

浙江省科学技术厅文件

浙科发规〔2020〕59号

浙江省科学技术厅 关于下达 2021 年度省重点研发计划 项目的通知

各市、县（市、区）科技局，省级有关部门，有关高等学校、科研院所，各项目承担单位：

根据中央和省委“三评”改革精神，结合《浙江省重点研发计划暂行管理办法》（浙科发规〔2019〕110号）规定的立项程序，经研究，决定将“高温气冷堆用核石墨国产化辐照蠕变技术研究”等 507 个项目列入 2021 年度浙江省重点研发计划，其中择优委托项目 82 项、竞争性项目 417 项、应急攻关项目 8 项，现印发给你们。

请各级科技行政管理部门、归口管理部门按照有关规定，

加强对项目实施的管理。请各项目承担单位于 2020 年 12 月 31 日前通过“浙江科技大脑”(<http://zjsti.kjt.zj.gov.cn/stbrain/>)提交项目合同书,逾期未提交的视同放弃项目立项资格。请设区市科技局和归口管理部门做好合同签订的组织 and 审核工作,于 2021 年 1 月 15 日前完成合同审核并上报。承担单位和项目负责人提交合同书后,即可根据项目申报书先期开展立项项目的启动和组织实施工作,力争早日取得成效。

请各归口管理部门和项目承担单位按照《关于进一步完善省财政科研项目资金管理等政策的实施意见》(浙委办发〔2017〕21 号)、《浙江省科技发展专项资金管理办法》(浙财教〔2019〕7 号)有关规定,履行好项目经费使用和管理主体职责,做好专账核算。

附件: 2021 年度省重点研发计划立项项目清单



附件

2021 年度省重点研发计划立项项目清单

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
一、择优委托项目				
1	2021C01001	高温气冷堆用核石墨国产化辐照蠕变技术研究-高温气冷堆用核石墨国产化辐照蠕变技术研究	中钢集团新型材料（浙江）有限公司	黄岱
2	2021C01002	新型关联量子材料及其物态调控-新型关联量子材料及其物态调控	浙江大学	袁辉球
3	2021C01003	低温 SCR 脱硝催化剂研发与产业化示范-低温 SCR 脱硝催化剂研发与产业化示范	浙江衢化氟化学有限公司	周黎旻
4	2021C01004	高强高模碳纤维国产化攻关及应用研究-高强高模碳纤维国产化攻关及应用研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	张永刚
5	2021C01005	高性能注塑微发泡防爆轮胎关键技术与产业化应用-高性能注塑微发泡防爆轮胎关键技术与产业化应用	中策橡胶集团有限公司	郑文革
6	2021C01006	功能材料与器件表面及界面关键技术研究-高效钝化接触硅太阳能电池表面及界面关键科学技术问题研究	浙江师范大学	黄仕华
7	2021C01007	民机地板用高性能纤维增强面板与芳纶蜂窝夹层结构复合材料-民机地板用高性能纤维增强面板与芳纶蜂窝夹层结构复合材料	嘉兴雅港复合材料有限公司	荣毅超
8	2021C01008	精密数控机床数字孪生系统研发及应用-精密数控机床数字孪生系统研发及应用	浙江大学	谭建荣
9	2021C01009	基于区块链技术的数据智能中台研发及应用-基于链上联邦学习的数据智能中台研发及应用	城云科技（中国）有限公司	寿黎但
10	2021C01010	船岸协同环境下内河集装箱船舶增强驾驶关键技术研究及示范应用-船岸协同环境下内河集装箱船舶增强驾驶关键技术研究及示范应用	浙江省交通运输科学研究院	严新平
11	2021C01011	基于数字孪生的智慧高速公路交通流全时空管控关键技术及应用示范-基于数字孪生的智慧高速公路交通流全时空管控关键技术及应用示范	浙江省交通运输科学研究院	李兴华
12	2021C01012	基于数字孪生的智慧高速公路交通流全时空管控关键技术及应用示范-基于数字孪生的智慧高速公路交通流全时空管控关键技术及应用示范	之江实验室	王亦兵

13	2021C01013	面向区域人工智能发展的产业大数据认知决策平台研发及应用-面向区域人工智能发展的产业大数据认知决策平台研发及应用	浙江大学	庄越挺
14	2021C01014	时序大数据实时智能处理技术平台研发及应用-时序大数据实时智能处理技术平台研发及应用	浙江邦盛科技有限公司	王新宇
15	2021C01015	支撑大规模在线协同的业务中枢系统研究及应用示范-支撑大规模在线协同的业务中枢系统研究及应用示范	浙江网新恩普软件有限公司	江正元
16	2021C01016	十亿像素光场智能相机关键技术研究及应用-十亿像素光场智能成像装备研究	浙江未来技术研究院（嘉兴）	方璐
17	2021C01017	空天大数据智能处理与跨界服务平台研发及应用-空天大数据智能处理与跨界服务平台研制与应用	浙江大学德清先进技术产业研究院	尹建伟
18	2021C01018	智能工厂全域数据融合计算及混合实时决策中枢系统-智能工厂全域数据融合计算及混合实时决策中枢系统	浙江大学	杨华勇
19	2021C01019	高性能聚对苯撑苯并双噁唑(PBO)纤维产业化-高性能 PBO 纤维产业化及其复合材料批量化应用研究	中科金绮新材料科技有限公司	李春成
20	2021C01020	高性能聚酯纤维高效绿色制备关键技术及产业化示范-高性能聚酯纤维高效绿色制备关键技术及产业化	浙江理工大学	陈文兴
21	2021C01021	三代核电高参数特种控制阀关键技术研究-三代核电高参数核一/核三级特种控制阀关键技术研究及应用	浙江大学	刘宝庆
22	2021C01022	智能建造新型增材制造技术研究及应用-面向工程建设智能建造的 3D 打印装备、材料与建造一体化技术	浙江大学	王海龙
23	2021C01023	3D 打印高温钛合金粉体制备及其 SLM 制造技术研究-3D 打印高温钛合金粉体制备及其 SLM 制造技术研究	杭州电子科技大学	张雪峰
24	2021C01024	大功率激光照明用稀土掺杂石榴石型荧光转换材料和器件技术攻关-大功率激光照明用稀土掺杂石榴石型荧光转换材料和器件技术攻关	温州大学	向卫东
25	2021C01025	粉末热压红外硫系玻璃镜片的关键技术研究-粉末热压红外硫系玻璃镜片的关键技术研究	宁波大学	沈祥
26	2021C01026	高强高效碲化铋基热电材料产业化关键技术以及大功率系统示范应用-高强高效碲化铋基热电材料产业化关键技术以及大功率系统示范应用	北京航空航天大学杭州创新研究院	邓元
27	2021C01027	基于互联网的新材料发光产业链检测关键技术研究及开发-基于互联网的新材料发光产业链检测关键技术研究及开发	杭州远方光电信息股份有限公司	潘建根

28	2021C01028	耐腐蚀耐高温环保型 VPI 绝缘树脂的研发与产业化应用-耐腐蚀耐高温环保型 VPI 绝缘树脂的研发与产业化应用	浙江博菲电气股份有限公司	狄宁宇
29	2021C01029	玄武岩纤维及其制品在铁道工程中的应用研究-玄武岩纤维及其制品在铁道工程中的应用研究	浙江石金玄武岩纤维股份有限公司	胡显奇
30	2021C01030	宽禁带半导体光电材料及其高性能器件关键技术-宽禁带半导体光电材料及其高性能器件关键技术	浙江大学	叶志镇
31	2021C01031	基于大数据的时空信息平台系统建设-基于大数据的时空信息平台系统建设	浙江大学	杨树锋
32	2021C01032	自主可控的高安全边缘可编程控制系统研发及应用-自主可控的高安全边缘可编程控制系统研发及应用	浙江大学	程鹏
33	2021C01033	新一代高频磁性材料及其在 5G+应用技术研究-新一代高频磁性材料及其在 5G+应用技术研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	沈保根
34	2021C01034	城市大脑智能运筹关键技术研究及应用-城市大脑智能运筹关键技术研究及应用	杭州云栖工程院	薛贵荣
35	2021C01035	高性能存算融合智能处理芯片研发及应用-基于存算融合和 Fabric 技术的高能效、高算力人工智能处理芯片	浙江省北大信息技术高等研究院	叶乐
36	2021C01036	以应用为中心的可编程网络虚拟化技术研究及应用-安全智慧化可编程网络系统的研究与在云数据中心的应用	UT 斯达康通讯有限公司	王广昌
37	2021C01037	22nm 多频多模北斗接收芯片研发及应用-22nm 多频多模北斗接收芯片研发及应用	杭州中科微电子有限公司	何文涛
38	2021C01038	22nm 多频多模北斗接收芯片研发及应用-多频多模北斗接收芯片研发与车联网应用	杭州北斗时空研究院	涂岩恺
39	2021C01039	基于闪存和 MRAM 技术的深度学习神经网络芯片-基于闪存和 MRAM 技术的深度学习神经网络芯片	浙江大学	赵亮
40	2021C01040	面向互联网的 6G 通信基带芯片关键技术-面向互联网的 6G 通信基带芯片关键技术	中国科学院计算技术研究所数字经济产业研究院	石晶林
41	2021C01041	射频集成电路设计全流程 EDA 平台-射频集成电路设计全流程 EDA 平台	杭州电子科技大学	王高峰
42	2021C02001	健康食品制造关键技术及冷链活性感知包装技术-健康食品绿色制造及冷链活性感知包装技术	浙江大学	叶兴乾
43	2021C02002	油橄榄产业支撑关键技术研究-油橄榄产业支撑关键技术与示范	浙江省农业科学院	朱申龙
44	2021C02003	智慧植保关键技术与装备-智慧植保关键技术与装备	浙江托普云农科技股份有限公司	陈渝阳

45	2021C02004	浙江省科技特派员服务云平台建设关键技术研究及示范-浙江省科技特派员服务云平台建设关键技术研究及示范	阿里云计算有限公司	杨国彦
46	2021C02005	森林康养功能研究及功效评价关键技术-亚热带森林康养因子挖掘、智慧监测及功效评价关键技术	浙江农林大学	周国模
47	2021C02006	防治水稻纹枯病新型生物农药阳城菌素的研发及其示范应用-防治水稻纹枯病新型生物农药阳城菌素的研发及其示范应用	中国水稻研究所	冯国忠
48	2021C02007	猪肉健康生产与保障提升关键技术-猪肉健康生产与保障提升关键技术	浙江省农业科学院	徐子伟
49	2021C02008	猪肉健康生产与保障提升关键技术-猪肉健康生产与保障提升关键技术	浙江大学	汪以真
50	2021C02009	微生物与杨梅互作和健康栽培研究	浙江省农业科学院	徐盛春
51	2021C02010	稻瘟病菌致病蛋白元件与病害绿色防控靶标筛选	浙江省农业科学院	刘小红
52	2021C03001	面向脑机接口的外部信息输入与神经调控技术研究-面向脑机接口的神经调控技术及其对神经精神疾病的应用研究	浙江大学	斯科
53	2021C03002	面向脑机接口的外部信息输入与神经调控技术研究-基于系统封装的智能穿戴式成瘾治疗闭环神经调控系统	西湖大学	SAWANMO HAMAD
54	2021C03003	高精度运动脑机接口关键技术与方法研究-面向语音交互的多模态混合脑机接口的关键技术与方法研究	浙江大学	张韶岷
55	2021C03004	恶性肿瘤新药开发研究-三代 EGFR 抑制剂-非小细胞肺癌治疗新药 TY-9591 的研发	浙江同源康医药股份有限公司	吴豫生
56	2021C03005	创新药物研发新技术及新装备研究-二甲双胍类糖尿病复方制剂原料药及制剂的关键技术研发与产业化	浙江大学	任其龙
57	2021C03006	创新药物研发新技术及新装备研究-重大维生素产品（D-生物素）全生物合成技术和绿色制造示范	浙江圣达生物药业股份有限公司	周斌
58	2021C03007	创新药物研发新技术及新装备研究-pH 响应可变孔径纳滤膜多级分离脾氨肽活性成分关键技术研发	浙江丰安生物制药有限公司	黄国波
59	2021C03008	新靶标、新结构小分子药物的临床研究-新结构小分子口服糖尿病 1 类新药 TTP273 的 II/III 期临床研究	杭州中美华东制药有限公司	刘东舟
60	2021C03009	新靶标、新结构小分子药物的临床研究 -BPI-28592 治疗携带 NTRK 基因变异的晚期癌症患者的临床研究	贝达药业股份有限公司	兰宏
61	2021C03010	细胞治疗药物研发及关键技术研究-新型免疫细胞治疗产品的研发及临床应用研究	浙江大学（医学院）附属第一医院	黄河

