

附件 1：
2024 年度省“尖兵领雁+X”研发攻关计划拟市级配套补
助项目清单

序号	所属 县区	项目名称	申报单位	项目类别	核定第一承 担单位省级 补助到账资 金(万元)
1	上城 区	基于 GPU 的柔性体三维 CAD 仿真渲染引擎研发及应用示范	浙江凌迪数字科技有限 公司	尖兵计划	370
2	拱墅 区	高精度大场景动态三维测量仪关键技术研究与装备 (2024C01131)	浙江华东测绘与工程安 全技术有限公司	领雁计划	138
3		极端环境条件下深远海风电新型基础平台及荷载一体化系统与软件研发	中国电建集团华东勘测 设计研究院有限公司	尖兵计划	144
4		“双碳”目标下城市淤泥与渣土预制桩关键技术及规模化应用示范	中国电建集团华东勘测 设计研究院有限公司	领雁计划	69
5		面向网格现代化治理场景的数字生活公共服务平台关键技术研究及应用示范	杭州中奥科技有限公司	领雁计划	250
6	西湖 区	高性能电极浆料的制备技术研究	芯体素(杭州)科技发 展有限公司	领雁计划	240
7		面向重大高发疾病早筛早诊的大语言模型诊疗系统的研发及应用	浙江禾连网络科技有限 公司	领雁计划	204
8		全自动临床质谱分析仪的研发与应用	杭州佰辰医学检验所有 限公司	领雁计划	94
9		超大规模智能物联网可信接入鱼数据治理关键技术研究	杭州涂鸦信息技术有限 公司	尖兵计划	420
10	滨江 区	跨时空泛在数据分布式计算与智能决策的关键技术研究及应用	浙江邦盛科技股份有限 公司	领雁计划	540

11	融合血管造影影像与血流动力学检测的一站式多维度颅内动脉粥样硬化狭窄评估装备的研制	杭州脉流科技有限公司	领雁计划	202
12	心房颤动智能化数字诊疗系统关键技术研究与应用	纳里健康科技有限公司	领雁计划	64
13	面向全球贸易的跨境支付数据治理与智能分析关键技术研发与应用	杭州乒乓智能技术有限公司	尖兵计划	358
14	人工智能安全机理与风险防控技术研究	浙江大学滨江研究院	领雁计划	125
15	全自动微流控核酸芯片检测系统及过敏分子 POCT 试剂研制	杭州浙大迪迅生物基因工程有限公司	领雁计划	93.6
16	动力电池安全高效梯次利用技术研究	杭州中恒电气股份有限公司	领雁计划	132
17	基于云边端一体化智能控制的柔性化工装备关键技术研究	浙江中控研究院有限公司	领雁计划	188
18	高分辨率多光谱红外成像气体智能检测系统研发	浙江大立科技股份有限公司	领雁计划	52.8
19	钢带电梯智能感知故障预警与运维决策关键技术研发	浙江新再灵科技股份有限公司	领雁计划	64.8
20	面向网格现代化治理场景的数字生活公共服务平台关键技术研发及应用示范	城云科技（中国）有限公司	领雁计划	400
21	高色牢度、高精度数码喷印涂料墨水与高效短流程技术装备研发	杭州宏华数码科技股份有限公司	领雁计划	120
22	智能控制系统全自主安全防御体系研究及产业化	杭州迪普科技股份有限公司	领雁计划	500
23	在线式工业 CT 智能检测装备研发	杭州睿影科技有限公司	领雁计划	260
24	面向无人驾驶的感知决策一体化模型及类脑计算方法研究	浙江零跑科技股份有限公司	领雁计划	135

