



- ▶ [新媒体社区](#)
- ▶ [在线投稿](#)
- ▶ [发稿条例](#)



- 学校要闻 | 综合新闻 | 教学科研 | 学生天地 | 国际交流 | 记者观察 | 中南人物 | 校友动态 | 领导论坛 | 中南故事
- 媒体中南 | 图说中南 | 精彩专题 | 教育视点 | 视频中南 | 校园广播 | 电子校报 | 中南微博 | 人民微博 | 中南微信

## 中南大学牵头的国家重点研发计划“高通量材料制备技术平台”项目启动

来源: 科学研究部 点击次数:3739次 发布时间: 2018年09月04日 作者: 科研部

本网讯 8月30日,由我校周科朝教授牵头的国家重点研发计划“高通量材料制备技术平台”项目启动会在长沙召开。工业和信息化部产业发展中心处长衣丰涛、项目主管张伟,中国工程院院士黄伯云等10位项目顾问专家出席了会议。

会上,衣丰涛代表项目主管部门讲话指出,材料基因工程是新材料研发的制高点,高通量制备是材料基因工程的基础,建立覆盖全国的高通量综合性制备技术平台具有非常重要意义,目前我国形成了多个高通量制备研发核心基地,其中中南大学地位非常重要。他要求,项目承担单位和项目组要增强承担专项任务的荣誉感、使命感和责任感,切实做好项目的协同管理、组织实施、内部管理、资金管理、条件保障等各项工作,认真完成好项目的预期研究任务和既定目标。

周科朝为10位项目顾问专家颁发了聘书。项目及课题负责人周科朝、李冬玲、王震、王湘麟等4位教授分别围绕课题的任务分解、技术方案、实施计划等内容进行了汇报。专家们对项目技术方案与实施计划等内容给予了充分肯定,认为项目立项必要性强,国家需求迫切,创新性突出,研发意义重大。同时也提出了项目研究内容要紧紧联系应用场景实际需求,把握国际科技合作特点,统一参考标准,具体落实项目研究进度计划和阶段指标等具体建议。

“高通量材料制备技术平台”项目以我国高端制造业和高新技术发展急需的关键材料为牵引,依托北京、上海、深圳、长沙4个优势互补的材料基因工程研究中心,整合并完善已研发的高通量制备技术与装置,探明多组元材料高通量快速制备过程中成分/组织/微结构的梯度或分立时空演化规律及调控机理,形成满足块体、薄膜、纤维、粉体、流体等多形态典型材料高通量制备的关键技术和装备群,最终建立辐射全国的实体操作与虚拟服务相结合的共享平台,通过技术规范、装备平台化、平台系统化和服务网络化,支撑“材料基因工程专项”和“两机专项”等重大专项的实施,满足高端制造业与高新技术发展对于材料快速研发的需求,支撑“中国制造2025”战略的跨越式发展。

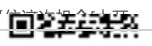


#小南闲趣# 这是赖床的你吗? [偷笑] (图源: @iPanda熊猫频道)



今天 09:30 转发 | 评论

#小南分享##csu的日常生活# 【重要活动】第十届国际研究生奖学金信息说明会中南大学站等你来! 如果你有一个留学梦,如果你想了解具体的留学信息,如果你想面对面与国外...



中南微信

### 图说中南



第九届“三...



中南大学201...



芳华如歌



2018教职工...

### 新闻排行

- 中南大学与航天科工四院联合研制的 ...
- 中南大学举行2018级新生开学典礼
- 伍海泉任中南大学党委副书记、纪委书记
- 田红旗: 激扬青春梦 绽放中大人
- 中南大学湘雅三医院启动“汇智育才” ...

### 友情链接

- 新华网 | 人民网 | 光明网 | 中新网 | 中青在线 | 中央电视台 | 教育部网站 | 湖南在线 | 中国大学生在线 | 红网 | 校媒网 | 凤凰网
- 中国记协网 | 清华大学新闻网 | 北大新闻网 | 浙大新闻网 | 复旦新闻网 | 华中大新闻网 | 更多»

QQ:1594252309 EMAIL:xwz@mail.csu.edu.cn 地址: 湖南省长沙市岳麓区

Copyright ? 2014 中南大学党委宣传部(新闻中心) 版权所有 湘ICP备05005659号-1 站长统计 管理员登陆