62	2021C03011	细胞治疗药物研发及关键技术研究-基于基因工程技术红细胞治疗平台的建立及重大疾病应用	杭州医学院	童向民
63	2021C03012	细胞治疗药物研发及关键技术研究-TGF- β /IL-15 ICR 修饰的靶向 Her-2 CAR-NK 细胞在晚期 Her-2 阳性胃癌治疗中的应用研究	浙江省中医药研究院	陈伟
64	2021C03013	海洋科技关键技术、装备研发及应用示范-作业型海底管线检测无缆机器人的研制及示范应用	杭州电子科技大学	朱泽飞
65	2021C03014	海洋科技关键技术、装备研发及应用示范-大型港口码头后方清淤减载装备与智能监控技术	浙江大学	王立忠
66	2021C03015	海洋科技关键技术、装备研发及应用示范-高性能海洋运载平台人机协同自主运行关键技术研发及产业示范	杭州钱航船舶修造有限公司	马枫
67	2021C03016	海洋科技关键技术、装备研发及应用示范-海底沉积层综合物性原位测试关键技术研发及应用示范	自然资源部第二海洋研究所	陶春辉
68	2021C03017	公共安全科技关键技术、装备研发及应用示范-基于大数据和人工智能的流域性洪水灾害预防预警关键技术和应用示范	浙江大学	许月萍
69	2021C03018	资源环境科技关键技术、装备研发及应用示范-废旧锂离子电池清洁高效回收关键技术、核心生产成套装备的研发及应用示范	浙江工业大学	郑华均
70	2021C03019	资源环境科技关键技术、装备研发及应用示范-基于水质-水动力互馈耦合的平原河网水动力调控关键技术研究与应用示范	浙江水利水电学院	华尔天
71	2021C03020	资源环境科技关键技术、装备研发及应用示范-火化机烟气超净排放(多种污染物一机高效协同脱除)装置的研发及产业化	浙江大维高新技术股份有限公司	施小东
72	2021C03021	资源环境科技关键技术、装备研发及应用示范-面向污水清洁排放的MBR膜材料与装备关键技术及工程示范	浙江开创环保科技股份有限公司	包进锋
73	2021C03022	资源环境科技关键技术、装备研发及应用示范-农村污水原位深度处理关键技术及一体化集成智能装备的研发	净化控股集团股份有限公司	金燕仙
74	2021C03023	资源环境科技关键技术、装备研发及应用示范-新型高效光催化剂氧空位诱导无害化处理制药废水关键技术研发及示范应用	台州学院	韩得满
75	2021C03024	易腐垃圾末端处理工艺技术提升	浙江大学	吴伟祥

76	2021C03025	易腐垃圾有机肥资源化利用出路拓展	浙江省耕地质量与肥料管理总站	陈红金
77	2021C05001	多频道射频直采收发芯片集成技术-多频道射频直采收发芯片集成技术研究	浙江大学	刘家瑞
78	2021C05002	触觉传感与智能感知微系统-触觉传感与智能感知微系统	北京航空航天大学杭州创新研究院	祝薇
79	2021C05003	触觉传感与智能感知微系统-基于微纳光纤的光电融合触觉传感与智能感知微系统	之江实验室	张磊
80	2021C05004	无源有源芯片单片集成技术-BAW 无源有源异质异构单片集成技术研究	浙江大学	董树荣
81	2021C05005	MicroLED 缺陷检测与巨量转移技术-MicroLED 巨量转印关键技术研究	长三角柔性电子技术协同创新中心	黄显
82	2021C05006	跨尺度精密制造技术-液氧甲烷火箭发动机跨尺度精密制造与装配关键技术研发及应用	浙江理工大学	李晓俊
二、竞争性项目				
83	2021C01042	5G 通信及数据中心 400G 光芯片及光模块研发及应用-5G 通信及数据中心 400G 高带宽高线性光电芯片研发	杭州芯耘光电科技有限公司	余永锐
84	2021C01043	5G 通信用 400G 高速互连组件研发及应用-5G 通信用 400G 及以上高速互连组件研发及产业化	浙江兆龙互连科技股份有限公司	何方
85	2021C01044	面向 5G 基站设备的电源管理芯片研发及应用-面向 5G 基站设备的电源管理芯片研发及应用	杰华特微电子（杭州）有限公司	黄必亮
86	2021C01045	异质异构集成工艺制程与 5G 射频微系统研发及应用-用于新一代 5G 射频微系统的三维异质异构集成工艺研发及应用	浙江集迈科微电子有限公司	冯光建
87	2021C01046	传统制造业与“新基建”基础设施融合发展研究及应用-基于物联网和数字孪生架构的低压断路器柔性生产线系统与工程示范	浙江人民电器有限公司	舒亮
88	2021C01047	传统制造业与“新基建”基础设施融合发展研究及应用-融合“新基建”信息基础设施的化纤行业智能制造系统研究与应用示范	桐昆集团浙江恒腾差别化纤维有限公司	许金祥
89	2021C01048	传统制造业与“新基建”基础设施融合发展研究及应用-面向厨具行业的 5G 工业互联网数据采集与传输技术研究及示范	浙江天喜厨电股份有限公司	吕挺
90	2021C01049	特色机械装备“智能一代”技术研究及应用-大批量风机智能工厂集成技术研究及应用示范	浙江亿利达风机股份有限公司	叶信学

91	2021C01050	特色机械装备“智能一代”技术研究及应用-基于智能绿色厨具开发的 Mcook 物联网平台研发及示范应用	火星人厨具股份有限公司	廖信
92	2021C01051	特色机械装备“智能一代”技术研究及应用-基于智能制造生产系统物联协同技术的研发应用	诺力智能装备股份有限公司	朱宝昌
93	2021C01052	特色机械装备“智能一代”技术研究及应用-智能高效冲压多级离心泵的研究开发及产业化	浙江南元泵业有限公司	牟介刚
94	2021C01053	特色机械装备“智能一代”技术研究及应用-面向全生命周期的电动工具智能制造生产线研发及集成应用示范	浙江省永康市金都工贸有限公司	徐新胜
95	2021C01054	特色机械装备“智能一代”技术研究及应用-精密服装拉链“智能一代”制造装备关键技术研发及应用	浙江伟星实业发展股份有限公司	冯杰
96	2021C01055	特色机械装备“智能一代”技术研究及应用-面向锯切装备产业提升的“智能一代”技术研究及产业化	缙云县产业创新服务有限公司	陈科明
97	2021C01056	高性能氟、硅化工材料-信息产业用新型氢氟醚国产化技术研发与示范	衢州氟硅技术研究院	叶立峰
98	2021C01057	高性能氟、硅化工材料-耐高低温高性能苯甲基硅油研制及产业化	浙江开化合成材料有限公司	陈道伟
99	2021C01058	高性能环保染料研发及产业化-基于全过程环保优化的稳储型高强度免水洗液体分散染料	杭州吉华江东化工有限公司	钱涛
100	2021C01059	高性能环保染料研发及产业化-环保型高性能染料关键技术开发及产业化	浙江龙盛染料化工有限公司	王专
101	2021C01060	高性能建筑及海洋工程材料研发及产业化-自修复高性能混凝土材料研发及其产业化	浙江方远新材料股份有限公司	杨杨
102	2021C01061	新型生物基材料及改性应用技术-高性能生物基呋喃聚酯及其在食品安全保障领域的应用示范	浙江海利得新材料股份有限公司	刘小青
103	2021C01062	新型生物基材料及改性应用技术-新型生物基呋喃聚酯关键技术开发	桐乡市辉煌染整股份有限公司	王磊
104	2021C01063	新型生物基材料及改性应用技术-年产3000吨新型生物基相变储能材料关键技术及其产业化开发	浙江捷达科技有限公司	胡子荣
105	2021C01064	新型生物基材料及改性应用技术-酚醛树脂生物质改性关键技术及绿色产业化示范工程	杭摩新材料集团股份有限公司	周大鹏
106	2021C01065	高精度复合机器人整机研发及应用-高精度复合机器人整机研发与应用	浙江浙能天工信息科技有限公司	王战
107	2021C01066	高精度复合机器人整机研发及应用-物流仓储用高速高精度存拣一体机器人研发与应用	浙江凯乐士科技有限公司	白红星

108	2021C01067	高精度减速器及一体化关节模组研发与应用-高精度减速器及一体化关节模组研发与应用	浙江双环传动机械股份有限公司	张靖
109	2021C01068	高精度三维视觉测量单元研发及应用-面向复杂工业场景的三维视觉测量与目标识别关键技术及其产业化	浙江智慧视频安防创新中心有限公司	石岩
110	2021C01069	高速高精并联机器人研发-新型高速高精四自由度并联机器人研发	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	杨桂林
111	2021C01070	高性能伺服电机与驱动产品研发及应用-工业机器人专用高性能伺服电机与驱动产品研发及应用	浙江联宜电机有限公司	吴晓峰
112	2021C01071	高性能伺服电机与驱动产品研发及应用-高性能工业机器人用聚磁式轻量化发卡PMSM和驱控一体化系统的关键技术研究及产业化应用	浙江禾川科技股份有限公司	鲁文其
113	2021C01072	高端无机非金属材料及制品-智能一体化穿戴防护屏关键技术研发及其应用	浙江星星科技股份有限公司	荆萌
114	2021C01073	高端无机非金属材料及制品-大型离心压缩机用高转速超大规格干气密封材料的开发及应用	浙江东新新材料科技有限公司	李志强
115	2021C01074	高品质功能纤维与制品研发及应用示范-负离子/抗菌抗病毒功能纳米材料及其纤维制品产业化	浙江三元纺织有限公司	李益民
116	2021C01075	高品质功能纤维与制品研发及应用示范-环境工程用高性能聚酯工业丝/PVC/PVDF复合膜结构材料生产关键技术研发	浙江锦达膜材科技有限公司	叶华亦
117	2021C01076	高品质功能纤维与制品研发及应用示范-高效阻燃/抗紫外绿色涤纶功能纺织品研发及产业化	浙江彩蝶实业股份有限公司	蔡芳
118	2021C01077	高品质功能纤维与制品研发及应用示范-物联网柔性标识用易精准喷绘涂层织物的高效生产关键技术研发及产业化	浙江凯瑞博科技有限公司	戚栋明
119	2021C01078	高性能表面防护涂层材料及应用技术-石油及页岩气钻探用聚晶金刚石复合齿研制及产业化	金华中烨超硬材料有限公司	申建中
120	2021C01079	高性能催化剂开发及其应用-氟喹诺酮类药物关键中间体2,4-二氯-5-氟苯乙酮绿色合成工艺研究及产业化	浙江吉泰新材料股份有限公司	沈振陆
121	2021C01080	高性能催化剂开发及其应用-高性能SCR脱硝催化剂关键原材料TMADaOH绿色生产工艺开发及产业化	肯特催化材料股份有限公司	吴尖平
122	2021C01081	高性能催化剂开发及其应用-UV光稳定剂绿色合成工艺及催化剂开发	利安隆科润(浙江)新材料有限公司	郑红朝
123	2021C01082	高性能特种钢材材料与制品研发及应用-纳米复合强化高强度耐热不锈钢制品研发与产业化	永兴特种材料科技股份有限公司	吴明华

