

## 项目（课题）清单

序号	项目（课题）单位	项目（课题）编号	项目（课题）名称
1	华昌聚合物有限公司	12DZ1100401	碳纤维复合材料用高性能环氧树脂及碳纤维预浸料的关键技术攻关
2	华昌聚合物有限公司	13521102000	先进工程塑料聚砜合成与研究
3	上海产业技术研究院	13DZ1108901	3D打印装备和工艺研究
4	上海产业技术研究院	13DZ1512101	面向科技与工程的大数据共享服务平台
5	上海产业技术研究院	12DZ1510000	面向中小企业的智能化产品平台研发与服务
6	上海产业技术研究院	13111102401	汽车用LED远光灯光源的研发及产业化
7	上海大学	13DZ1108200	F级燃机单晶空心叶片制造技术研究
8	上海大学	13511500501	高速长距离光印刷背板互连系统研究
9	上海电气电站设备有限公司	13DZ1101501	百万千瓦等级超超临界火电二次再热关键技术研发
10	上海电气电站设备有限公司	12dz1101000	半速大容量核电汽轮机1905mm末三级长叶片开发
11	上海电气电站设备有限公司	13DZ1101601	基于堆内构件关键加工过程及轴类零件高效加工过程智能化研究
12	上海飞机制造有限公司	12DZ1100501	大型民用客机碳纤维复合材料典型部件液体成型技术研究
13	上海飞机制造有限公司	12DZ1124701	基于MBD的大型客机协同总装工艺及工装设计技术研究与系统应用
14	上海飞机制造有限公司	12DZ1100301	上海航空材料与结构检测关键技术研究
15	上海交通大学	13511504501	复杂环境下的大规模人脸识别关键技术及系统研究
16	上海交通大学	13511500900	基于毫米波基片集成波导的硅基芯片级高速互连技术

17	上海交通大学	13511500200	基于眼电和脑电信号融合的疲劳驾驶检测系统研究
18	上海交通大学	13511504200	面向大数据基础理论和关键技术的研究
19	上海交通大学	13511505001	网络可视媒体大数据的智能分析与应用示范
20	上海交通大学	13511504000	移动智能终端安全防护技术研究与原型系统研制
21	上海科技馆	12DZ1500501	上海自然博物馆“自然史诗”大型多媒体体验式文化科技融合创意策划和运行管理研究
22	上海汽车集团股份有限公司	12DZ1511300	E50纯电动车车载信息核心技术研究
23	上海汽车集团股份有限公司	13DZ1108000	车联网关键技术研究
24	上海汽车集团股份有限公司	13DZ1107000	基于A架构的金属材料轻量化关键技术研究
25	上海汽车集团股份有限公司	12521102201	新能源汽车碳纤维复合材料典型部件的开发与应用
26	上海汽车集团股份有限公司	12DZ1124601	整车研发知识管理技术研究与应用
27	上海三鑫科技发展有限公司	13dz1100600	半导体蓝光激光器件及其封装技术研究
28	上海三鑫科技发展有限公司	13DZ1108500	超短焦距大视场激光投影显示技术研究
29	上海三鑫科技发展有限公司	12521102701	高性能激光微投用绿光模组关键技术研究
30	上海微电机研究所（中国电子科技集团公司第二十一研究所）	13dz1100501	高可靠精密多轴伺服机械手及关键部件的技术开发
31	上海微电机研究所（中国电子科技集团公司第二十一研究所）	13DZ1110700	紧凑型全数字永磁交流伺服电机及驱动控制器
32	复旦大学附属华山医院	12JC1401800	EGFL6在脑膜瘤发病过程中的作用机制研究
33	复旦大学附属华山医院	13JC1401103	PET多重脑功能显像早期诊断帕金森病的研究
34	复旦大学附属华山医院	13JC1401401	Sox4抑制皮肤恶性黑色素瘤侵袭和转移机制的研究

