

# 浙江省科学技术厅文件

浙科发规〔2025〕50号

---

## 浙江省科学技术厅 关于下达 2026 年度“尖兵领雁+X” 科技计划项目的通知

各有关单位：

根据《浙江省科技创新规划和科技计划管理办法（试行）》《浙江省重大科技计划管理暂行办法》等文件精神，现将 2026 年度“尖兵领雁+X”科技计划项目下达给你们。其中，省甬联动项目由宁波市统筹安排地方财政补助经费（详见附件清单）。

请各推荐单位及时通知项目承担单位和负责人，于 2026 年 1 月 19 日起通过浙江省科技管理平台（<https://pm.kjt.zj.gov.cn>）填报项目任务书，由单位线上审核后于 3 月 2 日前提交，无正当理由未按时签订任务书、逾期未提交、未完成项目备案的，视为

自动放弃项目承担资格。涉密项目等按规定线下签订任务书。

请各推荐单位指导督促项目承担单位和负责人，按照《浙江省科技创新规划和科技计划管理办法（试行）》（浙科委办发〔2024〕2号）、《浙江省重大科技计划管理暂行办法》（浙科发规〔2025〕26号）、《浙江省应用基础研究计划项目管理办法（试行）》（浙科发基〔2025〕24号）、《浙江省科技发展专项资金管理办法》（浙财科教〔2025〕38号）等有关规定，做好专账核算，确保专款专用，并认真做好项目组织实施工作。

附件：2026年度“尖兵领雁+X”科技计划立项项目清单

浙江省科学技术厅

2025年12月30日

## 附件

### 2026年度“尖兵领雁+X”科技计划立项项目清单

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	备注
一、“尖兵”项目					
1	2026C01001	高一致性金刚石系综 NV 传感器量产技术	浙江大学	张亮	
2	2026C01002	基于里德堡原子非线性效应的高压电气设备局部放电高灵敏、实时、在线监测装备	国科大杭州高等研究院	张临杰	
3	2026C01003	面向原子传感器的量子压缩制备研究	杭州极弱磁场国家重大科技基础设施研究院	魏凯	
4	2026C01004	面向原子传感器的量子压缩制备研究	杭州电子科技大学	孔嘉	
5	2026C01005	全国产高精度芯片原子钟量产技术	国测量子科技（浙江）有限公司	张国锐	
6	2026C01006	高性能量子纠错加速器及集成技术	浙江大学	任文慧	
7	2026C01007	斯格明子量子比特器件	浙江大学	杨洪新	
8	2026C01008	基于闭环调控的视觉重建脑机接口系统研究及临床验证	杭州承诺医疗科技有限公司	林芑	
9	2026C01009	面向脊髓损伤运动功能重塑的主动脊髓神经接口研究与临床应用	杭州佳量医疗科技有限公司	许科帝	
10	2026C01010	实时脑机交互的“感知-运动”增强技术与具身康复外骨骼研究	杭州程天科技发展有限公司	王雷	
11	2026C01011	无创脑机接口基座模型及临床验证	浙江大学	赵莎	
12	2026C01012	儿童青少年异常情绪状态的智能监测与无创精准干预系统研发	浙江大学	李晓明	
13	2026C01013	儿童青少年异常情绪状态的智能监测与无创精准干预系统研发	杭州市第七人民医院（杭州市心理危机研究与干预中心）	李涛	
14	2026C01014	面向帕金森病治疗的闭环神经调控与精准治疗体系构建	杭州诺为医疗技术有限公司	刘怿君	
15	2026C01015	“人工智能+”场景高质量科研公共数据集构建的关键技术研究	浙江鸿程计算机系统有限公司	季海琦	

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	备注
16	2026C01016	“人工智能+”场景高质量科研公共数据集构建的关键技术研究	杭州城市大脑有限公司	于云龙	
17	2026C01017	超长记忆精准推理大模型关键技术	长龙（杭州）信息技术有限公司	刘东升	
18	2026C01018	大模型后训练和推理的思维链数据平台	浙江连信科技有限公司	张无忌	
19	2026C01019	面向科学研究的双态推理建模机制与验证方法研究	浙江大学	张东祥	
20	2026C01020	人工智能大模型安全训练与主动防护技术	浙江大学	任奎	
21	2026C01021	基于医学知识图谱的医疗大模型幻觉纠正与可信推理系统	浙江大学	林辉	
22	2026C01022	基于医学知识图谱的医疗大模型幻觉纠正与可信推理系统	杭州锴崑信息科技有限公司	王爽	
23	2026C01023	基于医学知识图谱的医疗大模型幻觉纠正与可信推理系统	浙江大学	严森祥	
24	2026C01024	空天地海一体化智能警务关键技术与应用示范	全民认证科技（杭州）有限公司	张旭鸿	
25	2026C01025	空天地海一体化智能警务关键技术与应用示范	浙江公共安全技术研究院有限公司	陈港	
26	2026C01026	面向大模型训练的数据生产与服务平台	杭州涂鸦信息技术有限公司	俞伟平	
27	2026C01027	面向竞技体育的大模型人机协同科学数据分析关键技术研发与应用	浙江大学	巫英才	
28	2026C01028	面向竞技体育的大模型人机协同科学数据分析关键技术研发与应用	浙江体育职业技术学院	郭海英	
29	2026C01029	多模态能源精准感知关键技术研发与应用	浙江荣鑫智能仪表股份有限公司	张石清	
30	2026C01030	多模态能源精准感知关键技术研发与应用	浙江正泰仪器仪表有限责任公司	丁振	
31	2026C01032	基于 AI 零信任体系的工业数据安全防护关键技术研发与应用	杭州海康威视数字技术股份有限公司	王滨	
32	2026C01033	基于 AI 零信任体系的工业数据安全防护关键技术研发与应用	杭州迪普科技股份有限公司	钱雪彪	
33	2026C01034	跨模态耦合驱动的高端装备工艺大模型智能协作平台	浙江西子航空制造有限公司	魏一雄	
34	2026C01035	面向工业生产的多参量融合传感与智能分析技术研发与应用	浙江大华技术股份有限公司	程淼	
35	2026C01036	面向工业生产的多参量融合传感与智能分析技术研发与应用	杭州半云科技有限公司	姚家渭	
36	2026C01037	支持 AI 模型的复杂产品分布式协同制造关键技术与平台研发	杭州汽轮动力集团股份有限公司	孔建强	

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	备注
37	2026C01038	基于多模态数据的药物研发基座大模型构建及应用	浙江大学	虞洪	
38	2026C01039	基于多模态数据的药物研发基座大模型构建及应用	西湖大学	曾坚阳	
39	2026C01040	基于原代样本的药物扰动单细胞组学数据库构建	浙江大学智能创新药物研究院	翁勤洁	
40	2026C01041	天然药物辅料制造关键技术及新型药物递释系统研发	浙江华珍科技有限公司	斯广杰	
41	2026C01042	儿童重大疾病专用新剂型研发	浙江和泽医药科技股份有限公司	徐兵勇	
42	2026C01043	关键医用同位素国产替代及治疗型核药研发	中核核电运行管理有限公司	李世生	
43	2026C01044	关键医用同位素国产替代及治疗型核药研发	浙江恒康药业股份有限公司	辛艳飞	
44	2026C01045	神经退行性和免疫相关疾病新型小分子药物研发	杭州中美华东制药有限公司	刘东舟	
45	2026C01046	神经退行性和免疫相关疾病新型小分子药物研发	杭州高光制药股份有限公司	唐炜	
46	2026C01047	异体通用型干细胞药物研发	浙江霍德生物工程有限公司	FANJING	
47	2026C01048	自身免疫性疾病抗体偶联药物研发	浙江博锐生物制药有限公司	万云涛	
48	2026C01049	具有心血管疾病治疗作用的中药复方验证及中药质量提升技术研究	浙江中医药大学	刘文洪	
49	2026C01050	面向心血管疾病的数据库及基座AI模型构建	浙江中医药大学金华研究院	赵章红	
50	2026C01051	面向心血管疾病的数据库及基座AI模型构建	浙江省立同德医院（浙江省精神卫生研究院）	沈盛晖	
51	2026SDXT001(SD2)	超轻量大负载人形臂技术	宁波敏实汽车零部件技术研发有限公司	陆豪健	省地协同项目、省甬联动项目
52	2026SDXT002(SD2)	高可靠柔性触觉传感器技术	宁波均胜群英汽车系统股份有限公司	刘宜伟	省地协同项目、省甬联动项目
53	2026SDXT003(SD2)	精准灵巧作业的人形机器人整机及典型工业应用示范	宁波如意股份有限公司	田丰	省地协同项目、省甬联动项目
54	2026SDXT004	超轻量大负载人形臂技术	杭州海康机器人股份有限公司	王进	省地协同项目
55	2026SDXT005	多模态多场景虚拟仿真与数据生成技术	杭州群核信息技术有限公司	朱皓	省地协同项目