124	2021C01083	高性能特种钢材料与制品研发及应用-热熔高性能铜包钢接触线复合材料的研发及产业化	浙江百川导体技术股份有限公司	张荣良
125	2021C01084	高性能有色金属及合金材料-绿色高性能药芯银钎料国产化关键制备技术及应用开发	杭州华光焊接新材料股份有限公司	金李梅
126	2021C01085	高性能有色金属及合金材料-航天航空用低成本高强度钛合金大尺寸薄板连轧关键技术研发及产业化	浙江申吉钛业股份有限公司	袁秦峰
127	2021C01086	高性能有色金属及合金材料-大型薄壁镁合金复杂件智能压铸关键技术研究与应用项目	万丰镁瑞丁新材料科技有限公司	周俊
128	2021C01087	热固性高分子材料的高效绿色资源化技术与应用-废弃聚氨酯材料的高效降解与绿色利用示范	赛诺（浙江）聚氨酯新材料有限公司	张小军
129	2021C01088	新型高分子改性材料研发及应用-军用飞机自润滑轴承用耐高温低摩擦 PTFE 复合材料制备关键技术研究及应用	浙江长盛滑动轴承股份有限公司	樊学峰
130	2021C01089	新型高分子改性材料研发及应用-导电性能可调控的高粘性、高导热丙烯酸酯胶粘剂及其在 5G 电子产品中的应用示范	安佐化学有限公司	徐立新
131	2021C01090	新型高分子改性材料研发及应用-高性能有机硅云母绝缘三维立体异形结构件一体化成型制备关键技术研发	浙江荣泰电工器材有限公司	郑敏敏
132	2021C01091	新型高分子改性材料研发及应用-大厚度低频吸波型聚甲基丙烯酸酯亚胺（PMI）结构泡沫材料的研制	浙江中科恒泰新材料科技有限公司	李克迪
133	2021C01092	新型高分子改性材料研发及应用-宽频微波毫米波电磁介质与衰减材料研发及产业化	浙江原邦材料科技有限公司	胡庆江
134	2021C01093	应急防护与公共安全用材料制备技术与应用-国产化高阻隔化学防护材料及装备的研制	浙江赛飞普诺科技发展有限公司	杨奋理
135	2021C01094	应急防护与公共安全用材料制备技术与应用-可降解高阻菌医疗防护包装透析功能纸关键技术研发及产业化	浙江恒达新材料股份有限公司	伊财富
136	2021C01095	超精密轴承研发及应用-数控机床超精密轴承研发及应用	浙江省机电设计研究院有限公司	章有良
137	2021C01096	高精度立式复合磨床整机研发及应用-高精度立式复合磨床整机研发及应用	浙江杭机股份有限公司	黄春韶
138	2021C01097	高精度立式复合磨床整机研发及应用-高精度立式复合磨床的研究与示范应用	台州北平机床有限公司	虞荣华
139	2021C01098	车用氢电混合动力系统集成与控制技术研究-车用氢电混合动力系统一体化集成与控制技术研究	浙江大学	陈剑
140	2021C01099	高精度氢能计量装备研发及应用-高精度氢能计量装备研发及应用	浙江浙能技术研究院有限公司	孙士恩

141	2021C01100	高可靠性固体氧化物燃料电池关键技术研究-高可靠平管型固体氧化物燃料电池关键技术研究及示范应用	浙江大学	洪伟荣
142	2021C01101	高可靠性固体氧化物燃料电池关键技术研究-高可靠性固体氧化物燃料电池关键技术研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	官万兵
143	2021C01102	高性能商用车氢燃料电池发动机及其整车集成与控制技术研究及应用-高性能商用车氢燃料电池发动机及其整车集成与控制技术研究及应用	浙江吉利新能源商用车集团有限公司	郭立书
144	2021C01103	高性能商用车氢燃料电池发动机及其整车集成与控制技术研究及应用-基于大功率自增湿电堆的商用车氢燃料电池发动机及整车集成控制技术研发与应用	浙江高成绿能科技有限公司	侯向理
145	2021C01104	供应链金融安全可信关键技术研究及应用-供应链金融安全可信关键技术研究及应用	杭州摸象大数据科技有限公司	高鹏
146	2021C01105	区块链应用监管系统和技术体系研究及应用-区块链应用监管系统和技术体系的研究和应用	杭州趣链科技有限公司	蔡亮
147	2021C01106	新一代人工智能交通基础设施精准诊断关键技术研究及应用-新一代人工智能交通基础设施病害精准诊断关键技术研究及应用	浙江省交通运输科学研究院	韩海航
148	2021C01107	工程工具软件与平台研发及应用-骨植入物多孔结构形性一体化 CAD/CAM 工具软件系统	浙江大学	贺永
149	2021C01108	工程工具软件与平台研发及应用-基于等几何分析的三维产品数字化设计、仿真与优化一体化软件平台研发及应用	杭州电子科技大学	徐岗
150	2021C01109	互联网内容安全关键技术研发及平台应用-互联网大数据内容安全关键技术研发及平台应用	网易（杭州）网络有限公司	周森
151	2021C01110	基于工业互联网的工业装备和信息安全、优化作业、动能一体化运行体系的研究及应用-大型制造企业智慧动力管控一体化集成平台研究及应用	浙江理工大学	郑军红
152	2021C01111	基于工业互联网的工业装备和信息安全、优化作业、动能一体化运行体系的研究及应用-基于工业互联网的高端电池制造过程智能管控一体化关键技术研究与应用	杭州电子科技大学	何志伟
153	2021C01112	基于物联网多芯模组化用电管理系统研发及应用-基于物联网多芯模组化用电管理系统研发及应用	杭州鸿雁电器有限公司	吴明
154	2021C01113	基于物联网多芯模组化用电管理系统研发及应用-基于物联网多芯模组化智能用电管理系统研发及应用	华立科技股份有限公司	赵强

155	2021C01114	新一代高性能低功耗智能物联网关键技术研究及应用-高性能低功耗泛在电力物联网关键技术研究及应用	杭州海兴电力科技股份有限公司	戴 翠
156	2021C01115	新一代云计算平台-基于云原生技术的新一代云计算平台	杭州朗和科技有限公司	陈 谔
157	2021C01116	安全生产区块链关键技术研究及应用-基于区块链的制造服务供需匹配平台开发及应用	浙江大学	刘 健
158	2021C01117	安全生产区块链关键技术研究及应用-能源安全生产区块链关键技术研究及应用平台研制	浙江工业大学	陈铁明
159	2021C01118	金融联盟区块链平台关键技术研究及应用-跨境贸易金融联盟区块链平台关键技术研究及应用	连连银通电子支付有限公司	颜亦军
160	2021C01119	面向机器智能的典型异构大数据编码压缩与应用关键技术及标准化-面向机器智能的异构视觉数据编码与应用	浙江大学	虞 露
161	2021C01120	高清视频监控系统技术研究及应用-多谱超高清智能视频监控系统关键技术研究及应用	浙江工商大学	陈卫刚
162	2021C01121	基于国产芯片的能力开放智能摄像机研发及应用-基于国产芯片的能力开放智能摄像机研发及应用	杭州海康威视系统技术有限公司	朱晓鸣
163	2021C01122	自主可控安防存储服务器研发及应用-新一代自主可控安防存储服务器研发及应用	浙江大华技术股份有限公司	刘 明
164	2021C01123	高性能纤维及复合材料产业化-大飞机用介孔超细玻纤填充多层防火隔音复合材料的研制及产业化	浙江福莱新材料股份有限公司	夏厚君
165	2021C01124	高性能纤维及复合材料产业化-耐高温抗蠕变超高分子量聚乙烯纤维制备及其表面活化改性关键技术研发与产业化示范	浙江千禧龙纤特种纤维股份有限公司	陈 宏
166	2021C01125	关键单体及高性能高分子材料产业化及其应用-高性能特种工程塑料聚醚醚酮的国产化及应用示范	浙江鹏孚隆新材料有限公司	陆学庆
167	2021C01126	热塑性聚酰亚胺及其应用产业化-热塑性聚酰亚胺及其应用产业化	浙江台州清泉医药化工有限公司	李显明
168	2021C01127	高精度仪器仪表与高性能科学仪器研发及应用-满足 OIML R46 国际建议的新一代智能电能表检定系统研发及应用	浙江涵普电力科技有限公司	王 祥
169	2021C01128	高精度仪器仪表与高性能科学仪器研发及应用-全自动多通道多维超高效液相色谱-质谱联用系统的开发及其在生命科学、精准医疗领域的应用和推广	浙江福立分析仪器股份有限公司	周小靖
170	2021C01129	轨道交通先进制造与专用装备研发及应用-地铁隧道智能化保护监测及预警关键技术研究及应用	浙大网新系统工程有限公司	赵和平

171	2021C01130	轨道交通先进制造与专用装备研发及应用-智能化轨道交通道岔动态监测、运维质量评估及预测分析关键技术研究及应用	杭州慧景科技股份有限公司	陈伟
172	2021C01131	轨道交通先进制造与专用装备研发及应用-城市轨道交通深基坑及隧道钢支撑智能伺服系统关键技术研究与应用项目	浙江明思特建筑支护技术有限公司	王羿
173	2021C01132	航空航天先进制造技术研究-飞机发动机关键零件精密复杂刀具设计与制造技术研究	杭州电子科技大学	倪敬
174	2021C01133	航空航天先进制造技术研究-高可靠长寿命航天电连接器及其设计评估平台的研发	浙江理工大学	钱萍
175	2021C01134	汽车先进制造及专用装备研发及应用-面向新能源汽车的高效低噪无油涡旋空压机研发及应用	浙江省机电设计研究院有限公司	黄建军
176	2021C01135	汽车先进制造及专用装备研发及应用-高性能油冷电驱总成开发及应用	浙江零跑科技有限公司	巫存
177	2021C01136	汽车先进制造及专用装备研发及应用-商用车智能电控气制动系统及其产业化装备关键技术研发	瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	李传武
178	2021C01137	汽车先进制造及专用装备研发及应用-新能源汽车用 WCBS 线控制动成套装备研发及产业化	浙江金麦特自动化系统有限公司	江飞舟
179	2021C01138	汽车先进制造及专用装备研发及应用-重卡变速器驱动齿轮关键技术的研发及产业化	浙江大众齿轮有限公司	朱春耕
180	2021C01139	汽车先进制造及专用装备研发及应用-用于轻质高强度汽车轮毂的柔性加工生产线研发及应用	浙江今跃机械科技开发有限公司	李贞明
181	2021C01140	汽车先进制造及专用装备研发及应用-基于 CVT 技术的新能源汽车高效自动变速器关键技术研究及应用	浙江万里扬股份有限公司	任华林
182	2021C01141	汽车先进制造及专用装备研发及应用-汽车发动机缸孔的高精度智能多维超声镗削加工关键技术与专用装备研发及应用	浙江浩天铝业股份有限公司	耿方杰
183	2021C01142	汽车先进制造及专用装备研发及应用-纳米磁流变阻尼减振智控悬架系统的研发	西格迈股份有限公司	贾春松
184	2021C01143	智能成套专用装备研发及应用-智能化 PU 材料多色浇注成型制造生产线研发及示范应用	中建材轻工业自动化研究所有限公司	陈换过
185	2021C01144	智能成套专用装备研发及应用-新型硬脆材料精密加工智能装备研发与应用示范	浙江百盛光电股份有限公司	孔亚广
186	2021C01145	智能成套专用装备研发及应用-钢铝共线混合轻量化金属卷材冲压成形智能成套装备	浙江恒立数控科技股份有限公司	李建峰
187	2021C01146	智能成套专用装备研发及应用-金属管件精密成型先进制造成套装备研发及应用	浙江金洲管道科技股份有限公司	杨伟芳

