环保：重点支持水质改善技术、污水生物处理技术、固体废弃物（含危险废弃物）资源化处理、微生物菌剂等推广应用。

生物能源：重点支持生物沼气、燃料乙醇、生物柴油等生物能源产品的规模化生产等。

生物研发技术平台：重点支持建设生物产业公共创新平台、基础条件平台、成果转化服务平台和生物服务平台等。

附件 2:

2015 年省光电子信息专项项目申报指南

根据《湖北省战略性新兴产业发展“十二五”规划》，以及《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》，2015 年省光电子信息专项重点支持集成电路、新型显示器件、光电子器件、通信网络设备、智能终端、软件，以及移动互联网、物联网、云计算、大数据等新兴信息服务等领域。重点支持方向如下：

集成电路：芯片设计、芯片制造、芯片封装和测试、集成电路专用装备及关键材料等。

新型显示器件：4.5 代及以上 TFT-LCD 面板关键技术研发及制造，玻璃基板、有机发光材料、液晶、彩色滤光片、偏光片、驱动 IC 等配套产品研发及产业化。

光电子器件：光有源器件、光无源器件、半导体功率器件、高频器件、传感器等。

通信网络设备：传输设备、交换设备、接入设备，以及新一代移动通信系统及终端设备、网络安全设备等。

智能终端：移动智能终端、基于北斗的导航终端、数字家庭智能终端等。

软件：基础软件、工业软件、信息安全软件、数字内容加工处理软件等。

移动互联网：主要支持基于移动互联网的应用。

物联网：物联网智能传感、标识、传输、信息处理技术研发及产业化，以及在工业制造、农业生产、节能环保、交通能源、公共安全等领域的物联网技术典型应用。

云计算、大数据：支持面向重点行业的公共云计算服务，专有云解决方案研发及应用推广，在电子商务、金融、社会管理、交通物流、医疗卫生等领域的大数据创新应用等。

附件 3:

2015 年省产业创新能力建设专项 项目申报指南

围绕我省战略性新兴产业、传统产业优化升级的主要领域，重点支持一批对所在行业和区域发展具有较强辐射带动作用、持续创新能力强、创新成果突出、创新人才集聚的创新平台建设；优先支持一批模式、机制创新的创新平台建设，鼓励行业骨干企业牵头整合相关科研院所和高校力量，建设高水平的企业研究院、行业技术研发基地及前沿技术研发机构。重点支持领域如下：

电子信息：电子元器件、通信设备及系统、集成电路、物联网、电子新材料。

生物医药：化学药品原料药、生物药品、现代中药、卫生材料及医药用品、生物基新材料。

农业：农作物育种、绿色农用制品、农副产品深加工。

装备制造：高档数控装备及系统，激光加工设备，节能装备，海洋工程装备，轨道交通关键零部件及其他电器装备、关键重要基础件。

汽车：新能源汽车关键零部件、新能源汽车输配电及控制设备、发动机、汽车电子。

化工：化工新材料，绿色环保型精细化工、石油化工。

现代服务业：软件和信息服务、科研技术服务、现代物流业。