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	备注
56	2026SDXT006	高效高功率密度空心杯电机技术	杭州贝丰科技股份有限公司	赵亮	省地协同项目
57	2026SDXT007	精准灵巧作业的人形机器人整机及典型工业应用示范	杭叉集团股份有限公司	张军辉	省地协同项目
58	2026SDXT008	小体积高爆发电机驱动器技术	浙江捷昌线性驱动科技股份有限公司	陆小健	省地协同项目
59	2026SDXT009	小体积高爆发电机驱动器技术	杭州士兰微电子股份有限公司	张丹	省地协同项目
60	2026SDXT010	大规模智算网络 400G RDMA 网卡芯片	杭州熠芯科技有限公司	张宇弘	省地协同项目
61	2026SDXT011	面向广域智算网络的高通量无损传输系统	新华三技术有限公司	吴强	省地协同项目
62	2026SDXT012	面向国产 AI 芯片基础软件协同优化与可信保障技术研究	浙江大学	席萌	省地协同项目、
63	2026SDXT013	动态异构计算体系与智能调度关键技术研究	杭州电子科技大学	李文钧	省地协同项目
64	2026SDXT014	面向高效推理的端云安全网络架构研发	西安电子科技大学 杭州研究院	沈玉龙	省地协同项目
65	2026SDXT015	高渗透率下的构网型储能系统关键技术研究	瑞浦兰钧能源股份有限公司	曹辉	省地协同项目
66	2026SDXT016	基于可信可控 AIDC 智算中心供电关键技术研究	浙江泰镓新材料科技有限公司	裴军	省地协同项目
67	2026SDXT017	基于绍兴黄酒酿造过程的动力学分析与过程控制及产业化示范	会稽山绍兴酒股份有限公司	李文卫	省地协同项目
68	2026SDXT018	绍兴黄酒主体风味物质形成机理研究	浙江古越龙山绍兴酒股份有限公司	柏宏	省地协同项目
69	2026SDXT019	绍兴黄酒大模型开发与应用	浙江塔牌绍兴酒有限公司	黄晓刚	省地协同项目
<b>二、“领雁”项目</b>					
70	2026C02A1001	典型中小氟化工企业场地全氟新污染物污染状况及高效治理关键技术研究	浙江大学	杨坤	
71	2026C02A1002	典型氟化工产业集聚区土壤全氟新污染物风险诊断和治理关键技术研究	浙江省生态环境科学设计研究院	张峰	
72	2026C02A1003	基于高效类芬顿与膜分离耦合的典型制药废水处理关键技术研发及工程示范	浙江师范大学	林红军	
73	2026C02A1004	纺织印染行业全氟化合物源头阻隔防控与末端深度治理关键技术及应用示范	浙江理工大学	余德游	

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	备注
74	2026C02A1005	三相催化氧化耦合微通道反应器研发及其在市政尾水和典型工业废水处理中的工程示范	浙江农林大学	李洁	
75	2026C02A1006	旋流强化新污染物废水减污降碳增效机制研究及示范应用	电子科技大学长三角研究院（湖州）	邢明阳	
76	2026C02A1007	垃圾渗滤液中全氟/多氟烷基化合物分类去除技术研发及工程示范	浙江沃乐科技股份有限公司	丁养城	
77	2026C02A1008	基于存量处理设施的渗滤液新污染物风险阻断技术与示范	浙江工商大学	龙於洋	
78	2026C02A1009	产城融合下城市大宗固废低碳处置和资源化利用关键技术研究	浙江省建筑设计研究院有限公司	杨桦	
79	2026C02A1010	垃圾焚烧灰渣减量化与资源化利用关键技术开发与示范	中国联合工程有限公司	冯志翔	
80	2026C02A1011	多源固废耦合制备新型复合装配板材的关键技术及示范研究	浙江宜可欧环保科技有限公司	车磊	
81	2026C02A1012	产城融合下垃圾焚烧飞灰低碳处置和资源化利用关键技术研究	浙江红狮环保股份有限公司	徐昊	
82	2026C02A1013	建筑垃圾高效固碳处理与高值化再生基材关键技术研发及产业示范	浙江建投环保工程有限公司	胡涛	
83	2026C02A1014	废旧铅蓄电池有价金属回收与污染防治关键技术及装备研发	浙江天能电源材料有限公司	尹阳明	
84	2026C02A1015	复杂排放场景温室气体监测和减排关键技术研究及示范	浙江大学杭州国际科创中心	王志彬	
85	2026C02A1016	面向复杂排放场景的温室气体监测和减排关键技术研究	杭州师范大学	胡潭高	
86	2026C02A1017	新一代绿色低碳公共建筑关键技术研究	浙江省建筑设计研究院有限公司	林奕	
87	2026C02A1018	“感知-模拟-调控”云边协同建筑节能管理系统技术研究与示范	宝业集团股份有限公司	庞宝根	
88	2026C02A1019	新一代绿色低碳公共建筑关键技术研究	浙江绿城未来数智科技有限公司	袁俊	
89	2026C02A1020	绿色低碳公共建筑能源产储用耦合智慧调控关键技术研究及示范	浙江大学	葛坚	
90	2026C02A1021	高蛋白饲用替代生物资源挖掘与利用理论方法和关键技术研究	浙江大学	冯杰	
91	2026C02A1022	合成生物学驱动的多源非粮饲料蛋白资源高效利用技术开发和产业化	浙江海洋大学	韩涛	
92	2026C02A1023	香榧和山核桃深度开发与产业化理论方法和关键技术研究	浙江省农业科学院	李培武	
93	2026C02A1024	微生物高效协同提升浙江特色果蔬品质的理论方法和关键技术研究	浙江省农业科学院	林辉	

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	备注
94	2026C02A1025	多组学大数据驱动的果蔬根际功能微生物精准挖掘与品质增效技术体系研究	浙江大学	胡凌飞	
95	2026C02A1026	药食同源植物功效物质定向培育及高效利用理论方法和关键技术研究	浙江工业大学	关荣发	
96	2026C02A1027	药食同源植物功效物质定向培育及高效利用理论方法和关键技术研究	浙江农林大学	邵清松	
97	2026C02A1028	浙江省特色资源功能化合物绿色生物制造与多元化应用	浙江大学	汪海峰	
98	2026C02A1029	浙江省特色资源功能化合物绿色生物制造理论方法和关键技术研究	中国农业科学院茶叶研究所	许勇泉	
99	2026C02A1030	固液混合型电解电容器用高性能纸基隔膜材料关键技术研发及产业化	浙江凯恩新材料有限公司	李丽姿	
100	2026C02A1031	高倍率功能性氟树脂微孔发泡材料关键制备技术及应用开发	浙江新恒泰新材料股份有限公司	王镇	
101	2026C02A1032	飞行器电池热失控防护用发泡硅橡胶创制与性能调控关键技术研究	浙江凌志新能源科技有限公司	张春晖	
102	2026C02A1033	海洋装备用玻纤增强防腐蚀聚酰胺复合材料制备技术与应用示范	杭州本松新材料技术股份有限公司	叶巍	
103	2026C02A1034	高性能聚芳醚酮树脂及其核心单体关键技术开发及产业化示范	浙江解氏新材料股份有限公司	陈青	
104	2026C02A1035	面向高机动无人机的芳纶纤维复合材料体系创制关键技术及产业化研究	仙鹤股份有限公司	骆华英	
105	2026C02A1036	液化天然气(LNG)用深冷绝热高性能纤维增强复合材料制备关键技术研究	浙江联洋新材料股份有限公司	万辰	
106	2026C02A1037	废旧聚氨酯高效、可控化学解聚和高值化再利用的关键技术开发	浙江华峰新材料有限公司	蔡武	
107	2026C02A1038	生物基异山梨醇高耐热透明聚酯的合成与应用关键技术研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	王静刚	
108	2026C02A1039	废旧聚酯纺织品闭环再生高值化理论与关键技术及应用示范	浙江佳人新材料有限公司	官军	
109	2026C02A1040	竹源纤维绿色高效转化机制与应用关键技术研究	浙江省林业科学研究院	张建	
110	2026C02A1041	废弃风电叶片复合材料绿色化学回收理论与高值利用关键技术	浙江蓝德能源科技发展有限公司	胡沔	
111	2026C02A1042	大面积磁触觉传感器阵列的集成打印制备技术研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	杨华礼	
112	2026C02A1043	新能源汽车柔性传感器用高磁能积稀土永磁铁氧体粘结磁粉制备关键	浙江安特磁材股份有限公司	马晓伟	