188	2021C01147	智能成套专用装备研发及应用-千吨级碳纤维智能成套专用装备研发及国产化应用	浙江精功科技股份有限公司	傅建根
189	2021C01148	智能成套专用装备研发及应用-用于航空发动机等涡轮盘榫槽加工的智能拉削装备研制及产业化	浙江畅尔智能装备股份有限公司	林绿高
190	2021C01149	智能服务机器人研发及应用-环境感知的智能服务机器人研发及应用	杭州艾米机器人有限公司	伊国栋
191	2021C01150	重大成套装备及组件研发及应用-6MW 级系列智能风电机组开发	浙江运达风电股份有限公司	应有
192	2021C01151	重大成套装备及组件研发及应用-大型空分装置智能自主运行技术研发及产业化	杭州制氧机集团股份有限公司	徐祖华
193	2021C01152	重大成套装备及组件研发及应用-大型水利枢纽水力发电成套装备关键技术及工程应用	浙江富春江水电设备有限公司	马建峰
194	2021C01153	重大成套装备及组件研发及应用-大型炼油装置高参数多相输送球阀关键技术研究及国产化开发	浙江石化阀门有限公司	苏荆攀
195	2021C01154	重大成套装备及组件研发及应用-抗强腐蚀性稀有金属合金流程阀门关键技术及国产化	维都利阀门有限公司	夏成锐
196	2021C01155	重大成套装备及组件研发及应用-面向高强钢差厚板的 30kW 超高功率激光切割智能机床研发及应用	浙江嘉泰激光科技股份有限公司	陈大建
197	2021C01156	重大成套装备及组件研发及应用-大乙烯装置用汽轮机-急冷油泵智能化机组关键技术研究及国产化	嘉利特荏原泵业有限公司	汪雄鹰
198	2021C01157	重大成套装备及组件研发及应用-高性能复杂铸件精密成型智能化成套装备及产业化	湖州鼎盛机械制造有限公司	夏小江
199	2021C01158	重大成套装备及组件研发及应用-高性能流体阻尼轴承设计制造关键技术研发及产业化	浙江申发轴瓦股份有限公司	许永利
200	2021C01159	重大成套装备及组件研发及应用-商用大型飞机座舱空气过滤器性能及其国产化试制研发	浙江金海环境技术股份有限公司	刘朝军
201	2021C01160	重大成套装备及组件研发及应用-基于负载特性的工程机械高端液压系统关键技术研发及应用	浙江高宇液压机电有限公司	蒋俊
202	2021C01161	重大成套装备及组件研发及应用-高速钻床用高灵敏耐冲击液压系统的研发及应用	浙江汉达机械有限公司	应志达
203	2021C01162	电商可信交易关键技术研究及应用-基于跨境支付大数据的电商可信交易关键技术研究与应用	杭州王道控股有限公司	YONG TANG
204	2021C01163	公共数字生活精准服务平台研发及应用-公共数字生活精准服务平台研发及应用	杭州码全信息科技有限公司	马汉杰

205	2021C01164	融合媒体内容智能监管平台研发及应用-高通量融媒体内容智能监管平台研发及应用	浙大城市学院	吴明晖
206	2021C01165	数字虚拟摄制服务关键技术研究及应用-数字虚拟摄制服务关键技术研究及应用	浙江红点影视股份有限公司	施雄广
207	2021C01166	现代供应链协同技术与大型流通平台研发及应用-基于网易严选“严选模式”的智慧供应链深度协同技术研究和示范	杭州网易再顾科技有限公司	罗晓华
208	2021C01167	现代供应链协同技术与大型流通平台研发及应用-基于物联网的流通供应链协同平台的开发及示范应用	浙江数链科技有限公司	金梁
209	2021C01168	大尺寸衬底及外延材料研发及应用-大尺寸 GaN 外延材料及器件制备关键技术研发	华灿光电(浙江)有限公司	梅劲
210	2021C01169	大尺寸衬底及外延材料研发及应用-大尺寸柔性纳米压印装备研发及其在衍射光学芯片制造中的应用	浙江优众新材料科技有限公司	李宁
211	2021C01170	高性能导电、电绝缘材料及制品-全背极钝化接触太阳能电池的导电浆料及高效结构研究	晶科能源科技（海宁）有限公司	金浩
212	2021C01171	高性能导电、电绝缘材料及制品-一次拉挤成型超大芯体的特高压输电线路工程绝缘子关键技术研发及产业化	浙江金凤凰电力科技有限公司	綦东葆
213	2021C01172	高性能稀土永磁材料研发及应用研究-满足 200-600℃ 高温应用要求的高稳定性钕系稀土永磁材料开发与应用	浙江工业大学	车声雷
214	2021C01173	面向能源、资源和生命健康等重大战略的先进分离膜及功能材料-面向水资源高效开发利用的复合膜材料设计及产业化	杭州水处理技术研究开发中心有限公司	郑宏林
215	2021C01174	显示用超薄微晶玻璃面板研发及应用-显示用超薄微晶玻璃面板研发及应用	浙江大学	樊先平
216	2021C01175	新能源汽车关键材料开发及产业化-高比能固态锂离子电池关键材料及电池制造技术开发	浙江南都电源动力股份有限公司	陈建
217	2021C01176	新能源汽车关键材料开发及产业化-高比容量硅碳基负极材料研发与产业化	湖州杉杉新能源科技有限公司	王连邦
218	2021C01177	新能源汽车关键材料开发及产业化-高安全长寿命动力电池用镍钴锰铝四元正极关键材料研发	华友新能源科技（衢州）有限公司	闵盛焕
219	2021C01178	新型光电材料及器件研发及产业化-高性能 IGBT 氮化铝陶瓷基板活性钎焊覆铜技术研究及产业化应用	浙江省冶金研究院有限公司	贺艳明
220	2021C01179	新型光电材料及器件研发及产业化-高精度啁啾光纤光栅的制备	杭州奕力科技有限公司	孙彪

221	2021C01180	新型生物医用关键有机材料研发及应用-类器官功能性生物医用材料研发与评价技术体系构建及其示范应用	浙江理工大学	I MUHAMMAD ZUBAIR
222	2021C01181	智能传感、柔性显示材料与器件研发与应用-压电智能传感/驱动器件的关键技术研发与应用	浙江师范大学	张忠华
223	2021C01182	智能传感、柔性显示材料与器件研发与应用-可同位多感知的新型量子传感材料的设计、开发及在柔性传感中的产业化应用	浙江工业大学	胡军
224	2021C01183	智能传感、柔性显示材料与器件研发与应用-柔性传感、驱动关键材料与器件研发及其在仿生机器人中的应用	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	尚杰
225	2021C01184	高精度光刻胶及胶膜的研发和产业化-高精度光刻胶及胶膜的研发和产业化	杭州福斯特应用材料股份有限公司	李伟杰
226	2021C01185	集成电路制造用前驱体材料研发-集成电路制造用前驱体材料研发	浙江博瑞电子科技有限公司	陈刚
227	2021C01186	可折叠手机盖板用光学级无色透明聚酰亚胺基膜的研发和产业化-可折叠手机盖板用光学级无色透明聚酰亚胺基膜的研发和产业化	浙江道明光电科技有限公司	陈图强
228	2021C01187	基于高速实时以太网自主可控的工业互联网控制系统-基于国产软硬件的工业互联网可编程控制系统的研究和应用	杭州电子科技大学	邬惠峰
229	2021C01188	量子安全通信和数据透明加密技术研究及应用-高性能超导纳米线单光子探测系统研发及产业化	浙江赋同科技有限公司	尤立星
230	2021C01189	应用于网络设备的单板硬件信号自动化测试系统-手机 5G 天线单板硬件信号自动化测试系统研发及产业化	安费诺飞凤（安吉）通信部品有限公司	胡峰俊
231	2021C01190	高耐蚀耐温高性能低重稀土钕铁硼研发-高耐蚀耐温高性能低重稀土钕铁硼研发	中国计量大学	吴琮
232	2021C01191	高性能钕钴永磁材料及关键制备技术-高性能钕钴永磁材料及关键制备技术	杭州科德磁业有限公司	张保国
233	2021C01192	全服役高稳定性钕铁硼/铁氧体关键技术及产业化-全服役高稳定性钕铁硼/铁氧体关键技术及产业化	浙江大学	严密
234	2021C01193	新型半导体领域用高频高性能软磁材料-新型半导体领域用高频高性能软磁材料研发及产业化	浙江东睦科达磁电有限公司	柯昕
235	2021C01194	车路协同自动驾驶关键技术研究及应用-车路协同自动驾驶关键技术自主研发	杭州吉利汽车有限公司	邓堃
236	2021C01195	低速场景无人驾驶车辆研发及应用-低速场景的无人驾驶运输系统关键技术研究及应用	浙江浙大网新众合轨道交通工程有限公司	白剑

237	2021C01196	复杂交通环境下基于多传感器融合的环境感知及定位算法研究及应用-面向复杂交通环境高级别自动驾驶的环境感知与定位算法研究与应用	浙江大学	项志宇
238	2021C01197	复杂交通环境下基于多传感器融合的环境感知及定位算法研究及应用-基于多传感器融合的环境感知及定位技术研究与应用	之江实验室	朱永东
239	2021C01198	智能网联电动汽车动态无线充电关键技术研究及应用-智能网联电动汽车动态无线充电关键技术研究及应用	浙江大学	苏宏业
240	2021C01199	新一代超大规模 N×N 硅光开关阵列-超大规模 N×N 硅光开关阵列	浙江大学	戴道铨
241	2021C02011	农产品保质减损精准控制关键技术和装备研发-薯类农产品保质减损精准控制关键技术研究 and 装备研发	金华市农业机械研究所	陈长卿
242	2021C02012	木材加工提质改造关键技术研究及应用-木地板加工提质改造关键技术研究及应用	国家林业和草原局竹子研究开发中心	陈玉和
243	2021C02013	林特产品加工剩余物资源高值化利用-农业资源高效利用—浙江省林特产品加工剩余物资源高值化利用与产品研创	浙江农林大学	郇伟伟
244	2021C02014	林特产品加工剩余物资源高值化利用-油茶加工剩余物高值化利用与新产品研创	中国林业科学研究院亚热带林业研究所	方学智
245	2021C02015	果品新型安全保鲜剂开发与应用-果品新型安全保鲜剂开发与应用	浙江省农业科学院	吴伟杰
246	2021C02016	根茎类中药材采收采后处理一体化装备研发-根茎类中药材采收采后处理一体化装备研发	中联重机浙江有限公司	冯基平
247	2021C02017	特色小竹减量化栽培和高值利用-苦竹类中小径混生竹减量化栽培与高值化综合利用技术研发	浙江农林大学	应叶青
248	2021C02018	药食同源功能健康食品开发-浙江省特色药食同源功能健康食品开发	浙江大学	陈卫
249	2021C02019	药食同源功能健康食品开发-药食同源功能组分膜法制备及其功能健康食品全利用开发	浙江省食品药品检验研究院	陈碧莲
250	2021C02020	药食同源功能健康食品开发-菊花、黄精及荷叶功能评价与健康食品开发	浙江农林大学	张新凤
251	2021C02021	智能作业装备与农业机器人-农机装备智能化关键技术研发与示范	衢州学院	周兆忠
252	2021C02022	智能植物工厂集成应用示范-无人化智能植物工厂关键技术研究与应用示范	台州绿沃川农业有限公司	周延锁
253	2021C02023	植物-土壤-环境信息感知技术与先进传感器-植物-土壤-环境信息感知技术与先进传感器	浙江大学	何勇