25		基于可信共享和授权运营的数据生态系统关键技术研究	数字浙江技术运营有限公司	领雁计划	48
26		跨模态 AIGC 体积视频生成关键技术研究及示范应用	杭州当虹科技股份有限公司	领雁计划	268
27		面向地磁环境应用的高灵敏芯片化原子磁场计研制	杭州极弱磁场国家重大科技基础设施研究院	领雁计划	140
28		基于数字载体与移动机器人的智能生产物流模型与应用平台	北京航空航天大学杭州创新研究院	尖兵计划	100
29	萧山区	超大型船用双燃料动力供应系统关键技术研究	浙江浙能迈领环境科技有限公司	尖兵计划	216
30		基于泛在通讯的民航飞行数据记录器关键技术研究	西安电子科技大学杭州研究院	尖兵计划	84
31		面向智能分析的多维视觉数据感知、表示与协同技术	浙江省北大信息技术高等研究院	领雁计划	140
32		超高容量长循环新型纳米硅碳负极材料研发	杭州之江有机硅化工有限公司	领雁计划	90
33		多激光超高速金属增材制造新工艺与装备	易加三维增材技术（杭州）有限公司	领雁计划	187.2
34		新污染物识别评估与治理技术	浙江大学杭州国际科创中心	领雁计划	48
35		基于高仿真复杂类器官/器官芯片的药物筛选评价前沿技术研究	浙江大学杭州国际科创中心	领雁计划	24
36		高分子新型功能助剂的研究	杭州传化精细化工有限公司	领雁计划	187.5
37		基因治疗关键技术研究	杭州启函生物科技有限公司	领雁计划	144
38		高端全自动免疫分析系统研发	杭州广科安德生物科技有限公司	领雁计划	77
39		高性能微流控生物检测芯片与 POCT 设备研发	杭州柏医健康科技有限公司	领雁计划	144
40		高碳行业节能降耗关键技术与装备研发	中煤科工集团杭州研究院有限公司	领雁计划	120

41	余杭区	环保型高性能复合钎焊材料关键技术研发	杭州华光焊接新材料股份有限公司	尖兵计划	105
42		基于隐私计算的可信数据要素市场共享平台关键技术研究与应用	同盾科技有限公司	尖兵计划	325
43		基于隐私计算的可信数据要素市场共享平台关键技术研究与应用	杭州云象网络技术有限公司	尖兵计划	260
44		高速公路网络主动交通管控方法及系统研究	杭州远眺科技有限公司	领雁计划	100
45		面向无人驾驶的感知决策一体化模型及类脑计算方法研究	杭州涿溪脑与智能研究所	领雁计划	75
46		超大规模智能物联网可信接入与数据治理关键技术研究	中移（杭州）信息技术有限公司	尖兵计划	300
47		基于新靶点、新技术的化药新药研发-Pan-KRAS 小分子抑制剂的临床研究	杭州阿诺生物医药科技有限公司	领雁计划	208
48		基于冲击波药物组合模式的高端血管介入关键技术和器械研究	归创通桥医疗科技股份有限公司	领雁计划	120.8
49		面向城镇污水深度处理的中空纤维复合纳滤膜材料与装备研发及其应用示范	浙江开创环保科技股份有限公司	领雁计划	109.5
50		面向颅内病灶精准微创消融的MRgLITT系统的研发与应用	杭州佳量医疗科技有限公司	领雁计划	150.8
51		高精度胫骨高位截骨手术机器人导航系统研发及应用	杭州柳叶刀机器人有限公司	领雁计划	260
52	临平区	电压源型风电机组关键技术研究	运达能源科技集团股份有限公司	领雁计划	240
53		构网型风电机组智能控制关键技术及系统研发	运达能源科技集团股份有限公司	领雁计划	105.6
54		大流量先导式双反馈平衡阀关键技术	浙江大学高端装备研究院	领雁计划	84