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	备注
		技术及应用示范			
113	2026C02A1044	基于回收材料的晶硅-钙钛矿复合叠层太阳能电池绿色重构理论与关键技术	杭州纤纳光电科技股份有限公司	史乐	
114	2026C02A1045	面向超算中心的高功率、高安全性锂钠混合电池体系开发	浙江工业大学	方如意	
115	2026C02A1046	高性能低铂团簇催化剂的精准构筑、规模生产及产业化应用	浙江大学	陈禹博	
116	2026C02A1047	智能机器人关节电机封装用高导热、高韧性环氧树脂灌封胶关键制备技术研发	浙江荣泰科技企业有限公司	杨李懿	
117	2026C02A1048	智能机器人封装用环氧基复合导热胶粘剂制备、多性能协同调控及其应用关键技术研究	浙江元盛塑业股份有限公司	徐立新	
118	2026C02A1049	有机-无机复合闪烁晶体的设计、生长与医疗成像应用	中国计量大学	秦来顺	
119	2026C02A1050	面向深度制冷与柔性电子的碲基热电材料性能调控与器件集成关键技术	杭州大和热磁电子有限公司	刘锋	
120	2026C02A1051	耐高压磨蚀金属陶瓷复合材料智能设计与应用	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	常可可	
121	2026C02A1052	面向严苛海洋环境的功能化碳点基耐蚀智能响应混凝土体系研究	台州学院	何海杰	
122	2026C02A1053	空天用耐高温高韧性碳纤维复合材料性能调控理论与制备关键技术研究	绍兴宝旌复合材料有限公司	沈伟	
123	2026C02A1054	深海岩心钻探用长疲劳寿命碳纤维复合钻管制备与应用关键技术研究	东海实验室	曲巍巍	
124	2026C02A1055	天基红外光学系统用高导热 C/SiC 复合材料及碳基全碳冷链设计、研制与应用验证	浙江航引新材料科技有限公司	吴斌	
125	2026C02A1056	高超声速飞行器红外窗口和超高温抗蚀材料的设计理论和制备关键技术研究	乌镇实验室	李水清	
126	2026C02A1057	超高温极端环境吸波防腐抗热蚀涂层多功能耦合及应用示范	电子科技大学长三角研究院（湖州）	简贤	
127	2026C02A1058	高性能耐高温耐腐蚀吸波材料研发	杭州电子科技大学	张雪峰	
128	2026C02A1059	面向芯片高效热管理的非扩散型固态相变合金材料设计、多尺度机理	天目山实验室	侯慧龙	

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	备注
		与工程化应用研究			
129	2026C02A1060	面向光模块热管理的新型热电厚膜材料与微器件关键技术研究	北京航空航天大学 杭州创新研究院	邓元	
130	2026C02A1061	面向高端装备的高精度高可靠性长寿命高温不锈钢轴承钢设计理论及制造技术研究	浙江青山钢铁有限公司	钟云波	
131	2026C02A1062	绿色环保低 VOCs 免上浆免水洗高温分散染料直喷墨水制备与应用关键技术研究及产业化	浙江纳美新材料股份有限公司	何贵平	
132	2026C02A1063	$\alpha$ -烯烃低值副产品制高性能数据中心浸没式冷却液的绿色工艺开发	卫星化学股份有限公司	徐卫	
133	2026C02A1064	美妆原料糖苷化黄酮化合物绿色生物法制造及其示范	浙江工业大学	陈小龙	
134	2026C02A1065	基于精准合成与分子辨识技术的维生素 D3 新工艺开发	浙江大学衢州研究院	洪龙城	
135	2026C02A1066	高端造纸产业用纳米纤维素功能精细化学品的宏量制备与产业化应用关键技术研究	浙江景兴纸业股份有限公司	张小红	
136	2026C02A1067	高透气无氟防水聚氨酯复合材料的研发与产业化	浙江传化功能新材料有限公司	宋金星	
137	2026C02A1068	高性能熔纺氨纶产业链关键技术攻关与应用示范	华峰化学股份有限公司	杨晓印	
138	2026C02A1069	有机-无机杂化可染色永久抗静电聚酯纤维制备关键技术研发与产业化	浙江双兔新材料有限公司	李院院	
139	2026C02A1070	面向智能传感的跨尺度功能有机纤维可控构筑及大面积集成应用研究	中纺院（浙江）技术研究院有限公司	何崑	
140	2026C02A1071	光刻胶配套超高纯电子化学品分离纯化关键技术研发	浙江大学杭州国际科创中心	锁显	
141	2026C02A1072	AI 大模型驱动的海上风光多形态输电及共享储能电力调度理论与关键技术研究	浙江大学	周永智	
142	2026C02A1073	高稳定性固态电解质材料、薄膜的制备及其在全固态锂电池的应用验证研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	姚霞银	
143	2026C02A1074	面向产业化的高效长寿命钙钛矿/硅叠层太阳能电池关键制备与应用关键技术研究	浙江爱旭太阳能科技有限公司	王永谦	
144	2026C02A1075	宽温域大功率氢燃料电池电堆膜电极制备与应用关键技术	金华氢途科技有限公司	周鸿波	

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	备注
145	2026C02A1076	面向宽温域运行的凝胶态质子交换膜燃料电池核心材料与电堆集成关键技术攻关	德清县浙工大莫干山研究院	黄菲	
146	2026C02A1077	浙产道地中药的优质生产、高效利用与智能制造关键技术研究及示范	浙江惠松制药有限公司	郑猛	
147	2026C02A1078	浙产中药抗冠心病多组分功效物质筛选解析与生物合成关键机制和新技术研究	浙江大学金华研究院	陆晓燕	
148	2026C02A1079	AI-DynaSPR 高通量技术系统驱动的加味黄风汤改善糖尿病肾病的功效群智能解析与协同生物合成研究	浙江省中医院、浙江中医药大学附属第一医院（浙江省东方医院）	何强	
149	2026C02A1080	基于多模态生物医学数据库的祛风消癥通络方治疗狼疮性肾炎活性小分子作用机制及其合成生物学研究	杭州市中医院	涂晓	
150	2026C02A1081	多智能体协同的肥胖病动态调控与中医药精准干预研究	浙江大学	朱玲华	
151	2026C02A1082	基于多模态 AI 的老年腰椎间盘突出症中医诊疗辅助决策平台研发	浙江中医药大学附属第三医院（浙江省中山医院）	林敏	
152	2026C02A1083	老年骨质疏松性骨折“病-证-症”关联图谱构建与益气温经精准诊疗研究	浙江中医药大学金华研究院	史晓林	
153	2026C02A1084	多中心联合多组学研究养卵促孕方治疗卵巢功能减退的作用机制及临床开发	浙江省人民医院	周菲菲	
154	2026C02A1085	护肾消瘀合剂治疗免疫检查点抑制剂相关急性肾损伤的循证评价及临床应用研究	浙江省中医院、浙江中医药大学附属第一医院（浙江省东方医院）	高祥福	
155	2026C02A1086	人参皂苷 Rg3 抑制肿瘤血管生成拟态协同增强化疗抗胰腺癌效应的关键机制与转化应用研究	浙大城市学院	林胜璋	
156	2026C02A1087	急性胰腺炎 SOCS3/NF- $\kappa$ B 炎症轴机制解析与膈下逐瘀汤多模态调控策略研究	嘉兴大学	韩俊刚	
157	2026C02A1088	炎症性肠病发病关键机制、标志物及中西医结合诊疗关键技术研究	浙江中医药大学金华研究院	裘生梁	
158	2026C02A1089	“瘀毒郁互结”促胃癌术后复发关键机制和中西医结合诊疗关键技术研究	浙江中医药大学	张光霁	

