

上海市科学技术委员会

沪科〔2021〕38号

关于2020年度上海工程技术研究中心 建设立项的通知

各有关单位：

为加快实施创新驱动发展战略，进一步推进上海工程技术研究中心建设发展，通过向全社会公开发布指南、网上申报、专家评审及网上公示，现决定将“上海多介质环境协同治理工程技术研究中心”等60家工程中心列入2020年度上海工程技术研究中心建设计划（详见附件）。

请各工程中心与依托单位围绕组建目标、主要任务、运行机制等方面，切实落实计划任务书的各项组建工作，在人、财、物等资源配置上，做好整合和支撑，着力提高工程中心的自主创新

及工程化开发能力，并注重对外开放服务能力的提升，充分发挥工程中心对行业技术进步的引领推动作用，有力提升经济发展质量和能级。

特此通知。

附件：2020年度上海工程技术研究中心建设立项名单

上海市科学技术委员会

2021年2月9日

（此件主动公开）

附件

2020年度上海工程技术研究中心建设立项清单

序号	项目编号	新建工程技术研究中心名称	承担单位	负责人	科委计划 拨款控制数	立项方式	计划进度
1	20DZ2250100	上海多介质环境协同治理工程技术研究中心	上海大学	吴明红	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
2	20DZ2250200	上海水环境模拟与水生态修复工程技术研究中心	上海市环境科学研究院	卢士强	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
3	20DZ2250300	上海多源固废协同处理和资源化工程技术研究中心	宝武集团环境资源科技有限公司	刘百臣	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
4	20DZ2250400	上海多介质环境催化与资源化工程技术研究中心	华东理工大学	张金龙	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
5	20DZ2250500	上海工业防爆工程技术研究中心	上海化工院检测有限公司	肖秋平	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
6	20DZ2250600	上海工业水系统精益运营工程技术研究中心	麦王环境技术股份有限公司	徐燕京	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
7	20DZ2250700	上海河湖生物链构建及资源化利用工程技术研究中心	上海太和水环境科技发展股份有限公司	何文辉	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
8	20DZ2250800	上海地下水综合治理工程技术研究中心	上海广联环境岩土工程股份有限公司	缪俊发	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
9	20DZ2250900	上海人工智能网络系统工程技术研究中心	上海飞旗网络技术股份有限公司	周文	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
10	20DZ2251000	上海太赫兹化合物半导体器件及应用工程技术研究中心	上海新微半导体有限公司	XU DONG	/	指南	2020.12.01-2022.11.30

序号	项目编号	新建工程技术研究中心名称	承担单位	负责人	科委计划 拨款控制数	立项方式	计划进度
11	20DZ2251100	上海工业智能管控工程技术研究中心	上海交通大学	杨博	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
12	20DZ2251200	上海海洋智能信息与导航遥感工程技术研究中心	上海海洋大学	陈明	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
13	20DZ2251300	上海数字政务工程技术研究中心	上海梦创双杨数据科技股份有限公司	宋汝良	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
14	20DZ2251400	上海工业大数据与智能系统工程技术研究中心	东华大学	张洁	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
15	20DZ2251500	上海高效能与智能定制芯片工程技术研究中心	上海科技大学	HA YAJUN	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
16	20DZ2251600	上海智能教育大数据工程技术研究中心	上海师范大学	李晔	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
17	20DZ2251700	上海电子线路智能保护工程技术研究中心	上海维安电子有限公司	王军	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
18	20DZ2251800	上海韧性城市与智能防灾工程技术研究中心	同济大学	吕西林	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
19	20DZ2251900	上海城市基础设施更新工程技术研究中心	上海隧道工程股份有限公司	周文波	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
20	20DZ2252000	上海建筑机械安全智能控制工程技术研究中心	上海市建筑科学研究院有限公司	陈爱华	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
21	20DZ2252100	上海智慧交通安全驾驶工程技术研究中心	同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司	姚启明	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
22	20DZ2252200	上海高速铁路列控装备工程技术研究中心	上海铁路通信有限公司	代萌	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
23	20DZ2252300	上海船舶智能运维与能效监控工程技术研究中心	上海海事大学	胡以怀	/	指南	2020.12.01-2022.11.30