35	复旦大学附属华山医院	12JC1401900	长链非编码RNA对T细胞DNA甲基化的调控在SLE患者发病中的作用研究
36	复旦大学附属华山医院	12JC1401700	肠杆菌科细菌对碳青霉烯类的耐药及传播机制
37	复旦大学附属华山医院	12XD1401400	改变周围神经通路恢复中枢神经损伤后上肢运动功能的应用基础研究
38	复旦大学附属华山医院	12DJ1400302	急性肾损伤中线粒体损伤及再生的机制
39	复旦大学附属华山医院	13JC1408000	脑肿瘤炎症微环境对脑肿瘤干细胞的改造及其机制
40	复旦大学附属华山医院	12JC1402000	胃癌特异性核酸适配体的纳米偶联优化及靶向抑癌作用研究
41	复旦大学附属肿瘤医院	12JC1402801	EZH2 通过激活Akt/mTOR/β -catenin信号通路调节鼻咽癌干细胞增殖、侵袭及放化疗抵抗的机制研究
42	复旦大学附属肿瘤医院	12PJ1401800	FoxM1在上皮间质转化（EMT）介导的肺腺癌转移中的作用及其机制研究
43	复旦大学附属肿瘤医院	12QH1400600	p32受体介导的ZIP4shRNA质粒-脂质体靶向治疗胰腺癌淋巴转移的实验研究
44	复旦大学附属肿瘤医院	13PJ1401600	端粒酶逆转录酶对放射性直肠纤维化的影响与机制的研究
45	复旦大学附属肿瘤医院	12JC1402802	喉癌综合治疗中药物敏感性的分子生物学机制研究
46	复旦大学附属肿瘤医院	13JC1407202	结直肠射频焊接吻合的机理及关键技术研究
47	复旦大学附属肿瘤医院	12JC1402700	内源性小分子代谢物调控双加氧酶的分子机制研究
48	复旦大学附属肿瘤医院	13QA1400900	乳腺癌易感基因1（BRCA1）相关A蛋白复合体在乳腺癌中的功能和机制研究
49	复旦大学附属肿瘤医院	12XD1402000	中国人非小细胞肺癌患者RET融合基因研究
50	华东理工大学	12JC1403300	高效环隙式离心萃取混合及调控机理研究
51	华东理工大学	12JC1403101	功能性聚酯基组织工程材料制备及其对组织再生调控的研究
52	华东理工大学	13JC1401901	火焰燃烧制备微纳结构钛酸锂基复合材料及其电化学性能
53	华东理工大学	13NM1400701	基于自组装技术的上转换纳米颗粒@介孔单晶TiO <sub>2</sub> 材料的构建

54	华东理工大学	12JC1403200	切屑加工诱导的残余应力与微观织构演变对航空发动机镍基合金蠕变疲劳性能的影响
55	华东理工大学	13NM1400801	石墨烯基自支撑复合膜电极的构建及其在柔性超级电容中的应用
56	华东理工大学	13DJ1400202	涡轮盘多场耦合疲劳寿命理论及低循环疲劳试验
57	华东理工大学	12JC1402900	先进光控基因表达系统及其在动物模型上的应用
58	华东理工大学	13NM1400802	新型单分子器件的构建及单分子导电性的研究
59	华东理工大学	13JC1402001	有机/无机杂化大分子自组装及力学性能研究
60	上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司	13DJ1400101	河口水源水库蓝藻生长特性研究
61	上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司	13XD1420600	污泥微气泡臭氧氧化减量关键技术研究
62	上海电气电站设备有限公司	12DJ1400700	先进高效压气机气动的应用基础研究
63	上海汽车集团股份有限公司	12DJ1400600	城市客车并联混合动力系统关键技术研究
64	中国科学院上海生命科学研究院	12JC1409400	miRNA在精子发生中的作用及作为精子质量评价分子标记的应用
65	中国科学院上海生命科学研究院	13JC1409100	Ras超表达提高家蚕蚕丝产量的分子解析
66	中国科学院上海生命科学研究院	13JC1406201	脯氨酸羟化酶3在大肠癌中的作用与机制研究
67	中国科学院上海生命科学研究院	13JC1406201	脯氨酸羟化酶3在大肠癌中的作用与机制研究
68	中国科学院上海生命科学研究院	12JC1409300	决定白念珠菌在宿主内定植或是侵袭性感染的机制研究
69	中国科学院上海生命科学研究院	13JC1408900	炎性细胞因子在肠癌发生发展中的功能与作用机制
70	中国科学院上海生命科学研究院	13JC1406300	应用国家蛋白质科学研究（上海）设施分子影像技术探索染色质的组装与重塑
71	中国科学院上海生命科学研究院	13JC1406401	造血组织微环境的活体观察体系及分子调控网络研究
72	中国科学院上海生命科学研究院	13JC1409000	中枢神经系统感应氨基酸及其调控糖脂代谢的分子机制研究

