

湖南省科学技术厅文件

湘科〔2018〕111号

关于批准 2018 年度湖南省重点实验室、 工程技术研究中心和科技基础条件 平台组建立项的通知

有关市州、省直管试点县市科技局，省直有关单位，有关高校和科研院所：

根据《湖南省重点实验室建设与运行管理办法》《湖南省工程技术研究中心管理办法》和《湖南省科技基础条件平台建设管理办法（试行）》，经推荐申报、形式审查、专家评审、厅党组会议审定、现场考察和立项公示等程序，决定批准电力电子装备与电力电子化电力网络等 44 个湖南省重点实验室、机器视觉与智慧医疗等 61 个湖南省工程技术研究中心和湖南省直单位文明

创建信息化服务平台 1 个科技基础条件平台组建立项。

请各单位按照相关管理办法，严格制定计划任务书，切实加强项目实施过程管理、经费监管和绩效管理，确保项目实施取得实效。项目经费文件由省财政厅、省科技厅另行印发。

- 附件：1. 2018 年度湖南省重点实验室、工程技术研究中心和科技基础条件平台组建立项名单
2. 组建立项批复内容

湖南省科学技术厅
2018 年 6 月 22 日



(依申请公开)

附件 1

2018 年度湖南省重点实验室和工程技术研究中心组建立项名单

项目编号	平台名称	依托单位	平台主任
重点实验室			
2018TP1001	电力电子装备与电力电子化电网网络湖南省重点实验室	中南大学	栗梅
2018TP1002	战略含钙矿物资源清洁高效利用湖南省重点实验室	中南大学	胡岳华
2018TP1003	水环境与农产品安全湖南省重点实验室	中南大学	李海普
2018TP1004	人类重大疾病动物模型研究湖南省重点实验室	中南大学	李家大
2018TP1005	医学遗传学湖南省重点实验室	中南大学	夏昆
2018TP1006	胃肠道肿瘤精准诊疗湖南省重点实验室	中南大学湘雅医院	陈子华
2018TP1007	中医肝藏象湖南省重点实验室	中南大学湘雅医院	王东生
2018TP1008	肿瘤模型与个体化诊治研究湖南省重点实验室	中南大学湘雅二医院	黎志宏
2018TP1009	脑稳态调控湖南省重点实验室	中南大学湘雅三医院	童建斌
2018TP1010	二维材料湖南省重点实验室	湖南大学	段镶锋
2018TP1011	核装备可靠性技术湖南省重点实验室	湖南大学	姜潮
2018TP1012	生物大分子化学学生物学湖南省重点实验室	湖南大学	聂舟
2018TP1013	视觉感知与人工智能湖南省重点实验室	湖南大学	李树涛
2018TP1014	低维结构物理与器件湖南省重点实验室	湖南大学	文双春
2018TP1015	智能农机装备湖南省重点实验室	湖南农业大学	谢方平

项目编号	平台名称	依托单位	平台主任
2018TP1016	作物表观遗传调控与发育湖南省重点实验室	湖南农业大学	阮颖
2018TP1017	有机功能分子组装与应用湖南省重点实验室	湖南师范大学	梁云
2018TP1018	智能计算与语言信息处理湖南省重点实验室	湖南师范大学	代建华
2018TP1019	神经修复学湖南省重点实验室	湖南师范大学	滕晓华
2018TP1020	分子流行病学湖南省重点实验室	湖南师范大学	吕媛
2018TP1021	中医方证研究转化医学湖南省重点实验室	湖南中医药大学	喻嵘
2018TP1022	柔性电子材料基因工程湖南省重点实验室	长沙理工大学	肖伏良
2018TP1023	洞庭湖水环境治理与生态修复湖南省重点实验室	长沙理工大学	蒋昌波
2018TP1024	机械装备高性能智能制造关键技术湖南省重点实验室	长沙理工大学	毛聪
2018TP1025	电力机器人湖南省重点实验室	长沙理工大学	樊绍胜
2018TP1026	材料表界面科学与技术湖南省重点实验室	中南林业科技大学	刘秀波
2018TP1027	水生动物营养与品质调控湖南省重点实验室	长沙学院	刘臻
2018TP1028	儿童急救医学湖南省重点实验室	湖南省儿童医院	肖政辉
2018TP1029	油脂分子构效湖南省重点实验室	湖南省林业科学院	肖志红
2018TP1030	果蔬贮藏加工与质量安全湖南省重点实验室	湖南省农产品加工研究所(湖南省食品测试分析中心)	李高阳
2018TP1031	动物营养生理与代谢过程湖南省重点实验室	中国科学院亚热带农业生态研究所 (农业生态工程重点实验室)	印遇龙
2018TP1032	粮食绿色储藏湖南省重点实验室	中南粮油食品科学研究院有限公司	陈渠玲
2018TP1033	烟气多污染物协同治理及资源化湖南省重点实验室	中冶长天国际工程有限责任公司	叶恒棣
2018TP1034	生物质纤维功能材料湖南省重点实验室	湖南工业大学	曾广胜