序号	项目编号	新建工程技术研究中心名称	承担单位	负责人	科委计划 拨款控制数	立项方式	计划进度
24	20DZ2252400	上海轨道交通后备电源系统 工程技术研究中心	上海航天电源技术有限 责任公司	蒋新华	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
25	20DZ2252500	上海机电工程智能化控制及 系统调试工程技术研究中心	上海市安装工程集团有 限公司	朱跃忠	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
26	20DZ2252600	上海光探测材料与器件工程 技术研究中心	上海应用技术大学	房永征	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
27	20DZ2252700	上海燃料电池电堆及材料工 程技术研究中心	上海神力科技有限公司	李振林	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
28	20DZ2252800	上海新能源汽车材料轻量化 工程技术研究中心	上海英汇科技发展有限 公司	李健成	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
29	20DZ2252900	上海低轨卫星通信与应用工 程技术研究中心	复旦大学	迟楠	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
30	20DZ2253000	上海碳纤维复合材料土木工 程应用工程技术研究中心	中国建筑第八工程局有 限公司	亓立刚	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
31	20DZ2253100	上海先进热功能材料工程技 术研究中心	上海第二工业大学	谢华清	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
32	20DZ2253200	上海多向模锻工程技术研究 中心	上海电机学院	王欣	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
33	20DZ2253300	上海港口与海洋重装备安全 工程技术研究中心	上海海事大学	胡雄	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
34	20DZ2253400	上海海洋动力工程技术研究 中心	中船动力研究院有限 公司	李大保	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
35	20DZ2253500	上海先进激光探测工程技 术研究中心	上海市激光技术研究所	王丽	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
36	20DZ2253600	上海器官移植与免疫工程技 术研究中心	上海交通大学医学院附 属仁济医院	夏强	/	指南	2020.12.01-2022.11.30

序号	项目编号	新建工程技术研究中心名称	承担单位	负责人	科委计划 拨款控制数	立项方式	计划进度
37	20DZ2253700	上海肺移植工程技术研究中心	上海市肺科医院（上海市职业病防治院）	陈昶	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
38	20DZ2253800	上海智慧心理评估与干预工程技术研究中心	上海市精神卫生中心（上海市心理咨询培训中心）	王振	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
39	20DZ2253900	上海智慧儿科临床诊治技术工程技术研究中心	上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心	赵列宾	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
40	20DZ2254000	上海人体肠道菌群功能开发工程技术研究中心	上海市第十人民医院	秦环龙	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
41	20DZ2254100	上海骨科新材料与修复再生工程技术研究中心	上海市第六人民医院东院	范存义	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
42	20DZ2254200	上海围术期器官支持与功能保护工程技术研究中心	上海交通大学医学院附属仁济医院	俞卫锋	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
43	20DZ2254300	上海肿瘤多维靶向基因组诊断工程技术研究中心	复旦大学附属金山医院（上海市金山区眼病防治所、上海市金山区核化伤害应急救治中心）	程韵枫	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
44	20DZ2254400	上海呼吸物联网医学工程技术研究中心	复旦大学附属中山医院	白春学	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
45	20DZ2254500	上海胆道微创及材料工程技术研究中心	上海市影像医学研究所	刘厚宝	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
46	20DZ2254600	上海合成免疫工程技术研究中心	复旦大学	应天雷	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
47	20DZ2254700	上海脑重大疾病智能影像工程技术研究中心	复旦大学附属华山医院	耿道颖	/	指南	2020.12.01-2022.11.30

序号	项目编号	新建工程技术研究中心名称	承担单位	负责人	科委计划拨款控制数	立项方式	计划进度
48	20DZ2254800	上海生物医学检测试剂工程技术研究中心	上海浦东复旦大学张江科技研究院	张凡	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
49	20DZ2254900	上海纳米生物材料与再生医学工程技术研究中心	东华大学	莫秀梅	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
50	20DZ2255000	上海激光与裸眼 3D 视觉健康工程技术研究中心	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院	周行涛	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
51	20DZ2255100	上海干细胞转化医学工程技术研究中心	上海赛傲生物技术有限公司	何志颖	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
52	20DZ2255200	上海中药外用制剂创新工程技术研究中心	上海市皮肤病医院	陈中建	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
53	20DZ2255300	上海特用玉米工程技术研究中心	上海市农业科学院	施标	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
54	20DZ2255400	上海器官修复工程技术研究中心	上海大学	肖俊杰	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
55	20DZ2255500	上海高性能医疗器械材料工程技术研究中心	上海理工大学	刘平	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
56	20DZ2255600	上海食品风味与品质控制工程技术研究中心	上海应用技术大学	田怀香	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
57	20DZ2255700	上海互联网医院工程技术研究中心	上海市徐汇区中心医院	朱福	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
58	20DZ2255800	上海环境生物安全仪器及装备工程技术研究中心	上海理工大学	张大伟	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
59	20DZ2255900	上海药物制剂智能装备工程技术研究中心	上海工程技术大学	袁春平	/	指南	2020.12.01-2022.11.30
60	20DZ2256000	上海耐逆植物育种工程技术研究中心	中国科学院分子植物科学卓越创新中心	张蘅	/	指南	2020.12.01-2022.11.30