254	2021C02024	水产养殖数字化技术装备与工厂化应用示范-鱼类工厂化循环水数字化健康养殖关键技术与装备研究及集成示范	浙江大学舟山海洋研究中心	叶章颖
255	2021C02025	水产养殖数字化技术装备与工厂化应用示范-水产养殖无人数字化工厂关键技术装备研发与应用示范	浙江省海洋水产养殖研究所	闫茂仓
256	2021C02026	畜禽养殖业传感技术与装备-家禽养殖业传感技术与装备	浙江大学	泮进明
257	2021C02027	立体式封闭智能无人畜牧工厂集成应用示范-立体式封闭智能无人生猪养殖工厂集成应用示范	浙江昌农农牧食品有限公司	吉洪湖
258	2021C02028	26 县绿色技术应用-茶园关键生产环节智能化作业装备研发与应用示范	浙江周立实业有限公司	彭天文
259	2021C02029	26 县绿色技术应用-天台乌药全资源化利用关键技术研究及系列产品开发	浙江红石梁集团天台山乌药有限公司	何国庆
260	2021C02030	26 县绿色技术应用-油茶鲜果后熟及脱蒲干燥工厂化处理关键技术与装备研制	青田县瓯青机械有限公司	王德华
261	2021C02031	26 县绿色技术应用-高性能医用包装纸绿色制造关键技术研究及产业化	仙鹤股份有限公司	张诚
262	2021C02032	26 县绿色技术应用-山茶油绿色加工技术及高值化产品研制与示范	浙江山茶润生物科技有限公司	周飞
263	2021C02033	26 县绿色技术应用-猕猴桃物流保鲜及品质控制关键技术与示范	浙江冒个泡电子商务有限公司	郑贞栋
264	2021C02034	26 县绿色技术应用-仙居鸡绿色替抗与优质、高效生产关键技术与集成推广	浙江省仙居种鸡场	叶轩
265	2021C02035	主要粮油作物高效绿色定额施肥技术研究-主要粮油作物高效绿色定额施肥技术研究	浙江省耕地质量与肥料管理总站	虞轶俊
266	2021C02036	农业气象监测关键技术与靶向服务-茶叶气象监测关键技术与靶向服务	浙江省气候中心	金志凤
267	2021C02037	国土绿化关键技术研发与应用-浙江省主要造林树种智能化育苗关键技术研发与应用	浙江农林大学	张启香
268	2021C02038	国土绿化关键技术研发与应用-浙江沿海和平原高效绿化技术研发与应用	中国林业科学研究院亚热带林业研究所	吴统贵
269	2021C02039	宜居乡村动态环境监测与生活垃圾处理关键技术研究-面向宜居乡村分散式污水与垃圾治理的动态监测技术及装备研发	浙江理工大学	代琦
270	2021C02040	新型植物生长调节剂研制-新型植物多肽在调控园艺作物生长、品质和广谱抗逆性中的作用机制及其产品研制与应用	浙江大学	师恺
271	2021C02041	新型植物生长调节剂研制-下一代靶标性蔬菜生长调节剂研制及中试示范	中国计量大学	徐沛

272	2021C02042	浙江优势特色蔬菜作物高质量种子生产关键技术研究-西兰花、瓠瓜等浙江优势特色蔬菜作物高质量种子生产关键技术研究	浙江省农业科学院	盛小光
273	2021C02043	浙江省珍稀濒危动植物资源挖掘与保护利用-浙江省珍稀濒危药用植物重楼、蛇足石杉、独蒜兰、杜鹃兰和金荞麦资源的挖掘与保护利用	浙江理工大学	汪得凯
274	2021C02044	浙江省珍稀濒危动植物资源挖掘与保护利用-浙江珍稀濒危动物的资源保育与恢复	浙江师范大学	郑善坚
275	2021C02045	生态安全高效生物防治制剂研发-蔬菜重大害虫高效生物防治制剂研发	浙江大学	陈学新
276	2021C02046	生态安全高效生物防治制剂研发-生态安全高效果蔬病害生物防治制剂研发	浙江农林大学	陈杰
277	2021C02047	重要渔业水域生态容量评估及生态修复关键技术-典型增殖养殖水域生态容量评估及生态修复技术	浙江海洋大学	张秀梅
278	2021C02048	重要渔业水域生态容量评估及生态修复关键技术-山塘水库和池塘养殖水体生态容量评估及生态修复关键技术研究	杭州师范大学	张杭君
279	2021C02049	多联多价高效动物疫苗开发-猪流行性腹泻病毒和猪德尔塔冠状病毒二联灭活疫苗创制	浙江大学	师福山
280	2021C02050	规模化猪场生物安全风险防控集成与示范-规模化猪场生物安全风险防控集成与示范	浙江华统肉制品股份有限公司	周卫东
281	2021C02051	新型动物疫苗创制-猪瘟弱毒分子标记疫苗创制及其配套鉴别检测试剂盒开发	浙江大学	HE FANG
282	2021C02052	优势特色蔬菜遗传资源数字化利用技术体系构建-番茄等优势特色蔬菜种质资源数字化、智能化利用研究	浙江省农业科学院	程远
283	2021C02053	其他动植物遗传资源数字化利用技术体系构建-葡萄、杨梅和杜鹃花等木本园艺植物遗传资源数字化体系的构建与应用	浙江万里学院	吴月燕
284	2021C02054	其他动植物遗传资源数字化利用技术体系构建-特色经济林木种质资源数字化利用技术体系构建	浙江农林大学	林二培
285	2021C02055	名优水产动物遗传资源数字化利用技术体系构建-小黄鱼遗传资源数字化利用技术体系构建	浙江省农业科学院	刘峰
286	2021C02056	水稻遗传资源数字化利用技术体系构建-水稻遗传资源数字化利用技术体系构建	中国水稻研究所	魏兴华
287	2021C02057	特色优势旱粮作物遗传资源数字化利用技术体系构建-油菜等旱粮作物基因资源利用数据库及交互式门户网站的构建	浙江大学	蒋立希

288	2021C02058	出口农产品生物毒素风险识别、监测及其控制技术研发-出口农产品真菌毒素风险识别、监测及其控制技术研发	浙江省检验检疫科学技术研究院	李可
289	2021C02059	真假农产品真实性现场快速诊断关键技术及产品研发-基于核酸与蛋白的农产品真实性现场快速诊断关键技术及产品研发	浙江省农业科学院	徐俊锋
290	2021C02060	进出口饲料质量安全甄别技术研究-进出口饲料质量安全检测及控制关键技术研究	浙江省检验检疫科学技术研究院	帅江冰
291	2021C02061	食用农产品高风险危害因子现场快速筛查技术研究及产品开发-畜禽和水产品中高风险危害因子现场快速精准检测技术研发与应用	浙江科技学院	吴元锋
292	2021C02062	食用农产品高风险危害因子现场快速筛查技术研究及产品开发-食用农产品高风险危害因子高效富集-快速检测关键技术与智能化产品研发	浙江省农业科学院	徐霞红
293	2021C03026	IT 与 BT 融合的生命健康产业服务数字化技术研究-IT 与 BT 深度融合的生命健康产业服务数字化项目	杭州费尔斯通科技有限公司	杨红飞
294	2021C03027	基于人工智能的数字诊疗设备及系统研发-心律失常筛查-诊断-预后人工智能柔性穿戴医疗设备及计算平台研发	浙江大学	潘赞
295	2021C03028	基于人工智能的数字诊疗设备及系统研发-基于人工智能的脑外伤辅助诊疗系统研发	浙江大学	杨小锋
296	2021C03029	基于人工智能的数字诊疗设备及系统研发-肺癌多模态医学影像综合分析系统研制	之江实验室	朱闻韬
297	2021C03030	基于人工智能的数字诊疗设备及系统研发-基于人工智能的生殖细胞遗传疾病影像数据捕获与全自动分析诊断系统开发	杭州德适生物科技有限公司	宋宁
298	2021C03031	基于人工智能的数字诊疗设备及系统研发-脑卒中运动功能康复智能化评估和精准医疗系统研发及应用	杭州电子科技大学	席旭刚
299	2021C03032	基于人工智能的数字诊疗设备及系统研发-基于人工智能的重大致盲性眼病诊疗系统的研发	浙江大学（医学院）附属第一医院	崔红光
300	2021C03033	中医药防治研究-化湿宣肺颗粒治疗普通型新冠肺炎临床前研究	浙江省中医药研究院	黄飞华
301	2021C03034	医用救治设备及防护产品研发-经鼻高流量氧疗呼吸机的研发及推广应用	杭州电子科技大学	王家军
302	2021C03035	医用救治设备及防护产品研发-高密合性面部防护产品压疮保护材料研究及基于三维扫描的新型产品研制	浙江省医疗器械检验研究院	张莉

303	2021C03036	医用救治设备及防护产品研发-自主可控人工心肺机（体外膜氧合）的研究与产业化	中国科学院肿瘤与基础医学研究所	李华
304	2021C03037	基于大数据的监测预警与应对技术研究-基于大数据的新发重大传染病监测、预警和应对	杭州西湖数据智能研究院	陈积明
305	2021C03038	基于大数据的监测预警与应对技术研究-基于大数据的新发重大传染病监测预警技术研究	浙江省疾病预防控制中心	林君芬
306	2021C03039	抗新冠病毒等药物开发研究-基于新冠病毒蛋白结构的抗病毒新药研发及临床前研究	浙江大学（医学院）附属第一医院	郑敏
307	2021C03040	抗新冠病毒等药物开发研究-针对新冠病毒的蛋白类抑制剂开发	西湖大学	党波波
308	2021C03041	肺炎及其并发症的药物开发研究-靶向 MyD88 防治肺炎及其并发症的新药发现研究	杭州医学院	梁广
309	2021C03042	肺炎及其并发症的药物开发研究-肺炎及其并发症的新药研究	浙江大学	朱虹
310	2021C03043	高灵敏度快速诊断试剂及设备研发-基于微流控芯片和多重酶恒温扩增的高灵敏度新冠病毒核酸快速检测系统	浙江大学	姚航平
311	2021C03044	高灵敏度快速诊断试剂及设备研发-新冠等主要呼吸道病毒自动化检测仪器和试剂集成研究	浙江省疾病预防控制中心	张严峻
312	2021C03045	高灵敏度快速诊断试剂及设备研发-新冠病毒与流感病毒一次快速诊断鉴别关键技术及试剂的研发	浙江东方基因生物制品股份有限公司	冯晓燕
313	2021C03046	中药新药开发研究-基于多组学和人工智能技术的抗膝关节炎中药新药临床前研究	浙江中医药大学	单乐天
314	2021C03047	中药新药开发研究-治疗牙周炎经典名方-玉女煎的物质基准研究及颗粒剂开发	浙江省中医药研究院	寿旦
315	2021C03048	前沿创新诊疗设备研发-肝脏肿瘤精准热消融体系构建及产业化	浙江大学医学院附属第四医院	唐喆
316	2021C03049	前沿创新诊疗设备研发-手持式可替代机器人多维度腔镜器械及配套高清 4K 导航系统	杭州康基医疗器械有限公司	岳计强
317	2021C03050	医用机器人产品及导航系统研发-基于脑控 CPG 的主动康复外骨骼机器人研发	北京航空航天大学杭州创新研究院	裴忠才
318	2021C03051	医用机器人产品及导航系统研发-智能化肢体康复训练和机能实时评价机器人	浙江省医疗健康集团有限公司	李丰
319	2021C03052	新型医学成像设备研发-三维光声断层成像的材料、器件和系统的研究	之江实验室	施钧辉
320	2021C03053	新型医学成像设备研发-面向脉络膜血流动力学高精度定量的多模态功能 OCT 成像系统	温州医科大学	周翔天