73	中国科学院上海生命科学研究院	12JC1409200	肿瘤基质细胞表达的吲哚胺2,3 - 双加氧酶 (IDO) 对肿瘤进程的影响
74	中航商用航空发动机有限责任公司	13PJ1432700	RQL低排放燃烧室掺混孔对燃烧性能的影响研究
75	中航商用航空发动机有限责任公司	12DJ1400401	单晶合金热障涂层结构设计及其模拟服役性能考核研究
76	中航商用航空发动机有限责任公司	13DJ1400201	民用航空发动机涡轮粉末盘寿命与可靠性评估技术研究
77	中航商用航空发动机有限责任公司	12DJ1400500	商用航空发动机鸟撞与包容性适航验证关键技术研究
78	中山医院	12JC1402201	PI3K相关小分子代谢产物对肺癌淋巴细胞的作用及其在肺癌发生发展机制研究
79	中山医院	12JC1402400	基于个体化影像学的主动脉弓降部血流—支架—动脉壁的生物力学耦合数值仿真
80	复旦大学附属肿瘤医院	12DZ2295101	常见恶性肿瘤生物样本库建设
81	上海材料研究所	12DZ2294700	航空材料检测与评价技术创新服务平台建设
82	上海材料研究所	12DZ2291000	金属材料样品制备与信息管理系统建设
83	上海材料研究所	13DZ2295900	上海市无损检测专业技术服务
84	上海产业技术研究院	13DZ2296000	3D打印技术创新服务平台
85	上海电缆研究所	13DZ2281300	上海超导传输工程技术研究中心
86	上海电缆研究所	12DZ2290200	新能源工程与装备用特种线缆技术研发服务能力提升
87	上海机动车检测中心	12DZ2291500	大几何尺寸车用动力蓄电池系统检测平台建设
88	上海机动车检测中心	12DZ2293901	汽车行人安全检测服务能力建设
89	上海申康医院发展中心	12DZ2294901	上海重大疾病临床生物样本库信息共享服务系统研发与应用
90	上海申康医院发展中心	12DZ2295001	上海重大疾病临床生物样本实体库建设
91	上海市农业科学院	13DZ2252100	上海农产品质量安全工程技术研究中心