55		钢带电梯智能感知故障预警与运维决策关键技术研发	杭州西奥电梯有限公司	领雁计划	172.8
56	钱塘区	智能缓释万古霉素的复合细胞外基质抗菌促骨修复生物材料研发	浙江狄赛生物科技有限公司	领雁计划	100.8
57		GGT 介导肿瘤强渗透纳米药物 PLAT001 的研发和临床前研究	浙江龙传生物医药科技有限公司	领雁计划	144
58		电子产品用高抗污超耐磨防污剂设计开发及其在超支化 UV 涂层材料中产业化应用	杭州吉华高分子材料股份有限公司	领雁计划	48
59		安全可信的开放式自动化控制关键技术研究	杭州和利时自动化有限公司	尖兵计划	126
60		针对毛囊源性皮肤病的药物靶向递送技术研究和新药开发	杭州领业医药科技有限公司	领雁计划	115.2
61		Ku 波段高线性 GaN 芯片研发	杭州立昂东芯微电子有限公司	尖兵计划	300
62		面向高碳行业严苛工况的余热余能高效回收透平机组关键技术与装备研发及示范应用	杭州中能透平机械装备股份有限公司	领雁计划	96
63		安全可信的开放式自动化控制关键技术研究	浙江正泰中自控制工程有限公司	尖兵计划	96
64		多模态影像导航的复合电场肿瘤消融系统研发与应用	浙江伽奈维医疗科技有限公司	领雁计划	135
65		耐高温低密度增强碳纤维/碳热场复合材料高纯及超高纯制备关键技术开发	杭州幄肯新材料科技有限公司	尖兵计划	120
66		航天空间站微重力环境下高温烹饪智能装备关键技术	杭州九阳小家电有限公司	领雁计划	288
67	车规级 IGBT 功率半导体器件研发	杭州士兰集昕微电子有限公司	尖兵计划	324	
68	临安	电梯产品供应链与服务链融合的生产性服务平台关键技术研究	西子电梯科技有限公司	领雁计划	129

		究及应用			
69	富阳区	芯片 3D 封装 TGV 玻璃通孔高速激光制造技术与装备	杭州银湖激光科技有限公司	领雁计划	201.6
70	桐庐县	低水头大容量水泵水轮发电机组关键技术及应用	浙江富春江水电设备有限公司	领雁计划	216
71	上城区	高效新型柔性钙钛矿薄膜光伏电池关键技术	杭州柯林电气股份有限公司	省地联动重大专项	72
72	拱墅区	适应高海况长航程海上大型***艇自主航行关键技术研究	浙江省智能船舶研究院有限公司	省地联动重大专项	480
73		新型生物大分子药物制造关键技术开发及产业化示范	杭州中美华东制药有限公司	省地联动重大专项	92
74	西湖区	面向储能电站电池热失控等多级安全监测与智能预警技术研究	杭州西力智能科技股份有限公司	省地联动重大专项	345.6
75		高品质含氟特种单体合成及应用关键技术研究	浙江省化工研究院有限公司	省地联动重大专项	42
76		面向跨云跨越复杂场景下的数据高性能跨域互操作关键技术研究	杭州数梦工场科技有限公司	省地联动重大专项	665
77	滨江区	面向领域大模型的数据准备、优化与增广	北京航空航天大学杭州创新研究院	省地联动重大专项	83.52
78		跨学科集成的多物理场融合仿真一体化平台及应用示范	浙江大华技术股份有限公司	省地联动重大专项	846
79		新型蛋白类药物关键技术和产品研发	杭州尚健生物技术有限公司	省地联动重大专项	144
80		面向大规模训练、集群推理的 AI 国产算力异构服务器研制及应用	新华三技术有限公司	省地联动重大专项	1000
81		智能算力中心网际互联与云际协同关键技术研究及验证	浙江宇视科技有限公司	省地联动重大专项	307.2
82		领域大模型构建与优化关键技术及工具链平台	杭州中软安人网络通信股份有限公司	省地联动重大专项	590