321	2021C03054	新型医学成像设备研发-医用无液氦超导磁共振成像系统研制	浙江朗润医疗科技有限公司	唐昕
322	2021C03055	高端体外诊断检验仪器及试剂研发-新型全自动数字 PCR 病原诊断系统研发及临床应用	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	俞云松
323	2021C03056	高端体外诊断检验仪器及试剂研发-基于微流控的新型多功能凝血功能分析仪器及系列诊断试剂的研发	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	谢鑫友
324	2021C03057	高端体外诊断检验仪器及试剂研发-高通量电化学发光免疫检测仪及其配套试剂盒的研发	中国计量大学	郭良宏
325	2021C03058	高端体外诊断检验仪器及试剂研发-基于化学发光和流式荧光技术平台的新肿瘤标志物用于肺癌的早诊早筛及辅助诊断创新专利产业化	杭州广科安德生物科技有限公司	高金波
326	2021C03059	高端植介入器械和组织工程产品研发-高精度 3D 打印梯度纳米复合材料的口腔颌面软硬组织复杂缺损同期修复的应用研究	浙江大学医学院附属口腔医院	谢志坚
327	2021C03060	高端植介入器械和组织工程产品研发-可调控降解、可载药的新型血管栓塞材料关键技术的研究与应用	杭州艾力康医药科技有限公司	吴健
328	2021C03061	高端植介入器械和组织工程产品研发-高生物相容性肠道可降解的研发和应用	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	蔡秀军
329	2021C03062	高端植介入器械和组织工程产品研发-柔性智能无线骶神经刺激器的研发及在难治性下尿路功能障碍中的应用	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	丁国庆
330	2021C03063	临床医学研究中心协同攻关及示范-基于质谱流式技术的肝癌和胰腺癌早筛生物标志物研发和应用研究	浙江大学（医学院）附属第一医院	章琦
331	2021C03064	临床医学研究中心协同攻关及示范-儿童幽门螺杆菌耐药风险评估体系的建立及精准治疗新技术研究	浙江大学（医学院）附属儿童医院	江米足
332	2021C03065	临床医学研究中心协同攻关及示范-rh-bFGF 视神经鞘内局部控释应用促 TON 视神经功能恢复的多中心研究	温州医科大学	吴文灿
333	2021C03066	临床医学研究中心协同攻关及示范-急性胰腺炎微创诊治新技术研发和信息化平台建设	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	虞洪
334	2021C03067	临床医学研究中心协同攻关及示范-血流灌注成像大数据引导的水凝胶结合 CAR-T 细胞治疗恶性脑肿瘤的跨学科多中心研究	浙江大学（医学院）附属第二医院	孙崇然
335	2021C03068	临床医学研究中心协同攻关及示范-实时 Monte Carlo 抗菌药物应用优化系统建设与推广应用	浙江大学（医学院）附属第一医院	肖永红

336	2021C03069	代谢性疾病诊治新技术研究-以葡萄糖激酶为靶点——糖尿病精准医疗的技术和药物开发	温州医科大学附属第一医院	顾雪疆
337	2021C03070	代谢性疾病诊治新技术研究-糖尿病肾病早期精准诊断新技术的建立及临床验证	浙江大学（医学院）附属第二医院	郑超
338	2021C03071	危重症疾病诊治新技术研究-脓毒症精准化液体治疗策略	浙江大学	洪玉才
339	2021C03072	危重症疾病诊治新技术研究-坏死性软组织感染临床精准诊疗体系建设	温州医科大学附属第一医院	卢中秋
340	2021C03073	危重症疾病诊治新技术研究-心脏骤停预警、复苏的关键技术和系统优化研究	浙江大学（医学院）附属第二医院	张茂
341	2021C03074	口腔及耳鼻喉疾病诊治新技术研究-口腔黏膜癌前损害光动力治疗中干细胞标志疗效预判体系的建立与应用	浙江大学医学院附属口腔医院	陈谦明
342	2021C03075	口腔及耳鼻喉疾病诊治新技术研究-牙颌面畸形疾病数字化智能诊疗技术研发及产业化应用	杭州口腔医院集团有限公司	王彬
343	2021C03076	生物安全追踪溯源技术与应急处置设备研发-“一物一码”新型生物采样器及追溯管理系统研发及产业化	杭州百伴生物技术有限公司	张扬
344	2021C03077	皮肤性病与风湿免疫疾病诊治新技术研究-脐带间充质干细胞治疗特应性皮炎新技术研究	杭州医学院	张立将
345	2021C03078	肌肉骨骼系统疾病诊治新技术研究-脐带和脂肪间充质干细胞联合治疗膝关节骨关节炎的临床创新技术转化研究	浙江省人民医院	毕擎
346	2021C03079	肾脏疾病诊治新技术研究-基于足细胞自身抗体早期快速诊断微小病变型肾病综合征创新技术的建立及临床研究	浙江大学（医学院）附属儿童医院	毛建华
347	2021C03080	中药二次开发研究-医院制剂健脾安胎合剂的二次开发研究	杭州市中医院	章勤
348	2021C03081	候选药物开发研究-靶向治疗甲状腺未分化癌抗 VSIG4 单克隆抗体的开发研究	浙江省人民医院	葛明华
349	2021C03082	候选药物开发研究-新型抗 B 细胞淋巴瘤 PI3K δ 抑制剂的研发	浙江中医药大学	赵华军
350	2021C03083	候选药物开发研究-基于蛋白降解靶向嵌合体（PROTAC）的治疗阿尔茨海默氏症候选药物的发现和临床前评价	杭州医学院	黄文海
351	2021C03084	候选药物开发研究-一种抗细菌耐药性新型抗生素候选药物的开发研究	浙江工业大学	王鸿
352	2021C03085	候选药物开发研究-基于 MAO-B 和生物铁代谢多靶点新型抗阿尔兹海默病候选药物的研发	浙江工业大学	谢媛媛
353	2021C03086	化药新药开发研究-化药 1 类新药 CK1-PI3K 双靶抑制剂 HZ-H08905 的临床前研究	杭州和正医药有限公司	胡苗

354	2021C03087	化药新药开发研究-治疗紫杉醇耐药肿瘤的新药卡巴他赛阳离子柔性乳剂研发	杭州师范大学	谢恬
355	2021C03088	新型生物药物开发研究-抗体融合蛋白分子筛选评价技术平台建立及新型抗体融合蛋白 GMA106 临床前研究	浙江工业大学	应国清
356	2021C03089	新型生物药物开发研究-第二代肿瘤免疫治疗生物创新双价单抗 BR102 的国际化研发及临床研究	海正生物制药有限公司	聂磊
357	2021C03090	新型生物药物开发研究-治疗中重度缺血性脑卒中的神经前体细胞药物的临床前及临床研究	浙江霍德生物工程有限公司	范靖
358	2021C03091	高端仿制药开发研究-两性霉素 B 的生物合成及高端制剂脂质体开发研究	浙江天台药业有限公司	张博
359	2021C03092	高端仿制药开发研究-用于治疗与艾滋病相关的卡波氏肉瘤等疾病的仿制盐酸多柔比星脂质体注射液的产业化开发	浙江圣兆药物科技股份有限公司	蒋朝军
360	2021C03093	高端仿制药开发研究-一线糖尿病治疗药物磷酸西他列汀的高端仿制及产业化	浙江永太科技股份有限公司	何匡
361	2021C03094	儿童疾病诊治新技术研究-Prader-Willi 综合征诊断新技术建立和临床研究	浙江大学（医学院）附属儿童医院	邹朝春
362	2021C03095	妇科常见多发病诊治新技术研究-基于类器官 3D 结构的子宫内膜损伤修复新技术的建立及应用	浙江大学医学院附属妇产科医院	吴瑞瑾
363	2021C03096	心血管疾病诊治新技术研究-基于 miR-363-CD69/FBN1 信号通路的动脉粥样硬化易损斑块早期诊断试剂盒研发与应用	宁波大学	崔翰斌
364	2021C03097	心血管疾病诊治新技术研究-心脏瓣膜病治疗新技术研究系列（经导管二尖瓣治疗新技术研究）	浙江大学（医学院）附属第二医院	王建安
365	2021C03098	生殖健康、生育安全与围产疾病诊治新技术研究-卵巢功能不全早期精准诊断技术与治疗新策略研究	浙江大学医学院附属妇产科医院	张丹
366	2021C03099	生殖健康、生育安全与围产疾病诊治新技术研究-原发性免疫缺陷病及脊髓性肌萎缩症新生儿早期筛诊治体系建立及集成关键技术研究	浙江大学	杨茹莱
367	2021C03100	生殖健康、生育安全与围产疾病诊治新技术研究-多囊卵巢综合征不孕患者精准诊治新技术研究	浙江大学医学院附属妇产科医院	朱依敏
368	2021C03101	眼病诊治新技术研究-基于内窥镜与功能扫频 OCT 整合的新型视神经显微微创手术系统研发	温州医科大学	王媛媛
369	2021C03102	眼病诊治新技术研究-近视及其并发症诊治和防控新技术研究	温州医科大学	瞿佳