92	上海市农业科学院	13DZ2281000	上海食用菌工程技术研究中心
93	上海市农业科学院	13DZ2291900	上海市农产品质量安全评价专业技术服务平台
94	上海市农业科学院	13DZ2292000	上海市植物种苗组培专业技术服务平台
95	上海市生物医药科技产业促进中心（上海新药研究开发中心）	11DZ2290601	生物医药产品中试孵化服务平台建设
96	上海市生物医药科技产业促进中心（上海新药研究开发中心）	12DZ2290101	新药临床研究和药物新制剂等产业化关键技术服务能力提升
97	上海市研发公共服务平台管理中心	11DZ2293901	一站式科技创新服务平台系统建设
98	万达信息股份有限公司	12DZ2292701	技术创新服务平台和专业技术服务平台年报与评估系统软件开发
99	万达信息股份有限公司	13DZ2293501	上海市大型仪器共享评估奖励和工程中心年报评估管理办法研究及系统软件开发
100	华东师范大学	12231203101	长江口泥沙资源的分布格局和演变趋势研究
101	华东师范大学	13231202404	城市绿地植物群落健康稳定机制与营建技术研究
102	华东师范大学	13231203401	崇明生态岛建设经济社会管理类指标优化与技术支持系统研究
103	华东师范大学	12231201902	滴水湖底泥污染特征与底泥原位生态修复技术研究
104	华东师范大学	12231205305	东滩生态城生态服务功能评估与系统平台建设
105	华东师范大学	12231204703	植食性鸟类补充觅食地的营造及其维持
106	上海电气电站设备有限公司	11dz1200205	5MW以上直驱型海上风机电控系统关键技术研究
107	上海电气电站设备有限公司	13dz1200401	分布式能源集成技术应用示范
108	上海电气电站设备有限公司	12dz1200401	新型长寿命储能锂离子电池关键技术与示范应用
109	上海电气电站设备有限公司	13dz1200201	用于海上风电场电力传输的轻型直流输电VSC-HVDC关键技术开发
110	上海国际汽车城（集团）有限公司	12dz1200502	动力电池梯次利用商业模式和经济性评估研究

111	上海国际汽车城（集团）有限公司	12dz1202502	加氢充电合建站系统集成关键技术研究
112	上海国际汽车城（集团）有限公司	12dz1203600	新能源汽车中央党校体验中心建设运营及示范研究
113	上海国际汽车城（集团）有限公司	13DZ1205701	新能源汽车租赁共享信息系统设计与示范运营
114	上海建工集团股份有限公司	11dz1201503	超大规模地下空间绿色施工技术研究
115	上海建工集团股份有限公司	13231200902	大跨度钢结构屋盖及地铁上盖大跨度钢结构关键技术研究
116	上海建工集团股份有限公司	12dz1203505	后世博大型建筑群体数字化协同施工关键技术研究
117	上海建工集团股份有限公司	13231200604	后世博高密集地下结构群落交错施工安全控制与风险预警
118	上海建工集团股份有限公司	11dz1202003	基于A级防火的轻质保温隔热围护材料研究与应用
119	上海建工集团股份有限公司	13231200301	软土地层超深地下结构施工安全风险监控系统研究
120	上海汽车集团股份有限公司	12DZ1202101	电动汽车故障诊断OBD系统开发与整车应用
121	上海汽车集团股份有限公司	12DZ1204100	零下10℃低温启动的燃料电池系统技术研究
122	上海汽车集团股份有限公司	13dz1205300	面向商业化的强混动力系统开发
123	上海汽车集团股份有限公司	13dz1205400	中国典型工况下节能与新能源汽车示范运行研究
124	上海申通地铁集团有限公司	12DZ1200601	车载电池替换方案研究及应用试点
125	上海申通地铁集团有限公司	12231200101	地铁非正常运行安全保障关键技术研究及示范
126	上海申通地铁集团有限公司	13231200201	外部荷变条件下盾构隧道承载性能研究
127	上海市城市建设设计研究总院	11231201202	长大隧道火灾纵向快速疏散关键技术研究
128	上海市城市建设设计研究总院	13231200602	高密度街区同步开发群坑设计与环境效益分析
129	上海市城市建设设计研究总院	12231201301	上海内河航道大跨度连续梁桥设计关键技术研究与应用