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	备注
159	2026C02A1090	基于中医证候时空组学揭示结直肠癌复发转移的关键机制及中医药防治策略	浙江中医药大学附属第二医院(浙江省新华医院)	姚庆华	
160	2026C02A1091	脑梗死发病关键机制和中西医结合诊疗关键技术研究	浙江中医药大学	杨洁红	
161	2026C02A1092	原发性肝癌证候演变机制及中西医结合诊疗关键技术研究	浙江省中医药研究院	胡智明	
162	2026C02A1093	结直肠癌演进关键分子事件的鉴定和精准诊治理论及应用研究	浙江大学	张红河	
163	2026C02A1094	基于 ctDNA 甲基化的结直肠癌 MRD 检测体系构建及临床转化研究	浙江省肿瘤医院(浙江省癌症中心)	朱玉萍	
164	2026C02A1095	基于多组学和人工智能技术建立结直肠癌分型诊治筛查系统及辅助增敏方案研究	浙江省肿瘤医院(浙江省癌症中心)	朱骥	
165	2026C02A1096	基于肠道微生物-甲基化智能整合系统的结直肠癌早期筛查研究	浙江大学	刘凡隆	
166	2026C02A1097	基于工程化血小板微粒递送系统的 RNA 疫苗构建及肝细胞癌精准免疫治疗研究	浙江大学	凌琪	
167	2026C02A1098	基于糖基化的肝脏恶性肿瘤精准诊治应用研究	浙江大学	吴李鸣	
168	2026C02A1099	新型代谢优化型 NK 细胞免疫治疗肝癌的关键技术及转化研究	浙江大学	马涛	
169	2026C02A1100	可视化多组学构建肝癌早筛智能模型与系统治疗应答机制研究	浙江大学	张微	
170	2026C02A1101	新型免疫抑制耐受通用型 CAR-T 细胞治疗难治复发肝癌的临床前研究	杭州医学院	卫强	
171	2026C02A1102	进展期食管胃结合部肿瘤新辅助治疗药物选择决策系统的研发及临床应用	浙江省肿瘤医院(浙江省癌症中心)	俞鹏飞	
172	2026C02A1103	基于多模态数据的胃癌免疫分型及新辅助治疗疗效预测模型的构建和应用	浙江大学	陈健	
173	2026C02A1104	基于肿瘤引流淋巴结的免疫细胞疗法在胰腺癌术后复发转移预防中的应用研究	嘉兴大学	周鸿鲲	
174	2026C02A1105	基于多组学大数据的胰腺癌分子分型与靶向治疗新技术研究及临床应用	浙江大学	陈怡文	
175	2026C02A1106	基于多组学整合的 Castleman 病早期精准诊疗体系构建及转化研究	浙江大学	尤良顺	

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	备注
176	2026C02A1107	靶向脯氨酰羟化酶治疗骨髓增生异常综合征和急性髓系白血病的药物研发和疗效评价	浙江大学	孙杰	
177	2026C02A1108	晚期肺癌 KRAS 突变靶向精准诊疗体系构建及耐药机制研究	浙江省肿瘤医院 (浙江省癌症中心)	宋正波	
178	2026C02A1109	基于多组学融合的肺结节风险分层与进展监测一体化体系构建及临床应用研究	台州学院	陈保富	
179	2026C02A1110	基于多组学的卵巢癌精准分型和免疫治疗新策略	浙江大学	许君芬	
180	2026C02A1111	多模态组学融合的乳腺癌新辅助治疗疗效预测系统研发及精准干预策略研究	浙江大学	王震	
181	2026C02A1112	HPV16 靶向调控 KRT6A+ 宫颈上皮细胞 DNA 甲基化重编程进而诱发宫颈病变的机制及干预策略研究	浙江大学	汪辉	
182	2026C02A1113	头颈鳞癌早期筛查与精准免疫治疗关键技术及机制研究	浙江省人民医院	黄萍	
183	2026C02A1114	特发性肾病综合征精准免疫治疗靶点的探索与应用研究	浙江大学	叶青	
184	2026C02A1115	儿童难治性癫痫致痫灶多模态 AI 精准定位与经颅聚焦超声无创智能调控技术研发	浙江大学国际健康医学研究院	丁瑶	
185	2026C02A1116	基于多组学多中心的儿童支气管扩张症精准分型体系研究和分层管理决策系统构建	温州医科大学附属第二医院(温州医科大学附属育英儿童医院)	张海邻	
186	2026C02A1117	儿童重症腺病毒肺炎的发病机制研究和精准防治体系构建	浙江大学	唐兰芳	
187	2026C02A1118	“类归巢”脱细胞基质短纤维负载 PRP 治疗中重度宫腔粘连的应用研究	浙江大学	金晓莹	
188	2026C02A1119	多模态 AI 驱动的盆底功能障碍性疾病早期精准诊疗新体系构建及应用研究	浙江大学	谢臻蔚	
189	2026C02A1120	卵巢功能减退相关不孕症的精准诊治体系构建及应用	浙江大学	陈宾	
190	2026C02A1121	早期胚胎发育过程中从头突变的发生率及变异特征研究	浙江大学	张国捷	
191	2026C02A1122	基于无创胎儿心电图的新生儿缺血缺氧性脑病早期风险识别关键技术研	杭州市第一人民医院 (西湖大学附属)	翟洪波	

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	备注
		究	杭州市第一人民医院)		
192	2026C02A1123	围产期抑郁症的精准诊疗与无创性干预技术研发及应用	浙江大学	罗琼	
193	2026C02A1124	基于胞外囊泡多组学和人工智能驱动的社区获得性肺炎精准诊疗新方案研究	浙江大学	张根生	
194	2026C02A1125	重症肺炎精准诊治关键机制和诊疗技术研究	浙江医院	胡伟航	
195	2026C02A1126	基于多靶标定量检测的肺曲霉病早期精准诊治多模态 AI 模型构建及应用	浙江大学	周道扬	
196	2026C02A1127	建立多维数智解码的小细胞肺癌精准诊治体系	浙江大学	夏旻	
197	2026C02A1128	人工智能辅助超声支气管镜下肺癌纵隔淋巴结精准分期系统的构建和应用	浙江大学	章淑梦	
198	2026C02A1129	基于胸部 CT 生成式人工智能与多组学的 COPD 与肺癌共病的诊疗智能系统的技术研究	浙江大学	胡红杰	
199	2026C02A1130	基于多组学的抗 MDA5 抗体阳性皮肤炎相关间质性肺病精准诊断及治疗新技术研究	浙江大学	林进	
200	2026C02A1131	支气管扩张症黏液高分泌表型精准干预关键技术研发与应用	湖州市中心医院	王斌	
201	2026C02A1132	临床重要高毒力高耐药病原菌传播演化、致病机制与诊疗关键技术研究	浙江大学	罗琦霞	
202	2026C02A1133	SFTSV 等重要虫媒病毒传染病防治关键技术研究及应用	浙江省疾病预防控制中心(浙江省预防医学科学院)	张严峻	
203	2026C02A1134	靶向低拷贝慢性乙型肝炎: 记忆样自然杀伤细胞的治疗应用及作用机制分析	嘉兴市第二医院	沈亦钰	
204	2026C02A1135	基于多组学与人工智能的重大发热伴症候群精准防治关键技术研究及集成应用	舟山医院	李世波	
205	2026C02A1136	基于多模态数据及智能材料的隐形矫治早期釉质龋精准预警与治疗关键技术研究	浙江大学	陈学鹏	
206	2026C02A1137	基于多模态数据融合的种植体周围炎症发生机制及早期风险筛查应用的	温州医科大学附属口腔医院	刘劲松	

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	备注
		研究			
207	2026C02A1138	靶向免疫微环境的智能响应凝胶系统及牙周炎智能化精准防治技术研究	浙江大学	王柏翔	
208	2026C02A1139	伴角形骨吸收牙周炎难治性病理机制研究 及新型仿生牙周软硬组织协同再生材料的研发	杭州口腔医院集团城西口腔医院有限公司	吴刚	
209	2026C02A1140	颌骨感染性疾病共性靶向因子筛选及 AI 驱动的骨缺损贯序治疗体系构建	浙江大学	周益	
210	2026C02A1141	“颅平衡”的结构基础与多模态智能评估：一项基于茎突复合体的机制研究	浙江大学	金磊	
211	2026C02A1142	基于多模态数据融合的颞下颌关节紊乱病机制及智能诊疗系统研发	浙江大学	李志勇	
212	2026C02A1143	融合中医体质辨识与多维风险因素的老年内在能力衰退风险动态预测与精准干预技术研究	浙江中医药大学	毛盈颖	
213	2026C02A1144	老年人群内在能力下降早期预警与精准干预技术的研发与应用研究	浙江大学国际健康医学研究院	张华芳	
214	2026C02A1145	多组学和大模型驱动的老年人群内在能力下降防控关键机制和精准诊疗技术研究	浙江树人学院	叶时平	
215	2026C02A1146	融合数字标志物-功能性表型-社区体检数据的老年人内在能力下降风险智能预警与精准干预技术研究	湖州师范学院	王丽娜	
216	2026C02A1147	基于多组学与人工智能的老年人群内在能力下降防控关键技术研究	杭州师范大学	汪虎	
217	2026C02A1148	基于双队列的阿尔茨海默病发病机制与早期精准评估与干预研究	温州康宁医院股份有限公司	吴伊丽	
218	2026C02A1149	数智赋能的阿尔茨海默病多组学机制识别与多模态防-诊-治技术开发	浙江大学	袁长征	
219	2026C02A1150	阿尔茨海默病超灵敏光电传感诊疗新技术开发及临床应用	台州学院	韩得满	
220	2026C02A1151	阿尔茨海默病关键机制、早期预警及新型诊疗技术研究	浙江医院	刘小利	
221	2026C02A1152	神经精神疾病关键机制、早期预警及新型诊疗技术研究——融合眼组学技术和多模态数据的阿尔茨海默病机制解析、早期预警及光调控干预研究	温州医科大学附属眼视光医院	沈梅晓	