370	2021C03103	眼病诊治新技术研究-基于移动设备和人工智能的基层防盲治盲适宜技术研发和推广	浙江省人民医院	洪朝阳
371	2021C03104	神经精神疾病诊治新技术研究-基于视黄酸信号途径的儿童孤独症谱系障碍诊治新技术研究	浙江大学（医学院）附属第二医院	冯建华
372	2021C03105	神经精神疾病诊治新技术研究-基于血流动力学分析的脑动脉瘤辅助诊断及手术预案系统的研发与应用	浙江医院	万曙
373	2021C03106	神经精神疾病诊治新技术研究-基于“脑肠轴学说”的肠道菌群重建对结肠癌伴随抑郁症患者治疗的疗效研究	浙江省肿瘤医院	于恩彦
374	2021C03107	神经精神疾病诊治新技术研究-情感障碍认知损害诊治新技术研究	浙江大学	胡少华
375	2021C03108	先进康复理疗设备研发-骨与关节损伤后的精准康复系统研究	浙江大学（医学院）附属第二医院	冯刚
376	2021C03109	先进康复理疗设备研发-全球首台套基于人工智能的单下肢康复外骨骼装备研发	安杰莱科技（杭州）有限公司	李鲁亚
377	2021C03110	先进康复理疗设备研发-基于人工智能和虚拟现实技术的情境式神经康复训练系统的研发	浙江凡聚科技有限公司	王索刚
378	2021C03111	创新医疗设备应用示范-基于医共体新型服务模式创新医疗器械应用示范	浙江大学（医学院）附属第一医院	冯靖祎
379	2021C03112	医用设备进口替代核心元器件和部件研发-数字诊疗装备CT核心部件高速滑环研发与产业化	嘉兴恩碧技电气有限公司	马狄峰
380	2021C03113	新型医用材料及产品研发-新型抗菌、成骨活性种植系统的研发	浙江大学医学院附属口腔医院	杨国利
381	2021C03114	新型医用材料及产品研发-符合国人解剖特点的预涂骨水泥膝关节的研发	浙江科惠医疗器械股份有限公司	虞方磊
382	2021C03115	新型医用材料及产品研发-温度敏感性食道肠道创面功能性修复材料的研发与应用研究	浙江大学（医学院）附属第一医院	沈哲
383	2021C03116	现代中医诊疗设备研发-中医脑病居家个性化智能康复诊治一体设备包——以失眠、癫痫“中医智能辨证论治”为例	浙江中医药大学	李凯
384	2021C03117	恶性肿瘤免疫治疗新技术研究-安全开关修饰的新型 CAR-NK 细胞研发和治疗 B 细胞淋巴瘤的基础和转化医学研究	浙江大学（医学院）附属第二医院	钱文斌
385	2021C03118	恶性肿瘤免疫治疗新技术研究-新型靶向甲胎蛋白(AFP158)自体 T 细胞疗法治疗不可切除肝癌的临床研究	浙江大学	卫强
386	2021C03119	恶性肿瘤免疫治疗新技术研究 -PD-1/PD-L1 双靶向抗体治疗胃癌新技术研究	浙江大学（医学院）附属第一医院	滕理送

387	2021C03120	恶性肿瘤免疫治疗新技术研究-可控细胞焦亡介导的胃癌免疫治疗新技术研发与应用	温州医科大学附属第二医院、附属儿童医院	沈贤
388	2021C03121	恶性肿瘤放化疗新技术研究-基于人工智能辅助和放化疗增敏纳米机器的新型肝癌诊疗体系的研发及应用研究	浙江大学（医学院）附属第二医院	王伟林
389	2021C03122	恶性肿瘤放化疗新技术研究-多模式自适应呼吸管理系统在精准放疗领域的开发与应用	浙江大学（医学院）附属第一医院	严森祥
390	2021C03123	恶性肿瘤放化疗新技术研究-急性白血病理靶向药物治疗转化研究	浙江大学（医学院）附属第一医院	金洁
391	2021C03124	恶性肿瘤筛查和早诊新技术研究-基于传感器阵列的肺癌诊断与筛查新技术的建立及临床研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	何正富
392	2021C03125	恶性肿瘤筛查和早诊新技术研究-基于多组学结直肠癌精准筛查新技术的建立和临床验证	浙江大学	袁瑛
393	2021C03126	恶性肿瘤筛查和早诊新技术研究-卵巢癌无创筛查和早诊新技术：影像基因组学和现代光谱学的综合应用	浙江大学	陆燕
394	2021C03127	恶性肿瘤筛查和早诊新技术研究-基于高通量质谱及多组学的肝癌早期筛查和诊断关键技术研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	梁霄
395	2021C03128	基于 AI 的运动动作识别和运动辅助系统的研发-备战杭州亚运浙籍选手关键技术优化及训练辅助系统研发	浙江体育职业技术学院	郭海英
396	2021C03129	基于 AI 的运动动作识别和运动辅助系统的研发-面向足篮排场馆的运动数据采集装置及智能辅助训练系统研制	新华智云科技有限公司	徐常亮
397	2021C03130	基于 AI 的运动动作识别和运动辅助系统的研发-人工智能运动识别系统及运动评估关键技术研发	宁波大学	顾耀东
398	2021C03131	基于 AI 的运动动作识别和运动辅助系统的研发-基于动作感知与识别的 AI 健身辅助平台的研发	杭州电子科技大学	LI JIAN JUN
399	2021C03132	基于资源节约、环境保护、公共安全等领域公益性、基础性技术标准的研究-应急性可循环装配式医用空间建造标准化关键技术研究	汉尔姆建筑科技有限公司	庄善相
400	2021C03133	基于资源节约、环境保护、公共安全等领域公益性、基础性技术标准的研究-水轮机典型故障的声学监测诊断技术研究	水利部产品质量标准研究所	吴大转
401	2021C03134	基于资源节约、环境保护、公共安全等领域公益性、基础性技术标准的研究-基于环境保护的 5G 基站电磁辐射监测技术标准研究及应用	浙江省辐射环境监测站	曹勇

402	2021C03135	基于资源节约、环境保护、公共安全等领域公益性、基础性技术标准的研究-吸毒人员筛查直接电离质谱快检技术研究及标准制定	浙江警察学院	姚伟宣
403	2021C03136	文旅融合支撑平台关键技术研究与应用示范-面向文旅融合的乡村旅游综合服务平台关键技术研究与应用示范	浙江浙旅规划设计研究院有限公司	蔡耘
404	2021C03137	文旅融合支撑平台关键技术研究与应用示范-诗路文化带乡村文化遗产特色旅游服务平台关键技术研究与应用示范	浙江传媒学院	栗青生
405	2021C03138	文旅融合支撑平台关键技术研究与应用示范-基于“一码一图一网”(QDI)的乡村文旅综合服务平台关键技术研究与应用示范	浙江省工业和信息化研究院	兰建平
406	2021C03139	智慧亚运关键技术研发及应用示范-亚运场馆智能导航、安防和质检机器人的研发和应用	西湖大学	蓝振忠
407	2021C03140	智慧在线教学关键技术及产品研发-“学在浙江”智慧学习广场关键技术与产品研发	浙江大学	陈文智
408	2021C03141	智慧在线教学关键技术及产品研发-智能增强在线教学关键技术及其产品研发与应用	浙江师范大学	周跃良
409	2021C03142	智慧在线教学关键技术及产品研发-基于云端和大数据的智慧在线教育系统关键技术研发及产品应用生态培育	杭州电子科技大学	胡晓敏
410	2021C03143	未来社区智慧服务平台开发标准构建及应用示范-未来社区智慧服务平台开发标准构建及应用示范	杭州高锦科技有限公司	张晨
411	2021C03144	未来社区智慧服务平台开发标准构建及应用示范-智慧社区	浙江工业大学	蓝汉林
412	2021C03145	面向社会事业领域的分布式高可信数据共享关键技术研究及示范应用-面向全生命周期生物样本资源的云链融合共享平台及应用示范	浙江科技学院	万健
413	2021C03146	可持续发展先进适宜技术研发及示范推广-竹材炭化活化一体化关键技术的研发及其应用示范	浙江佶竹生物科技有限公司	李文贵
414	2021C03147	可持续发展先进适宜技术研发及示范推广-长三角绿色生态城区规划建设关键技术研究及示范	湖州市发展规划研究院	葛坚
415	2021C03148	可持续发展先进适宜技术研发及示范推广-基于生态源头的化工产业智能绿色生产关键技术研发与示范	浙江荣凯科技发展有限公司	李坚军
416	2021C03149	可持续发展先进适宜技术研发及示范推广-真丝精练高含氮废水深度处理和回用技术研发及产业化	达利丝绸(浙江)有限公司	雷斌

417	2021C03150	危险化学品管控及生产事故预防技术、装备研发及应用示范-危化品管控及生产事故风险智能评估与监测预警平台研发及应用示范	浙江图讯科技股份有限公司	王斌
418	2021C03151	危险化学品管控及生产事故预防技术、装备研发及应用示范-精细化工过程安全风险管控关键技术研究与应用	浙江省应急管理科学研究院	包其富
419	2021C03152	危险化学品管控及生产事故预防技术、装备研发及应用示范-浙江天然气管道损害智能管控关键技术和系统研发及应用示范	浙江海洋大学	竺柏康
420	2021C03153	基于“智能亚运”等重大活动公共安全需求的关键技术、装备研发及应用示范-无辐射人体太赫兹成像快速安检仪研发	浙江财经大学	张帅
421	2021C03154	基于“智能亚运”等重大活动公共安全需求的关键技术、装备研发及应用示范-面向亚运会场馆的公共安全智能物联网关键技术	浙江大学	罗尧治
422	2021C03155	基于“智能亚运”等重大活动公共安全需求的关键技术、装备研发及应用示范-亚运智能安保风险监测预警关键技术、装备研发及应用示范	浙江警察学院	蒋文荣
423	2021C03156	基于“智能亚运”等重大活动公共安全需求的关键技术、装备研发及应用示范-重大活动公共安全智能防控平台开发及应用示范	杭州电子科技大学	徐小良
424	2021C03157	基于“智能亚运”等重大活动公共安全需求的关键技术、装备研发及应用示范-杭州亚运会场馆水下智能安全防卫系统	西湖大学	宋长会
425	2021C03158	自然资源管控、自然灾害防治技术、装备研发及应用示范-面向应急救援的特种无人机装备研发与示范应用	北京航空航天大学杭州创新研究院	余翔
426	2021C03159	自然资源管控、自然灾害防治技术、装备研发及应用示范-降雨型滑坡灾害风险定量评估与精细化预警技术研发	浙江大学	吕庆
427	2021C03160	大宗固体废物绿色处置技术、装备研发-大宗建筑固废绿色改性制备高性能海工再生混凝土材料关键技术研发及应用示范	浙江宇博新材料有限公司	杨飞
428	2021C03161	大宗固体废物绿色处置技术、装备研发-医药化工行业典型固体危废热解处置技术与装备研究及应用示范	浙江宜可欧环保科技有限公司	车磊
429	2021C03162	大宗固体废物绿色处置技术、装备研发-基于微波热解—催化重整的制药污泥无害化与资源化处置技术与装备的研发	宁波诺丁汉大学	吴韬

430	2021C03163	大宗固体废物绿色处置技术、装备研发-涂装油漆废渣减量化、资源化耦合技术及示范	浙江师范大学	陈建荣
431	2021C03164	大宗固体废物绿色处置技术、装备研发-基于大宗有机固废绿色处置的高效热/电/气联产联供关键技术研究及产业化	嘉兴新嘉爱斯热电有限公司	李廉明
432	2021C03165	大气关键污染物监测和综合管控技术、装备研发-典型工业园区大气关键污染物监测和综合管控技术研发及示范	浙江大学	高翔
433	2021C03166	大气关键污染物监测和综合管控技术、装备研发-面向工业园区关键污染物智慧监测及区域大气环境质量调控技术研发与应用示范	温州大学	王奇
434	2021C03167	有机污染场地风险管控材料及长效稳定性技术研发-有机污染场地风险管控材料及长效稳定性技术研发	浙江省生态环境科学设计研究院	钟重
435	2021C03168	污水与典型行业高浓度污水深度处理及回用技术、装备研发-基于常压高氧状态AO塔处理有机废水、恶臭气体技术及装备研究	浙江海河环境科技有限公司	蒋正海
436	2021C03169	污水与典型行业高浓度污水深度处理及回用技术、装备研发-污水与典型行业高浓度污水深度处理及回用催化-生化-膜集成技术、装备研发	浙江工业大学	张国亮
437	2021C03170	污水与典型行业高浓度污水深度处理及回用技术、装备研发-煤化工高难废水深度处理及回用技术、装备研发及工程示范	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	刘富
438	2021C03171	污水与典型行业高浓度污水深度处理及回用技术、装备研发-市政污水高效深度处理及资源化利用技术装备研发	浙江大学	赵和平
439	2021C03172	污水与典型行业高浓度污水深度处理及回用技术、装备研发-基于“MBR+高效氧化+膜浓缩分盐”的印染园区废水资源化关键技术及装备研究及示范	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	张希建
440	2021C03173	污水与典型行业高浓度污水深度处理及回用技术、装备研发-高盐高有机物工业废水近零排放及资源化关键技术研究与应用示范	天津大学浙江研究院	姜忠义
441	2021C03174	污水与典型行业高浓度污水深度处理及回用技术、装备研发-高浓分散染料废水亚临界水催化氧化及资源化利用技术装备研发及工程示范	浙江工业大学	王军良
442	2021C03175	污水与典型行业高浓度污水深度处理及回用技术、装备研发-好氧颗粒污泥关键技术与应用研究	龙游县河道疏浚砂资源开发有限公司	谢荣茂
443	2021C03176	环境快速应急管控技术装备与平台研发-环境快速应急管控技术装备与平台研发	国科大杭州高等研究院	江桂斌