130	上海市城市建设设计研究总院	12231205302	生态城初期雨水截留和城镇绿色道路建设关键技术研究与示范
131	上海市城市建设设计研究总院	11dz1201702	数字化乐园建设关键技术研究
132	上海市城市建设设计研究总院	11dz1201703	循环水资源利用技术研究
133	上海市环境科学研究院	13231203601	长江口溢油事故生态环境影响评估及治理修复技术方案研究
134	上海市环境科学研究院	12231205502	崇明岛生态环境状况评估研究
135	上海市环境科学研究院	13231203402	崇明生态岛建设生态环境类指标优化与应用研究
136	上海市环境科学研究院	12231201603	青草沙水库多藻类生长动力学模式应用
137	上海市环境科学研究院	12231203203	沿岸危险化学品风险源调查及泄露扩散模型研究
138	上海市环境科学研究院	13231202502	重金属污染土壤修复材料研发与综合评估方法研究
139	同济大学	13231200503	长大盾构隧道抗震安全控制技术
140	同济大学	11DZ1204101	车用燃料电池辅助系统设计及匹配
141	同济大学	12231201402	城市复杂路况地面交叉口优化方法及应用研究
142	同济大学	13DZ1205900	崇明绿色经济示范案例及水环境国际示范工程研究
143	同济大学	12231205501	崇明生态岛建设与发展的评估研究
144	同济大学	12DZ1202501	加氢充电桩系统设计及安全风险分析研究
145	同济大学	12DZ1200801	燃料电池备用电源平台技术研究
146	同济大学	12231200903	软土地层超深埋盾构法公路隧道高精度测量施工预警技术研究
147	龙华医院	13401905000	补肾活血法对复发性自然流产患者妊娠结局的影响
148	龙华医院	12401902102	除湿止痒合剂治疗湿疹临床再评价研究

149	龙华医院	13401903300	电针推拿结合行为干预治疗颈椎病的多中心临床评价研究
150	龙华医院	12401904200	更年期综合征中医治疗方案研究
151	龙华医院	12401902101	清肠栓治疗溃疡性结肠炎临床再评价研究
152	龙华医院	13401904900	清消法治疗浆细胞性乳腺炎和肉芽肿性乳腺炎的临床研究
153	龙华医院	13401903001	拖线置管垫棉综合疗法治疗复杂性肛瘘的多中心临床研究
154	龙华医院	12401903600	益气化瘀补肾法治疗慢性下肢溃疡的临床研究
155	龙华医院	12401902103	瘤瘤合剂治疗Graves病临床疗效再评价
156	龙华医院	13401903700	中医规范化辨证治疗进展期胃癌的多中心临床研究
157	瑞金医院	12441903200	靶向药物洗脱支架关键技术研究
158	瑞金医院	12411950401	儿童性早熟综合干预治疗的多中心临床研究
159	瑞金医院	124119a7600	光学干涉断层成像检测糖尿病患者冠脉药物洗脱支架植入后内膜修复临床研究
160	瑞金医院	13411950901	基于不同部位及基因突变特征的胃肠道间质瘤临床诊治方案的优化
161	瑞金医院	134119a2700	联合EGFR和IGF1R判断肾上腺皮质肿瘤良恶性的应用研究
162	瑞金医院	124119a0900	趋化因子CXCL16、CCR6、CXCL12三联组合对大肠癌预后评价及治疗合理化的策略选择及机制研究
163	瑞金医院	124119a3000	双能CT物质分离技术结合MR IDEAL-QUANT技术对非酒精性脂肪肝定量测定的综合研究
164	瑞金医院	12411951000	腰椎退行性疾病的微创外科治疗的阶梯化体系研究
165	瑞金医院	134119a2401	药物性肝损伤临床诊断评分系统的建立和应用
166	瑞金医院	12411950500	重症急性胰腺炎早期规范化诊治的多中心临床研究
167	上海市农业科学院	12391900900	菜用大豆、芹菜等种质资源的挖掘与创新研究