83		复杂工业场景多模态大数据智能分析决策的关键技术研究	中控技术股份有限公司	省地联动 重大专项	192
84		车载红外图像信号处理芯片研发	浙江芯昇电子技术有限公司	省地联动 重大专项	475.2
85		面向领域大模型的数据准备、优化与增广	杭州网易数之帆科技有限公司	省地联动 重大专项	96
86	萧山区	领域大模型构建与优化关键技术及工具链平台	浙江大学计算机创新技术研究院	省地联动 重大专项	275
87		芯片制造光刻工艺尖端2nm滤芯的开发	杭州科百特过滤器材有限公司	省地联动 重大专项	551.27
88		新型底盘架构 EMB 关键技术研究	万向钱潮股份公司	省地联动 重大专项	312
89		高性能无稀土永磁合金大型铸件一体化成型技术及产业化	杭州永磁集团有限公司	省地联动 重大专项	345.6
90		高性能 SAS 接口扩展器芯片研发	杭州华澜微电子股份有限公司	省地联动 重大专项	240
91		人工智能辅助的集成电路成套工艺技术研发	浙江创芯集成电路有限公司	省地联动 重大专项	380
92		***互联关键技术研究	格创通信（浙江）有限公司	省地联动 重大专项	480
93	余杭区	面向储能电站电池热失控等多级安全监测与智能预警技术研究	杭州高特电子设备股份有限公司	省地联动 重大专项	273
94		群智融合的产业链全域风险监测预警模型与应用平台	杭州同花顺数据开发有限公司	省地联动 重大专项	312
95		高压电机三电平驱动器关键技术研究	浙江大学先进电气装备创新中心	省地联动 重大专项	416
96		大面积高稳定性钙钛矿/硅叠层太阳电池及组件研发	杭州纤纳光电科技有限公司	省地联动 重大专项	56.7
97		新一代组学与设备关键技术研究及临创应用	杭州跃真生物科技有限公司	省地联动 重大专项	240
98		新型高生物兼容微电极阵列与脑机微系统研发	南湖脑机交叉研究院	省地联动 重大专项	57

99	临平区	首创（FIC）新药 BPB-101 双抗注射液用于晚期恶性实体瘤治疗的临床前探索研究及 I / II 期临床研究	贝达药业股份有限公司	省地联动重大专项	240
100		大型医学影像设备关键技术及整机研发	杭州全盛机电科技有限公司	省地联动重大专项	106
101	钱塘区	-1 类新药 CK1-PI3K 双靶点抑制剂 HZ-H08905 在外周 T 细胞淋巴瘤的关键性临床研究	杭州和正医药有限公司	省地联动重大专项	230.4
102		基因治疗药物 KL003 治疗地中海贫血的临床研究	康霖生物科技（杭州）有限公司	省地联动重大专项	240
103		新型蛋白类药物关键技术和产品研发	杭州多禧生物科技有限公司	省地联动重大专项	216
104		5G 高性能射频滤波器芯片关键技术研究及产业化	杭州美迪凯光电科技股份有限公司	省地联动重大专项	108.25
105		一类化学新药 JAK1/TYK2 双抑制剂 TLL-018 用于治疗 bDMARDS 应答不足或不耐受的活动性类风湿关节炎的 II 期临床研究	杭州高光制药有限公司	省地联动重大专项	240
106		神经精神、自身免疫性疾病等重大疾病的创新药物临床研究	凌科药业（杭州）有限公司	省地联动重大专项	240
107	临安区	超洁净流控系统研发与应用	浙江启尔机电技术有限公司	省地联动重大专项	350
108		28nm 高可靠嵌入式磁随机存储芯片（eMRAM）研究	浙江驰拓科技有限公司	省地联动重大专项	357
109	桐庐县	工商业用智能光储电站关键技术攻关及示范应用	浙江艾罗网络能源技术股份有限公司	省地联动重大专项	285.6
110		高精度磁编码器磁性材料设计与研发	杭州象限科技有限公司	省地联动重大专项	108
111		细胞免疫治疗关键技术及产品研发	杭州爱唯生命科技有限公司	省地联动重大专项	230.4
112	市本级	新一代组学与设备关键技术研究及临床应用	杭州华大生命科学研究院	省地联动重大专项	156