444	2021C03177	环境快速应急管控技术装备与平台研发-环境快速应急管控技术装备与平台研发	浙江大学	侯迪波
445	2021C03178	环境快速应急管控技术装备与平台研发-典型化工园区大气污染事故的快速检测装备与预警溯源系统研发	浙江大学台州研究院	何赛灵
446	2021C03179	饮用水有机污染与敏感致病微生物防控技术、装备研发-饮用水有机污染与敏感致病微生物防控技术、装备研发	浙江大学	官宝红
447	2021C03180	海洋工程结构安全智能监测与感知关键技术研发-海洋工程动力响应与结构安全智能监测及感知关键技术	浙江大学	贺治国
448	2021C03181	海洋环境和灾害智能感知关键技术、装备研发-台风灾害水下遥测及海洋工程结构物安全智能感知关键技术与装备研发	浙江大学	徐文
449	2021C03182	海能海用装备关键技术研发-面向智慧海洋的海能海用装备关键技术研究	浙江大学	张大海
450	2021C03183	大型海洋工程装备关键技术、装备研发及应用示范-深海保压岩心转移及智能化监测技术装备与示范应用	浙江大学	陈家旺
451	2021C03184	大型海洋工程装备关键技术、装备研发及应用示范-首制大型 LNG 运输及加注船关键建造技术研究及应用示范	舟山长宏国际船舶修造有限公司	汪家政
452	2021C03185	大型海洋工程装备关键技术、装备研发及应用示范-浙东跨海大桥水下多元协同检测关键技术研究及应用示范	浙江省海洋开发研究院	乔信起
453	2021C03186	海洋资源开发与利用、港航物流关键技术、装备研发及应用示范-基于数据驱动的海洋观测技术研究及示范应用	自然资源部第二海洋研究所	朱心科
454	2021C03187	海洋资源开发与利用、港航物流关键技术、装备研发及应用示范-云-边协同的海洋渔业及港航物流智能服务关键技术、平台及应用示范	杭州电子科技大学	张纪林
455	2021C03188	垃圾分类处置关键技术、装备研发及应用示范-基于高效资源化利用的餐厨垃圾一体化处理关键技术与装备研制及应用	浙江永尔佳环保科技有限公司	许宇庞
456	2021C03189	垃圾分类处置关键技术、装备研发及应用示范-餐厨垃圾减量化、资源化利用及智能模块化装备技术研究与示范应用	浙江华庆元生物科技有限公司	杨帆
457	2021C03190	垃圾分类处置关键技术、装备研发及应用示范-生活垃圾智能收集及易腐垃圾资源化关键技术研究及示范	浙江农林大学	郑华宝
458	2021C03191	垃圾分类处置关键技术、装备研发及应用示范-易腐垃圾源头分类管控及预处理智能分拣技术研究、装备研发及应用示范	浙江清华长三角研究院	赵骥
459	2021C03192	垃圾分类处置关键技术、装备研发及应用示范-城乡生活垃圾减量与资源化装备关键技术研究及应用示范	浙江小牛寻宝环境科技有限公司	龚报钧

460	2021C03193	环境保护与资源综合利用关键技术、装备研发及应用示范-绿色生态植物基聚氨酯发泡材料关键制备技术及产业化	浙江高裕家居科技股份有限公司	丘国豪
461	2021C03195	环境保护与资源综合利用关键技术、装备研发及应用示范-丝绸面料免水洗印染关键技术研发及产业化应用	杭州万事利丝绸数码印花有限公司	马廷方
462	2021C03196	环境保护与资源综合利用关键技术、装备研发及应用示范-太湖流域蓝藻综合治理与资源化利用关键技术开发与应用示范	浙江水利水电学院	孙国金
463	2021C04001	双边产业联合研发计划项目-柔性可穿戴无创血糖检测贴片	杭州柔谷科技有限公司	杨玲
464	2021C04002	双边产业联合研发计划项目-用于工业废水处理的电絮凝浮选技术及一体化装置开发	杭州水处理技术研究开发中心有限公司	吴雅琴
465	2021C04003	双边产业联合研发计划项目-精神医疗智能辅助诊疗支持系统	杭州耶利米信息科技有限公司	徐谊
466	2021C04004	双边产业联合研发计划项目-基于海量VR数据的人工智能教学系统及关键技术研究	浙江宇视科技有限公司	周迪
467	2021C04005	双边产业联合研发计划项目-天然纤维生物复合材料高值化应用研究及中试工程示范	杭州科湾新材料科技有限公司	田清泉
468	2021C04006	双边产业联合研发计划项目-合作式智能交通系统（C-ITS）在智慧出行及可持续城市中的应用	浙江高速信息工程技术有限公司	陆启荣
469	2021C04007	双边产业联合研发计划项目-基于车路协同的智慧高速公路技术研究及应用	浙江交科交通科技有限公司	戴华
470	2021C04008	双边产业联合研发计划项目-具有自动导航与远程健康监测功能的医院全流程优化服务系统	浙江远图互联科技股份有限公司	张标标
471	2021C04009	双边产业联合研发计划项目-高稳定性钙钛矿太阳能电池及稳定机理研究	浙江浙能技术研究院有限公司	寿春晖
472	2021C04010	国际合作技术研发与示范推广项目-基于蛋白微球技术的益生菌肠道定植及新产品开发	丽水市农林科学研究院	吴卫成
473	2021C04011	国际合作技术研发与示范推广项目-基于链条表面抛丸强化的新型环链紧线器的研发及应用示范	浙江冠林机械有限公司	齐欢
474	2021C04012	国际合作技术研发与示范推广项目-面向逻辑电路应用的有机单晶材料及器件研究	浙江大学	李寒莹
475	2021C04013	国际合作技术研发与示范推广项目-高效引导/诱导骨修复颗粒的研发	杭州医学院	吴刚
476	2021C04014	国际合作技术研发与示范推广项目-大宗固废协同制备水煤浆气化关键技术及应用示范	浙江凤登环保股份有限公司	陈建

477	2021C04015	国际合作技术研发与示范推广项目-机器人柔性臂手系统及其智能化协同操作关键技术与应用研究	浙江工业大学	蔡世波
478	2021C04016	国际合作技术研发与示范推广项目-功能型高档水产饲料的研发与应用	浙江海洋大学	王骥腾
479	2021C04017	国际合作技术研发与示范推广项目-遥操作医疗机器人技能学习与泛化关键技术研发	浙江理工大学	李秦川
480	2021C04018	国际合作技术研发与示范推广项目-具备高可靠通信能力的工业互联网控制系统关键技术研究及开发	杭州电子科技大学	赵建勇
481	2021C04019	国际合作技术研发与示范推广项目-高活性纳米电极研发及其在眼科智能诊疗器件的应用	温州医科大学	刘勇
482	2021C04020	国际合作技术研发与示范推广项目-中巴典型镉污染稻田重金属溯源和水稻安全生产技术联合研究与示范	浙江省地质调查院	蔡子华
483	2021C04021	国际合作技术研发与示范推广项目-蛋白激发子 PeaT1 系列缓控释高效安全生物防治剂的研发与产业化	浙江龙游东方阿纳萨克作物科技有限公司	龚国华
484	2021C04022	国际合作技术研发与示范推广项目-激光冲击强化航空发动机叶片表面形态控制技术及其延寿方法	温州大学	陈希章
485	2021C04023	国际合作技术研发与示范推广项目-高强度碲化铋基热电材料研制及应用	常山县万谷电子科技有限公司	俞波
486	2021C04024	对口帮扶项目-西藏那曲牦牛肉加工和副产物高值化利用关键技术研究及应用	浙江省农业科学院	张晋
487	2021C04025	对口帮扶项目-超高产抗病粳籼杂交水稻新品种选育技术研发应用	浙江省农业科学院	叶胜海
488	2021C04026	对口帮扶项目-栀子规模化种植示范基地建设及栀子花纯露提取工艺研究及产业化	浙江大学	毛碧增
489	2021C04027	对口帮扶项目-铁皮石斛黄精林下复合经营技术研究与推广	浙江农林大学	斯金平
490	2021C04028	对口帮扶项目-湖北恩施创意农业示范基地建设	浙江省农业科学院	汤勇
491	2021C04029	对口帮扶项目-巴东玄参良种推广和规范化种植示范及品质提升研究	浙江中医药大学	秦路平
492	2021C04030	对口帮扶项目-基于多模态感知数据的光伏发电输出功率超短期预报系统研发及应用	浙江科技学院	侯北平
493	2021C04031	对口帮扶项目-高原地区枸杞嫁接番茄高产栽培关键技术研发及应用	浙江大学	陈利萍
494	2021C04032	对口帮扶项目-沙棘精深加工与高附加值产品研发	浙江工业大学	关荣发
495	2021C04033	对口帮扶项目-油茶原料精准处理、特色制油关键技术研究及产业化	浙江久晟油茶科技股份有限公司	张向杰

496	2021C04034	对口帮扶项目-藏香猪集约化健康养殖关键技术集成与应用	浙江农林大学	杨松柏
497	2021C04035	对口帮扶项目-城市医共体体系在东西部医疗卫生协作中的推广应用研究	湖州市第一人民医院	冯文明
498	2021C04036	对口帮扶项目-基于数据分析的优质农特产品销售平台的研发及对口帮扶推广应用	杭州贝佳电子商务有限公司	顾荣
499	2021C04037	对口帮扶项目-一种野葛种苗高效培育方法	杭州卓沃电子商务有限公司	金维泰
三、应急攻关项目				
500	2021C01200	集成电路-5G 低噪放、功率放大器应用的 0.15 μ m InGaAs pHEMT 射频芯片工艺技术	杭州立昂东芯微电子有限公司	王彦硕
501	2021C01201	集成电路-A-eWLB 封装技术攻关项目	长电集成电路(绍兴)有限公司	梁新夫
502	2021C01202	炼化一体化与新材料-超纯氨水关键技术开发	浙江凯圣氟化学有限公司	王海
503	2021C01203	炼化一体化与新材料-丁二烯法制备己二腈技术及其产业化	浙江新和成股份有限公司	吴文彬
504	2021C01204	集成电路-高纯四氟化硅气体研发与产业化研究	浙江中宁硅业有限公司	栗广奉
505	2021C01205	集成电路-通信电源功率芯片研发制造	中芯集成电路制造(绍兴)有限公司	丛茂杰
506	2021C01206	集成电路-替代进口大硅片 CMP 抛光液的研发与产业化	宁波日晟新材料有限公司	孙韬
507	2021C01207	集成电路-8 英寸重掺砷衬底高压器件用外延片技术开发	浙江金瑞泓科技股份有限公司	田达晰