168	上海市农业科学院	12391901400	草莓安全种植及种植过程监控关键技术研究
169	上海市农业科学院	12391901900	基因表达调控研制猪圆环病毒疫苗的研究
170	上海市农业科学院	12DZ1909503	设施葡萄栽培技术集成与示范
171	上海市农业科学院	12DZ1909501	特色桃等果树优质栽培技术集成与示范
172	上海市农业科学院	12DZ1909502	盐渍化特色果园养分管理和病虫害防控技术集成示范
173	上海微创医疗器械（集团）有限公司	13441900701	构建具备自主知识产权适合急性心肌梗死期多次干细胞心肌移植需求的高效心肌注射器
174	上海微创医疗器械（集团）有限公司	12DZ1940101	国产植入式双腔心脏起搏器系统研究与开发
175	上海微创医疗器械（集团）有限公司	13441902700	新型生物可降解心血管支架关键技术研究
176	上海医药工业研究院	13431900201	SIPI6398等新型多靶点抗精神分裂症候选新药的成药性研究
177	上海医药工业研究院	12431901101	SIPI6861作为新型组蛋白去乙酰化酶抑制剂抗肿瘤I类新药的临床前研究
178	上海医药工业研究院	13401900700	鸡矢藤提取物等候选药物成药性研究
179	上海医药工业研究院	13401900701	鸡矢藤提取物抗痛风关节炎的活性物质群整合作用机制及成药性研究
180	上海医药工业研究院	12401901101	抗呼吸道病毒复方中药制剂--六味汤颗粒的新药临床前研究
181	上海医药工业研究院	12431901102	雷帕霉素及其衍生物药物开发
182	上海医药工业研究院	13431900202	新型氨基联芳类DPP-4抑制剂的成药性研究
183	上海医药工业研究院	13431900203	新型抗耐药结核药物候选物的成药性研究
184	上海医药工业研究院	13431900204	用于耐药菌的重组多肽BA50的成药性研究
185	上海医药工业研究院	12401901102	运用网络药理学研究S006多组分多靶点抗老年痴呆症的作用
186	上海医药集团股份有限公司	12DZ1930201	人源（全人）抗EGFR单克隆抗体的研究与开发

187	上海医药集团股份有限公司	12DZ1930101	沙利度胺片新适应症的研发
188	上海医药集团股份有限公司	12DZ1930801	新型雄激素受体拮抗剂抗肿瘤药物的研究与开发
189	中国科学院上海药物研究所	12431900400	1. 1类创新药物异噻夫定、盐酸希明替康和德立替尼的临床I/II期研究
190	中国科学院上海药物研究所	13431900401	BF211等创新候选药物的成药性研究
191	中国科学院上海药物研究所	12431900301	FXR/ER Stress 调节剂LX0626作为抗2型糖尿病药物候选物的成药性研究
192	中国科学院上海药物研究所	12431900302	抗肿瘤PARP1抑制剂SOMCL-9112和SOMCL-9121成药性研究
193	中国科学院上海药物研究所	13431900403	雷公藤二萜新型衍生物在抗生殖系统肿瘤药物中的成药性研究
194	中国科学院上海药物研究所	13431900402	新型FXa抑制剂候选药物YG-001成药性研究
195	中国科学院上海药物研究所	13401900600	治疗老年性痴呆中药复方组分候选新药CM-02研究
196	中山医院	134119a1201	EpCAM+循环肝癌干细胞升高的肝癌患者术后预防性介入治疗的随机对照临床研究
197	中山医院	134119a1600	肺术后支气管胸膜瘘合并难治性脓胸手术治疗的前瞻性随机对照临床实验研究
198	中山医院	13411951601	腹腔镜结肠镜联合技术在急性结直肠梗阻及医源性结肠穿孔中的应用研究
199	中山医院	12411952202	高危心律失常患者的早期识别体系和优化诊疗方案
200	中山医院	13411951602	慢性阻塞性肺疾病的早期肺功能诊断研究
201	中山医院	124119a3100	普美显增强MR评价肝段性肝功能的研究
202	中山医院	12411952201	特发性室性早搏药物治疗与射频消融治疗的对比研究
203	中山医院	12411951300	腰椎三节段退变疾病多种治疗方案的临床优化研究