

湖南省发展和改革委员会文件

湘发改高技〔2015〕1085号

关于 2015 年湖南省工程研究中心 建设项目的批复

各市州发展改革委、相关单位：

你们报来的湖南省工程研究中心建设项目组建方案及有关文件收悉。经专家评审，现批复如下：

一、同意抗肿瘤中药创制技术湖南省工程研究中心等 11 个项目列入 2015 年湖南省工程研究中心建设项目计划（具体项目名称及主要建设内容详见附表）。

二、请你们按照《湖南省工程研究中心管理暂行办法》的有关要求，结合本地区自主创新基础能力建设总体安排，统筹

协调创新平台建设工作，研究支持措施，加强监督管理，并将项目执行情况于每年1月底前报送我委。在此期间，我委将定期对建设进度进行检查督导。

三、项目承担单位要根据省工程研究中心的有关规定，抓紧完成平台组建和法人注册等相关法律手续，加快落实相关建设条件，尽快启动项目建设；要着眼于解决产业技术进步和结构调整急需的关键共性技术，开展重大科技成果工程化和系统化集成试验，构建长效的产学研合作机制，引领支撑高新技术和战略性新兴产业快速发展。

附件：2015年湖南省工程研究中心建设项目表

湖南省发展和改革委员会

2015年12月18日

湖南省发展和改革委员会办公室 2015年12月18日印发

附件:

2015 年湖南省工程研究中心建设项目表

序号	平台名称	主要承担单位	市州	主要内容
1	抗肿瘤中药创制技术湖南省工程研究中心	牵头单位: 湖南省中医药研究院 参建单位: 湖南中医药大学、湖南国华制药有限公司、湖南春光九汇现代中药有限公司	长沙市	围绕抗肿瘤的活性物质、医院制剂、中药新药的开发应用, 开展抗肿瘤的中药活性组分高通量多通道筛选和辨识技术、中药产品及医院制剂、中药质量控制技术标准、云计算大数据技术等方面的研究, 突破抗肿瘤中药活性组分高通量多通道筛选和辨识、临床精准定位、质量控制、大数据分析等关键共性技术。建设高通量筛选、质量标准、抗肿瘤药物研发、云计算数据中心等 4 个研发平台。项目总投资 7500 万元, 建设期 3 年。
2	生物有机质废物处理湖南省工程研究中心	牵头单位: 中联重科股份有限公司 参建单位: 湖南大学	长沙市	围绕城市生物有机质废物相关的环境化工、环境微生物、环境工程技术开发应用, 开展机械预处理、生化处理、次生污染治理及其智能控制技术等方面的研究, 突破生物有机质全量分离、联合厌氧发酵、智能好氧发酵、高浓度有机废水处理、渗滤液生化处理、高效臭源消减与除臭、及智能控制与物联网等关键共性技术, 研发以高效有机质分选、低能耗除臭、选择性制浆、多品种联合发酵为核心的高效次生资源开发系列成套装备。建设生物有机质废物处理、环境化工实验与厌氧发酵、关键设备试制和生物有机质废物能源利用等 4 个研发平台。项目总投资 9150 万元, 建设期 3 年。
3	快速床旁检测生物传感技术湖南省工程研究中心	牵头单位: 三诺生物传感股份有限公司 参建单位: 湖南大学(生物纳米与分子工程湖南省重点实验室)	长沙市	围绕生物传感技术、微电子和信息技术、精密器械技术等智能设备制造技术的融合与应用, 开展快速床旁检测免疫产品、新一代血糖测试系统、快速床旁检测生化测试系统、规模化产品的生物原材料、新型分子识别探针、与试剂系统配套的仪器等方面的研究, 突破生物传感技术以及多参数生物传感器工程化等关键共性技术。建设免疫诊断技术、电化学技术、光化学技术、生物原材料、装置制备等研发平台。项目总投资 3964.66 万元, 建设期 3 年。