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	备注
222	2026C02A1153	阿尔茨海默病多模态早期预警及个体化闭环神经调控干预技术研发	宁波大学	崔巍	
223	2026C02A1154	基于多模态数据融合的三叉神经痛发病机制与精准干预技术研究	杭州市第一人民医院（西湖大学附属杭州市第一人民医院）	杜权	
224	2026C02A1155	抑郁症基于脑心一体的关键机制、早期预警及新型诊疗技术研究	杭州市第七人民医院（杭州市心理危机研究与干预中心）	程宇琪	
225	2026C02A1156	神经精神疾病关键机制、早期预警及新型诊疗技术研究——基于计算机视觉的 12-36 月龄幼儿孤独症早期社交视觉行为特征提取与智能识别技术研究及应用	温州医科大学	陈春	
226	2026C02A1157	精神分裂症视觉认知损害 AI 诊断模型和光磁联合治疗新技术研发	温州康宁医院股份有限公司	林铮	
227	2026C02A1158	帕金森病多模态脑网络特征识别及精准无创磁调控干预研究	温州医科大学附属第二医院（温州医科大学附属育英儿童医院）	林坚	
228	2026C02A1159	脓毒症相关急性肾损伤的组学机制解析与智能预测研究	浙江医院	许强宏	
229	2026C02A1160	基于人工智能的膜性肾病的多靶抗原诊治体系构建	浙江省人民医院	朱斌	
230	2026C02A1161	糖尿病肾病早期血流动力学临床表型及其关键分子机制研究	浙江大学	肖文波	
231	2026C02A1162	基于多模态人工智能影像分析系统的前列腺癌早期诊断体系的建立及推广应用	浙江大学	罗金旦	
232	2026C02A1163	基于多组学的尿路上皮癌精准诊断体系建立及复发监测技术研究	温州医科大学附属第一医院	陈伟	
233	2026C02A1164	基于多模态人工智能融合的肾透明细胞癌异质性解析及精准诊疗系统构建	温州医科大学附属第一医院	余志贤	
234	2026C02A1165	基于多模态大模型的功能性胃肠病新型神经调控技术的开发和应用	浙江大学	黄智慧	
235	2026C02A1166	基于炎症性肠病患者肠道免疫类器官芯片预测生物制剂疗效的应用研究	浙江大学	张洁	
236	2026C02A1167	结直肠癌腹膜转移腹腔免疫微生态机制研究与新型体内 CAR-T 疗法开	浙江大学	王健	

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	备注
		发及临床转化			
237	2026C02A1168	溃疡性结肠炎新型致病性天然免疫细胞及靶向治疗新方案研究	浙江大学	王佳佳	
238	2026C02A1169	基于人工智能与多组学的急性肝损伤精准分型与转归干预关键技术研究	浙江大学	夏琦	
239	2026C02A1170	基于多组学整合与人工智能的肝癌术后复发新机制探索与精准防治体系构建	台州恩泽医疗中心(集团)浙江省台州医院	张法标	
240	2026C02A1171	基于人工智能的肝硬化机械-免疫调控机制解析与早期肝癌多模态诊断策略研究	湖州市中心医院	吴小昌	
241	2026C02A1172	基于混合专家模型的肝移植供体短缺挑战下全流程智慧化管理体系构建与研究	浙江大学	蔡柳新	
242	2026C02A1173	基于多组学与人工智能的高风险MASH 预警模型构建及干预的探索性研究	浙江大学	万星勇	
243	2026C02A1174	高黏附性脱细胞外基质杂化支架的开发及其在肝再生中的应用	浙江大学	张骋	
244	2026C02A1175	基于幽门螺杆菌-宿主免疫交互机制的早期胃癌智能筛查与精准防控体系研究	浙江省人民医院	张昱	
245	2026C02A1176	人工智能辅助新型红细胞 DNA (rbcDNA) 检测用于胃癌早期诊断的应用研究	浙江大学	韩跃华	
246	2026C02A1177	缺血性卒中早期神经功能恶化的机制分型与精准干预研究	浙江大学	楼敏	
247	2026C02A1178	缺血性脑卒中免疫细胞透析系统研发及临床应用研究	浙江大学	史利根	
248	2026C02A1179	基于代谢-免疫调控轴的冠心病超高危人群优化诊疗新策略研究	浙江大学	张文斌	
249	2026C02A1180	基于代谢重编程的钙化性主动脉瓣狭窄进展机制与多模态早期识别技术研究	温州医科大学附属第一医院	周浩	
250	2026C02A1181	基于人工智能和多模态影像融合的冠脉斑块精准诊治新技术研发及应用研究	浙江医院	杜常青	
251	2026C02A1182	基于多组学人工智能的心力衰竭新机制及精准诊断技术研究	浙江大学	项美香	

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	备注
252	2026C02A1183	基于多组学人工智能的冠心病发展风险预警与诊疗新技术研究	台州恩泽医疗中心(集团)浙江省台州医院	米亚非	
253	2026C02A1184	基于多中心专病队列的圆锥角膜多组学机制解析与人工智能早期诊疗体系构建	温州医科大学附属眼视光医院	陈世豪	
254	2026C02A1185	基于多模态生物信息数据的青少年高度近视发病危险因素和防控机制研究	浙江大学	崔红光	
255	2026C02A1186	基于影像组学和人工智能的近视精准诊疗关键技术与临床应用	杭州明视康眼科医院有限公司	张君	
256	2026C02A1187	介孔聚多巴胺材料在靶向光热治疗脉络膜新生血管中的应用研究	温州医科大学附属眼视光医院	张宗端	
257	2026C02A1188	基于细胞外囊泡的青光眼生物标志物和小核酸药物递送诊疗技术及关键机制研究	温州医科大学附属眼视光医院	池在龙	
258	2026C02A1189	基于房水分泌精准调控的AI辅助定位青光眼聚焦超声治疗仪的研发	浙江大学	陈敏	
259	2026C02A1190	3D打印STX11/rhBMP-2@Mg-CHA人工骨治疗感染性骨缺损的机制与应用研究	温州医科大学附属第二医院(温州医科大学附属育英儿童医院)	吴爱悯	
260	2026C02A1191	新型生物骨胶水的研发与腰椎融合术微创化应用体系的建立	丽水市中心医院	何登伟	
261	2026C02A1192	基于多模态人工智能的膝关节韧带损伤诊治新技术和系统研发	浙江省人民医院	毕擎	
262	2026C02A1193	基于“肠-关节轴”理论的骨关节炎发展机制及人工智能辅助的益生菌精准干预策略研究	湖州市中心医院	李雄峰	
263	2026C02A1194	老年肌少症sEMG-电刺激环路诊疗技术的跨模型研究和临床应用	浙江大学国际健康医学研究院	滕冲	
264	2026C02A1195	3D打印锌合金椎间融合器治疗脊柱感染:关键技术研发与转化	浙江大学	王跃	
265	2026C02A1196	多模态感知与影像引导的经呼吸道柔性诊疗机器人研制	杭州堃博生物科技有限公司	冯远静	
266	2026C02A1197	轴流式儿童心室辅助植入装置关键技术研究	浙江大学滨江研究院	阮靖华	
267	2026C02A1198	仿生肠道功能支架及其智能输送系统在防治吻合口漏与狭窄的应用研究	国科温州研究院(温州生物材料与工程研究所)	石长灿	
268	2026C02A1199	冠状动脉大血管原位病变的精准介入无植入治疗技术研究及器械开发	浙江巴泰医疗科技有限公司	杜瑞林	