项目编号	平台名称	依托单位	平台主任
2018TP1035	磁浮交通车辆系统集成湖南省重点实验室	中车株洲电力机车有限公司	彭奇彪
2018TP1036	物联网与信息安全湖南省重点实验室	湘潭大学	裴廷睿
2018TP1037	新能源储存与转换先进材料湖南省重点实验室	湖南科技大学	刘清泉
2018TP1038	环境催化与废弃物再生化湖南省重点实验室	湖南工程学院	易兵
2018TP1039	汽车动力与传动系统湖南省重点实验室	湖南工程学院	魏克湘
2018TP1040	天然铜系元素配合物设计及应用湖南省重点实验室	南华大学	王宏青
2018TP1041	超快微纳技术与激光先进制造湖南省重点实验室	南华大学	王新林
2018TP1042	数字化城乡空间规划关键技术湖南省重点实验室	湖南城市学院	汤放华
2018TP1043	高效动力系统集成制造湖南省重点实验室	邵阳学院	陈志刚
2018TP1044	新型抗体药物及其智能运输系统湖南省重点实验室	湖南医药学院	唐圣松
工程技术研究中心			
2018TP2001	湖南省机器视觉与智慧医疗工程技术研究中心	中南大学	邹北骥
2018TP2002	湖南省机械装备绿色再制造工程技术研究中心	湖南大学	刘继常
2018TP2003	湖南省光学农业工程技术研究中心	湖南农业大学	周智
2018TP2004	湖南省菜籽油营养健康与深度开发工程技术研究中心	湖南农业大学	吴卫国
2018TP2005	湖南省家禽安全生产工程技术研究中心	湖南农业大学	贺喜
2018TP2006	湖南省灌溉水质污染净化工程技术研究中心	湖南农业大学	铁柏清
2018TP2007	湖南省中亚热带优质花木繁育与利用工程技术研究中心	湖南农业大学	曹福祥
2018TP2008	湖南省中医药防治眼耳鼻喉疾病与视功能保护工程技术研究中心	湖南中医药大学	何迎春

项目编号	平台名称	依托单位	平台主任
2018TP2009	湖南省南方丘陵山地生态经济林产业工程技术研究中心	中南林业科技大学	李建安
2018TP2010	湖南省国家森林公园工程技术研究中心	中南林业科技大学	朱凡
2018TP2011	湖南省航空复合材料零部件智能化工艺装备工程技术研究中心	湖南航天宇通信科技股份有限公司	李完小
2018TP2012	湖南省特种泵工程技术研究中心	湖南耐普泵业股份有限公司	彭光杰
2018TP2013	湖南省微波器件与装备工程技术研究中心	湖南航天诚远精密机械有限公司	曹二斌
2018TP2014	湖南省省光声诊疗装备工程技术研究中心	中聚科技股份有限公司	徐剑秋
2018TP2015	湖南省智能电网在线监测技术与装备工程技术研究中心	湖南湖大华龙电气与信息技术有限公司	许加柱
2018TP2016	湖南省农用航空先进技术工程技术研究中心	湖南星索尔航空科技有限公司	李明
2018TP2017	湖南省电机测试系统工程技术研究中心	中机国际工程设计研究院有限责任公司	王林春
2018TP2018	湖南省飞机维修工程技术研究中心	长沙航空职业技术学院	朱厚望
2018TP2019	湖南省轻质高导热金属基复合材料工程技术研究中心	湖南浩威特科技发展有限公司	白书欣
2018TP2020	湖南省大型精密绿色铸造工程技术研究中心	湖南精量重工科技有限公司	姜锋
2018TP2021	湖南省先进导电银浆工程技术研究中心	湖南省国银新材料有限公司	严红革
2018TP2022	湖南省应急通信工程技术研究中心	湖南基石通信技术有限公司湖南理工学院	王德刚
2018TP2023	湖南省健康与养老大数据工程技术研究中心	湖南晖龙集团股份有限公司	李景龙
2018TP2024	湖南省 MEMS 工程技术研究中心	湖南天羿领航航科技有限公司	陈志华
2018TP2025	湖南省有色冶金智能制造工程技术研究中心	长沙有色冶金设计研究院有限公司	刘福春
2018TP2026	湖南省自主可控安全可靠计算机应用工程技术研究中心	湖南长城银河科技有限公司	龚国辉
2018TP2027	湖南省智慧全域旅游工程技术研究中心	湖南海龙国际智能科技股份有限公司	李波