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	备注
269	2026C02A1200	分钟级单菌株水平结核杆菌现场检测仪研制	宁波大学	金庆辉	
270	2026C02A1201	肠道疾病早筛早诊的多参数智能传感器、试剂与一体化仪器关键技术研发	浙江大学	万浩	
271	2026C02A1202	基于多模态生物传感与智能微流控的毒品成瘾精准诊疗一体化系统	浙江警察学院	毛基锴	
272	2026C02A1203	纳米增强液相芯片眼内液细胞因子全自动检测系统研发及眼部疾病应用	温州医科大学附属眼视光医院	郑美琴	
273	2026C02A1204	面向复杂路况的新能源汽车主动悬架液压减振器可靠性设计与试验评估方法关键技术研究	西格迈股份有限公司	何浦	
274	2026C02A1205	航空高温高压伺服阀可靠性设计与加速耐久试验评估方法关键技术研究	浙江大学	苏琦	
275	2026C02A1206	面向复杂环境下新能源汽车热管理的高性能电子水阀可靠性设计与试验评估方法关键技术研究	浙江银轮新能源热管理系统有限公司	周浩楠	
276	2026C02A1207	新能源汽车新一代涡旋压缩机可靠性设计与试验评估方法关键技术研究	浙江工业大学	沈希	
277	2026C02A1208	面向工业场景精密操作的智能末端执行器与多模态感知系统关键技术研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	郑天江	
278	2026C02A1209	面向工业场景精密操作的智能末端执行器与多模感知系统关键技术	浙江锐鹰传感技术股份有限公司	刘伟	
279	2026C02A1210	面向工业场景精密操作的智能末端执行器与多模态感知系统关键技术研究	浙江大学	侯迪波	
280	2026C02A1211	激光复合冷喷涂固相增材制造关键技术研究	浙江工业大学	刘少武	
281	2026C02A1212	复杂曲面光学构件的注射压缩智能成形工艺及装备关键技术研究	德清申达机器制造有限公司	叶如清	
282	2026C02A1213	工艺-装备-智能化协同的复杂曲面零件制造关键技术及立卧转换五轴联动加工中心研制	黄鹄（浙江）精密机床有限公司	王铮	
283	2026C02A1214	燃机叶片智能数控加工工艺与装备关键技术研究	浙江迈兴途智能装备股份有限公司	朱彬	
284	2026C02A1215	基于拓扑结构调控的微环境智能响应型视神经生物微管开发	温州医科大学附属眼视光医院	吴文灿	

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	备注
285	2026C02A1216	面向慢性创面精准治疗的高性能组织修复材料和器械关键技术研究	振德医疗用品股份有限公司	张寅江	
286	2026C02A1217	基于皮肤组织损伤精准治疗的高性能仿生修复材料的研发及转化研究	浙江大学国际健康医学研究院	王守界	
287	2026C02A1218	工业复杂场景下小样本多模态视觉检测理论方法和关键技术研究	杭州安脉盛智能技术有限公司	倪军	
288	2026C02A1219	工业复杂场景下小样本多模态视觉检测理论方法和关键技术研究与应用	杭州乔戈里科技有限公司	晏毓	
289	2026C02A1220	工业复杂场景下小样本多模态视觉检测理论方法和关键技术研究及具身智能应用示范	浙江省应急管理科学研究院（浙江省安全生产技术检测检验中心、浙江省危险化学品登记中心）	贾天耀	
290	2026C02A1221	工业复杂场景下小样本多模态视觉检测理论方法和关键技术研究	浙江万里学院	朱仲杰	
291	2026C02A1222	工业复杂场景下小样本多模态视觉检测理论方法和关键技术研究	浙江科正电子信息产品检验有限公司	王东京	
292	2026C02A1223	工业复杂场景下多模态小样本视觉目标检测方法研究及示范应用	电子科技大学长三角研究院（湖州）	张焕龙	
293	2026C02A1224	大型海上风机导管架施工复杂场景智能安全管控理论与关键技术	浙江大学	章红梅	
294	2026C02A1225	大跨桥梁安全生产与防护智能风险管控预警理论方法和关键技术研究	浙江交工集团股份有限公司	彭卫兵	
295	2026C02A1226	水电大坝复杂场景智能风险管控与预测预警关键技术研究	杭州华辰电力控制工程有限公司	王鹏飞	
296	2026C02A1227	高危受限空间生产作业安全风险智能管控预警关键技术及应用	杭州电子科技大学	何宏	
297	2026C02A1228	高海况离岸大宗散货码头安全作业一体化关键技术开发与应用	浙江海洋大学	卢金树	
298	2026C02A1229	大功率声电协同射频滤波器芯片理论方法和关键技术研究	杭州电子科技大学	王翔	
299	2026C02A1230	基于 InGaAs 纳米线阵列的 EBCMOS 红外探测器件制备理论方法和关键技术研究	中国计量大学	李方浩	
300	2026C02A1231	面向先进工艺的明场晶圆缺陷检测系统与关键技术研究	国科大杭州高等研究院	陈涛	
301	2026C02A1232	生成式人工智能驱动的数据安全主动防御关键技术研发	杭州美创科技股份有限公司	闻建霞	
302	2026C02A1233	生成式人工智能驱动的数据安全主动防御理论方法和关键技术研究	杭州安恒信息技术股份有限公司	苗春雨	

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	备注
303	2026C02A1234	大规模智能协同控制方法和关键技术研究以及示范应用	浙江师范大学	高政	
304	2026C02A1235	大规模智能协同控制方法创新及异构平台适配关键技术研究	台州学院	陆群	
305	2026C02A1236	跨领域多模态数据融合驱动下的多智能体智能决策服务研发及示范应用	浙江师范大学	朱佳	
306	2026C02A1237	大数据驱动的智能决策服务理论方法和关键技术研究	浙江工业大学	王海霞	
307	2026C02A1238	多模态大数据驱动的智能决策服务关键技术及应用示范研究	杭州电子科技大学	周志光	
308	2026C02A1239	大数据驱动的智能决策服务理论方法和关键技术研究	湖州师范学院	王瑞琴	
309	2026C02A1240	跨域多源数据融合与智能决策服务关键技术研究及应用	浙江星汉信息技术股份有限公司	梁尔真	
310	2026C02A1241	大数据驱动的智能决策服务理论方法和关键技术研究	浙江兴达讯软件股份有限公司	方江雄	
311	2026C02A1242	大数据驱动的智能决策服务理论方法与关键技术研究	浙江理工大学	赵全军	
312	2026C02A1243	基于智能推演优化的创新设计协同关键技术及系统应用研究	浙江工商大学	郑维强	
313	2026C02A1244	面向多业务融合承载的边缘算网理论方法和关键技术研究	浙江工商大学	诸葛斌	
314	2026C02A1245	多业务融合边缘算网智能调度与协同优化关键技术研究	中国移动（浙江）创新研究院有限公司	陈润泽	
315	2026C02A1246	面向异构受限资源的大模型端边协同理论方法和关键技术研究	浙江大学	陈超超	
316	2026C02A1247	多模态感知驱动的虚实融合交互系统关键技术研发与示范应用	浙江海亮科技有限公司	张岩	
317	2026C02A1248	多模态协同感知的虚实融合交互理论与空间智能系统研究及应用示范	浙江大学滨江研究院	于佳辉	
318	2026C02A1249	支持多模态感知协作的虚实融合交互理论方法和关键技术研究	浙江大学	章国锋	
319	2026C02A1250	基于多模态数据感知与语义理解的虚实融合交互关键技术研究与应用	浙江大学湖州研究院	张可鑫	
320	2026C02A1251	超高纯含氟丙烯酸酯类光刻胶单体的制备和分离纯化研究	高端化学品技术创新中心	林进雄	
321	2026C02A1252	高离子电导率、高空气稳定性固态电解质薄膜研发及其在固态电池中试应用示范	高端化学品技术创新中心	陆俊	

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	备注
322	2026C02A1253 (SD2)	船舶超大扭矩液压马达自适应润滑涂层关键技术研究与应用	宁波斯达弗液压传动有限公司	张红娟	省甬联动项目、
323	2026C02A1254 (SD2)	基于胰腺肿瘤类器官及 AI 驱动的海洋靶向药物智能研发体系构建	宁波市医疗中心李惠利医院（宁波大学附属李惠利医院）	夏涛	省甬联动项目
324	2026C02A1255 (SD2)	子代神经发育障碍的孕期暴露组学研究及风险预警模型构建—基于多中心母婴队列	宁波大学附属第一医院（宁波市第一医院）	宣荣荣	省甬联动项目
325	2026C02A1256 (SD2)	多模态数字表型与多组学融合的阿尔茨海默病早期智能预警及干预新技术研究	宁波大学附属第一医院（宁波市第一医院）	孙杰	省甬联动项目
326	2026C02A1257 (SD2)	基于多模态特征融合算法和压电调制拉曼光谱的前列腺癌早诊关键机理和新技术研究	宁波大学附属第一医院（宁波市第一医院）	吴科荣	省甬联动项目
327	2026C02A1258 (SD2)	MRI 定量成像技术联合血清学标志物早期无创预测肝纤维化分级的深度学习模型新技术研发	宁波市医疗中心李惠利医院（宁波大学附属李惠利医院）	张玉琴	省甬联动项目
328	2026C02A1259 (SD2)	基于“超高灵敏”极弱心磁成像的射血分数降低型心力衰竭精准诊疗体系构建及应用研究	宁波大学附属第一医院（宁波市第一医院）	陈晓敏	省甬联动项目
329	2026C02A1260 (SD2)	肩袖损伤智能化精准诊疗：多中心队列驱动的新机制发现、产品研发与临床规范制定	宁波市医疗中心李惠利医院（宁波大学附属李惠利医院）	彭兆祥	省甬联动项目
330	2026C02A1261 (SD2)	肌少-骨质疏松症 AI 风险标志物挖掘与诊疗关键技术研究与应用	宁波市第六医院	陈剑明	省甬联动项目
331	2026C02A1262 (SD2)	多姿态神经显微成像专用 3T MRI	鑫高益医疗设备股份有限公司	吴丹	省甬联动项目
332	2026C02A2001	AI 驱动多能干细胞来源的胰岛精准分化、智能质控与血糖双向调控的临床研究	杭州瑞普晨创科技有限公司	颜伊阳	
333	2026C02A2002	面向大规模知识语义交互的金融大模型与智能投研应用平台	浙江财经大学	张帅	
334	2026C02A2003	量超融合 RISC-V 指令集架构及内存一致性互联	浙江大学	张杰	
335	2026C02A2004	量子多体和量子人工智能关键应用	浙江大学杭州国际科创中心	张鹏飞	
336	2026C02A2005	异核中性原子阵列量子计算平台研究	浙江大学	颜波	

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	备注
337	2026C02A2006	脓毒症诱导多组织损伤共病机制靶标发现及原创新药研究	杭州环特生物科技股份有限公司	张勇	
338	2026C02A2007	冠脉血运重建术后患者中医康复诊疗方案的规范化研究及预后风险模型的构建	浙江中医药大学附属第三医院（浙江省中山医院）	方剑乔	
339	2026C02A2008	冠心病稳定性心绞痛中医病机演变规律及中医药治疗关键技术研究	浙江省中医院、浙江中医药大学附属第一医院（浙江省东方医院）	周惠芬	
340	2026C02A2009	慢性冠脉综合征中医病机演变规律及中医治疗关键技术研究	浙江省立同德医院（浙江省精神卫生研究院）	朱玮	
341	2026C02A2010	面向心血管疾病的名老中医智能传承及辅助诊疗集成平台关键技术研发及示范应用	杭州聪宝科技有限公司	顾高生	
342	2026C02A2011	融合中医体质辨识与多维风险因子的隐匿性冠心病动态风险预测与精准干预技术研究	浙江中医药大学	陈坤	
343	2026C02A2012	基于数智融合的偏颇体质隐匿性冠心病风险预警及中医药防治研究	杭州市中医院	陈启兰	
344	2026C02A2013 (SD2)	跨量子体系互联及自动校准系统平台	浙江大学软件学院（宁波）创新与管理中心	谭思危	省甬联动项目
345	2026C02A3001	超高效冷热两用磁悬浮离心压缩机制备关键技术及示范应用	浙江青风环境股份有限公司	袁杰	科技特派团项目
346	2026C02A3002	新能源变电系统与轨道交通空调系统高效热管理关键技术与核心部件研发	浙江创新汽车空调有限公司	陈勇	科技特派团项目
347	2026C02A3003	高寒冻土环境高性能轨道橡胶弹性元件关键技术研发及工程化应用	浙江天铁科技股份有限公司	王森荣	科技特派团项目
348	2026C02A3004	基于多模态数据驱动的光电显示产品质量精准溯源与协同调控技术研究	中显光电科技（浙江）有限公司	吴平	科技特派团项目
349	2026C02A3005	特种钢阀门高效多向模锻与热处理关键技术及应用	浙江隆程锻件有限公司	梁明轩	科技特派团项目
350	2026C02A3006	航空航天用低熔点聚芳醚酮树脂合成及其复合材料制备关键技术研究	浙江鹏孚隆科技股份有限公司	何荟文	科技特派团项目
351	2026C02A3007	功能性竹木复合胶合板智能制造关键技术研发与示范	浙江可信竹木有限公司	沈绍辉	科技特派团项目
352	2026C02A3008	高精密贴片晶圆电阻器智能制造生产线关键技术攻关及强链补链应用示范	浙江骐盛电子有限公司	朴钟宇	科技特派团项目

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	备注
353	2026C02A3009	淳六味-覆盆子高值化利用关键技术及功能食品创制	杭州千岛湖康诺邦健康产品有限公司	胡钢亮	科技特派团项目
354	2026C02A3010	温州山溪特色鱼虾苗种工厂化高效繁育技术与设备集成研究示范	文成县山水发展有限公司	刘鹰	科技特派团项目
355	2026C02A3011	超低温液氢/液氮控制阀关键技术研究及开发应用	浙江伯特利科技股份有限公司	金卡迪	科技特派团项目
356	2026C02A3012	第四代绿色环保制冷剂 2, 3, 3, 3-四氟丙烯 (HF0-1234yf) 关键技术的研发及产业化	浙江三美化工股份有限公司	王晓东	科技特派团项目
357	2026C02A3013	高纯度对羟基苯甲酸关键技术研发及应用	浙江圣效化学品有限公司	李飞云	科技特派团项目
358	2026C02A3014	高可靠性燃气输配系统电磁阀关键技术研究及工程应用	浙江汉特姆阀门有限公司	陶俊宇	科技特派团项目
359	2026C02A3015	海上光伏智能集成变电站关键技术研究及应用	三变科技股份有限公司	陈益	科技特派团项目
360	2026C02A3016	低品位多金属固废高效处理与高值化循环利用关键技术及应用示范	浙江遂昌汇金有色金属有限公司	曹海宙	科技特派团项目
361	2026C02A3017	行星滚柱丝杠关键技术及其在人形机器人领域应用研究	浙江卓求传动科技有限公司	史磊	科技特派团项目
362	2026C02A3018	面向多品种木玩的混线动态排产与效率优化技术研究	浙江恒祥玩具集团有限公司	项世平	科技特派团项目
363	2026C02A3019	高品质特色千岛湖啤酒酿造的关键技术	杭州千岛湖啤酒有限公司	马正	科技特派团项目
364	2026C02A3020	大黄鱼高效牧养关键技术研究与应用	黄鱼岛海洋渔业集团有限公司	严小军	科技特派团项目
365	2026C02A3021	越野摩托车电驱动与智能化平台研发及产业化	浙江阿波罗运动科技股份有限公司	应儿	科技特派团项目
366	2026C02A3022	高精度基板倒装键合(固晶)机研发及产业化	马丁科瑞半导体(浙江)有限公司	丁琛琦	科技特派团项目
367	2026C02A3023	基于 AI 大模型的电子级硅衬底智能制造关键技术研发与产业化	浙江海纳半导体股份有限公司	沈益军	科技特派团项目
368	2026C02A3024	面向液晶显示总成的多层异物检测关键技术及装备	浙江梵西科技有限公司	范志钦	科技特派团项目
369	2026C02A3025	基于中红外光谱建立低成本牛乳脂肪酸准确预测方法并应用推广	浙江中星畜牧科技有限公司	尹彤	科技特派团项目
370	2026C02A3026	用于极端环境超高压输电控制的电流互感器制造技术及应用研究	浙江天际互感器股份有限公司	贺春安	科技特派团项目
371	2026C02A3027	嵊泗贻贝全产业链高质量发展关键技术研发与应用示范	嵊泗县景晟贻贝产业发展有限公司	姜维	科技特派团项目
372	2026C02A3028	医用涡旋压缩机高性能混合陶瓷球轴承关键技术研发及应用	浙江环宇轴承有限公司	王海伦	科技特派团项目

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	备注
373	2026C02A3029	大功率高效浸没式液冷充电模块关键技术研究及产业化	浙江力氟科技股份有限公司	周公爽	科技特派团项目
374	2026C02A3030	道地药材全产业链品质传递体系构建与健康产品开发	康恩贝(浙江磐安)药业有限公司	浦锦宝	科技特派团项目
375	2026C02A3031	基于多场景人群呼吸功能检测技术的AI呼吸康复体系及其示范应用研究	浙江亿联康医疗科技有限公司	葛慧青	科技特派团项目
376	2026C02A3032	核电冷却水系统低功耗高抗干扰电磁流量计及数字孪生关键技术研究与应用	天信仪表集团有限公司	陈时健	科技特派团项目
377	2026C02A3033	人形机器人执行器行星滚柱丝杠关键技术研究及应用	威仕喜(浙江)流体技术有限公司	鲁玉军	科技特派团项目
378	2026C02A3034	基于设计智能体的个性化智能厨电设计及烹饪控制关键技术研究与应用	浙江天喜厨电股份有限公司	袁军	科技特派团项目
<b>三、科技合作项目</b>					
379	2026C04001	阿克苏苹果、红枣等特色林果绿色深加工关键技术与高值化综合利用示范	中国计量大学	李佳	
380	2026C04002	基于东西部协作下的南疆地区结核病数智化筛查-诊治-随访技术体系研究与应用	浙江省疾病预防控制中心(浙江省预防医学科学院)	彭颖	
381	2026C04003	应用于援疆“启明行动”的感官重建医疗设备的智能物联化技术的研究及示范	浙江省人民医院	郑悦亮	
382	2026C04004	皮棉异纤高速在线检测与剔除关键技术研究	浙江理工大学	向忠	
383	2026C04005	新疆特色药食资源甘草优质品系的筛选、种植与高值化利用研究	浙江中医药大学	孙承韬	
384	2026C04006	智能体驱动代谢相关脂肪性肝病数字疗法体系构建与边疆应用推广	杭州师范大学	施军平	
385	2026C04007	南疆盐碱水高值水产品工厂化养殖技术研究与应用示范	浙江大学	董伟仁	
386	2026C04008	棉田膜下胁迫诊断机理驱动的水肥药一体化调控关键技术与示范应用	浙江农林大学	方凯	
387	2026C04009	阿克苏鹰嘴豆绿色品质提升与高值化加工关键技术研发及产业化示范	浙江省农业科学院	袁玉伟	
388	2026C04010	高洁净粘胶纤维及其瞬吸轻柔医卫非织造材料加工关键技术及应用	杭州千芝雅卫生用品有限公司	朱斐超	
389	2026C04011	西藏那曲芫根高值化开发的关键制剂技术研究及应用	浙江工业大学	严琴英	