项目编号	平台名称	依托单位	平台主任
2018TP2028	湖南省城市综合管廊信息化工程技术研究中心	湖南科技职业学院	谭乐平
2018TP2029	湖南省视频图像智能分析工程技术研究中心	湖南翰博微电子技术有限公司	谭怀亮
2018TP2030	湖南省矿物元素营养工程技术研究中心	长沙兴嘉生物工程股份有限公司	黄逸强
2018TP2031	湖南省生物肥料工程技术研究中心	泰谷生态科技集团股份有限公司	谭石勇
2018TP2032	湖南省甘薯工程技术研究中心	湖南省作物研究所	张超凡
2018TP2033	湖南省智能呼吸诊疗装备工程技术研究中心	湖南明康中锦医疗科技发展有限公司	杨贯中
2018TP2034	湖南省经典名方工程技术研究中心	湖南安邦制药有限公司	高尚
2018TP2035	湖南省传统中药制剂质量评价和溯源工程技术研究中心	湖南省中医药研究院	谭元生
2018TP2036	湖南省药物微纳制造工程技术研究中心	湖南湘源美东医药科技有限公司	刘晓忠
2018TP2037	湖南省深地资源电磁法勘探工程技术研究中心	湖南继善高科技有限公司	李芳书
2018TP2038	湖南省建筑固废资源化利用工程技术研究中心	湖南云中再生科技股份有限公司	吴超凡
2018TP2039	湖南省生物质绿色建材及装备工程技术研究中心	绿建科技集团新型建材技术有限公司	谢向荣
2018TP2040	湖南省自然资源调查与监测工程技术研究中心	湖南省测绘科技研究所	董明旭
2018TP2041	湖南省新能源汽车电机工程技术研究中心	中车株洲电机有限公司	周黎民
2018TP2042	湖南省高性能微波和混合集成电路工程技术研究中心	株洲宏达电子股份有限公司	樊平
2018TP2043	湖南省真空镀膜装备工程技术研究中心	湘潭宏大真空技术股份有限公司	孙桂红
2018TP2044	湖南省饱和蒸汽精密清洗工程技术研究中心	湖南中航精工有限公司	刘桂林
2018TP2045	湖南省汽车车桥工程技术研究中心	湖南中联重科车桥有限公司	刘固基
2018TP2046	湖南省高端装备特种钛合金工程技术研究中心	湖南金天钛业科技有限公司	杨胜

项目编号	平台名称	依托单位	平台主任
2018TP2047	湖南省精细化工产品检测工程技术研究中心	湖南海利常德农药化工有限公司	彭长春
2018TP2048	湖南省电子电路及新材料工程技术研究中心	湖南省方正达电子科技有限公司	钟迪元
2018TP2049	湖南省生态功能型装饰材料工程技术研究中心	湖南福湘木业有限公司	张博
2018TP2050	湖南省高强结构及工程机械用钢工程技术研究中心	湖南省菱涟源钢铁有限公司	李光辉
2018TP2051	湖南省电子功能陶瓷工程技术研究中心	湖南省美程陶瓷科技有限公司	方豪杰
2018TP2052	湖南省五倍子工程技术研究中心	张家界久瑞生物科技有限公司	赵国锋
2018TP2053	湖南省大鲵繁育与精深加工工程技术研究中心	张家界金鲵生物工程股份有限公司	肖亚梅
2018TP2054	湖南省智能装备软件评测工程技术研究中心	南华大学	阳小华
2018TP2055	湖南省硬脆材料数控加工装备工程技术研究中心	湖南宇晶机器股份有限公司	杨佳葳
2018TP2056	湖南省麻类纤维非织造材料工程技术研究中心	湖南鑫泰麻业股份有限公司	罗建光
2018TP2057	湖南省轻工行业智能装备工程技术研究中心	邵东智能制造技术研究院有限公司	杨海东
2018TP2058	湖南省大跨径桥梁施工技术装备工程技术研究中心	湖南省中南桥梁安装工程有限公司	杨世湘
2018TP2059	湖南省水轮发电装备工程技术研究中心	湖南零陵恒远发电设备有限公司	胡利民
2018TP2060	湖南省粮食机械工程技术研究中心	湖南郴州粮油机械有限公司	吴杰俊
2018TP2061	湖南省光伏特种铝基合金粉体新材料工程技术研究中心	湖南金昊新材料科技股份有限公司	李代水
科技基础条件平台			
2018TP3001	湖南省直单位文明创建信息化服务平台	湖南省省直文明单位创建工作促进会(湖南红心信息科技有限公司、湖南大学)	龚凤祥

湖南省科学技术厅办公室

2018年6月22日印