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	备注
390	2026C04012	青藏高原特有野菜种质资源引种驯化和有效成分功效分析及应用推广	浙江万里学院	冯圣军	
391	2026C04013	广安稻-罗氏沼虾综合种养关键技术研发与示范	湖州师范学院	赵建华	
392	2026C04014	浙川新一轮东西部协作背景下古蔺赶黄草高值化利用 关键技术研发与多元产品开发	浙江工业大学	应优敏	
393	2026C04015	万州油橄榄全值化利用关键技术研发及功能产品开发	浙江工业大学	王舰	
394	2026C04016	浙川协同万源茶绿色防控与高值化关键技术研发及示范	浙江省茶叶集团股份有限公司	夏兵	
395	2026C04017	雅江犏牛高效繁育关键技术体系的构建与示范推广	浙江农林大学	杨杨	
396	2026C04018	喜德阉鸡生态健康养殖与重大疫病智能化防控技术集成与应用	台州学院	徐山根	
397	2026C04019	屏山高甜醇夏秋红茶加工关键技术研发及应用	中国农业科学院茶叶研究所	张建勇	
398	2026C04020	南江泡椒凤爪提质增效关键技术研发与应用	浙江省农业科学院	卢文静	
399	2026C04021	四川优质高产甜瓜新品种引进及精准灌溉技术研究与示范	中国计量大学	蔡冲	
400	2026C04022	甘孜州高原牦牛奶的特色成分挖掘与高值化利用研究	贝因美（杭州）食品研究院有限公司	何光华	
401	2026C04023	黑水凤尾鸡新品系创制及数智化育种技术集成示范	温州科技职业学院(温州市农业科学研究院)	赵燕	
402	2026C04024	晚熟柑橘质量安全控制技术创新示范与高值化产品开发利用	浙江省柑橘研究所	温明霞	
403	2026C04025	枸杞康普茶的发酵工艺开发及其工程示范	嘉兴大学	李加友	
404	2026C04026	基于数字赋能与低碳材料的高原公路绿色生态技术研究与应用	浙江交通职业技术学院	虞小燕	
405	2026C04027	青海地区盐湖提锂膜分离技术及产业示范	浙江师范大学	徐艳超	
406	2026C04028	盐湖钛系吸附剂绿色提锂与高纯氯化锂制备产业化关键技术	宁波大学	王宇作	
407	2026C04029	海西州牛羊副产物高值化利用关键技术研发及标准化示范	浙江华缔药业集团有限责任公司	岑跃峰	
408	2026C04030	整合可穿戴传感器的多模态植物生长与水肥智能反馈调控系统研发及应用	中国计量大学	徐沛	

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	备注
409	2026C04031	氢能冷链物流重卡低温余热制冷系统智能协同调控关键技术联合研究	浙江科技大学	刘淑莲	
410	2026C04032	人形机器人灵巧手柔性触觉感知与主从协同交互关键技术联合研究	浙江理工大学	陈刚	
411	2026C04033	面向高速公路服务区安全运营巡检的空地协同智能系统关键技术及应用	浙江工业大学	付明磊	
412	2026C04034	二氧化碳加氢制绿色甲醇关键工艺开发及示范研究	浙江省质量科学研究院	仇亿	
413	2026C04035	既有办公建筑零碳改造关键技术集成与示范应用	浙江科技大学	童芸芸	
414	2026C04036	可控降解镁基复合材料吻合钉与智能吻合成型系统关键技术联合研究	浙江大学	程钧	
415	2026C04037	高分辨磁共振动脉自旋标记成像方法研究和其在婴幼儿疾病的应用	浙江大学	赵立	
416	2026C04038	融合多模态影像的主动脉瓣介入术导航系统关键技术研发及其极简化TAVR术的应用研究	温州医科大学附属第二医院（温州医科大学附属育英儿童医院）	吴信雷	
417	2026C04039	基于多模态模型智能预警、评估和干预女性早发性卵巢功能不全新技术体系研发	浙江大学国际健康医学研究院	徐键	
418	2026C04040	融合视觉语言模型与多模态数据的运维场景BIM动态更新研究与应用	浙江省三建建设集团有限公司	金泽	
419	2026C04041	基于多物理场互补融合的水下目标智能识别的研究	杭州宏德智能装备科技有限公司	杨旭	
420	2026C04042	高比能准固态钠离子电池关键技术研究	浙江华宇钠电新能源科技有限公司	陈建	
421	2026C04043	人工智能驱动的钠离子电池创新及绿色能源应用：材料优化与性能预测	浙江南都能源科技有限公司	王羽平	
422	2026C04044	岩藻黄素光生物合成与高值化利用关键技术研发	爱生合成（杭州）生物科技有限公司	潘思宇	
423	2026C04045	复杂环境下列车四目相机多模态感知组件及智能安全检测控制系统	浙江锐明智能控制技术股份有限公司	曲伟强	
424	2026C04046	中芬协同基于室内人居环境健康的可持续木质材料关键技术研发及产业化	德华兔宝宝装饰新材股份有限公司	詹先旭	
425	2026C04047	工业废水资源化中空纤维纳滤膜的制备与应用	浙江长兴求是膜技术有限公司	李莹	

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	备注
426	2026C04048	基于可拉伸互联电路的3D打印磁敏触觉传感阵列研究	绍兴圆炬科技有限公司	张顺	
427	2026C04049	高性能永磁电机复材护套激光原位制造关键技术、装备研发与应用示范	精工(绍兴)复合材料有限公司	李红军	
428	2026C04050	高功率密度轻量化多电飞机的电驱系统关键技术研究及集成应用	卧龙电气驱动集团股份有限公司	罗皓泽	
429	2026C04051	集中式与分散式污水处理系统强化监测策略与节能降碳智控关键技术研究与应用示范	浙江富春紫光环保股份有限公司	郭亚萍	
430	2026C04052	基于人工智能的高等教育工程科技实践教学平台关键技术与应用	杭州电子科技大学	侯平智	
431	2026C04053	莫桑比克典型作物干旱-虫害链式灾害监测预警及风险评估技术研发与示范	浙江师范大学	郭浩	
432	2026C04054	“一带一路”国家山区孤立微网条件下小水电韧性供电技术研发示范	水利部农村电气化研究所	董大富	
433	2026C04055	低资源学习驱动的SFTS等媒传疾病免疫互作应用研究	浙江大学	苏锷楷	
434	2026C04056	柔性有机集成电路	浙江大学	彭博宇	
435	2026C04057	基于高交联球型有机硅聚合物的新型表面活性剂设计及关键合成技术攻关	浙江理工大学	朱晓敏	
436	2026C04058	生物制药洁净室用梯度结构空气过滤材料的可控制备关键技术	浙江理工大学	祝国成	
437	2026C04059	基于同位素稀释质谱的深度水解乳粉致敏性精准评价与酶解关键技术研究	浙江工商大学	傅玲琳	
438	2026C04060	深海风电吸力式抗拔基础灾变机理、分析方法与防控技术	浙江工业大学	史吏	
439	2026C04061	基于脑机接口的助听器具智能化调配关键技术研究	杭州电子科技大学	曾虹	
440	2026C04062	工程化软骨细胞膜包载功能纳米囊泡体系通过“时空序贯”策略多靶点协同治疗骨关节炎的机制和应用研究	浙江大学	梁丰	
441	2026C04063	面向金砖国家的海底热液系统仿真关键技术合作研究与能力建设	自然资源部第二海洋研究所	梁锦	



