

拟立项 2021 年度宁波市第一批重大科技攻关暨“揭榜挂帅”项目一览表

序号	受理编号	申报项目名称	项目申报单位名称	项目所有合作单位	归口管理单位	前三负责人
1	20211ZDYF020050	余慈地区精品梨简约化高效栽培关键技术研究 与示范	宁波市农业科学研究院	南京农业大学,余姚市农业技术推广服务总站,慈溪市林特技术推广中心,余姚市瑞丰果蔬专业合作社	市农科院	刘珠琴,张绍铃,郑云晓
2	20211ZDYF020052	热塑性碳纤维预浸料缺陷在线检测与质量控制 关键技术研发	中国科学院宁波材料技术与工程研究所		中科院宁波材料所	宋康康,吕东喜,涂丽艳
3	20211ZDYF020053	高分子复合光热转化材料及其太阳能海水淡化 系统的研发	中国科学院宁波材料技术与工程研究所		中科院宁波材料所	肖鹏,谷金翠,张佳玮
4	20211ZDYF020054	面向超大功率及超宽温区使役条件全碳素热 界面材料研制	中国科学院宁波材料技术与工程研究所		中科院宁波材料所	代文,戴丹,马洪兵
5	20211ZDYF020055	IGBT 陶瓷覆铜板用高热稳细晶薄铜带组织集 成控制技术	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	宁波金田铜业(集团)股份有限公司	中科院宁波材料所	许斌,胡方勤,张翼
6	20211ZDYF020059	乳腺癌精准成像用近红外荧光分子探针技术 及应用开发	中国科学院宁波材料技术与工程研究所慈溪生 物医学工程研究所	维景医疗科技(浙江)有限公司	慈溪市科技局	李娟,李佳楠,陈天翔
7	20211ZDYF020064	基于北斗三号卫星导航系统的海洋渔业船舶 与智能交通装备关键技术研究及产业化	中电科(宁波)海洋电子研究院有限公司	西北工业大学宁波研究院	高新区科技局	周建英,何泽骅,乔大勇
8	20211ZDYF020075	高性能高锡磷青铜宽幅带材产业化技术研发	宁波金田铜业(集团)股份有限公司	中南大学,大连理工大学宁波研究院,中国科学院宁 波材料技术与工程研究所	江北区科技局	巢国辉,李周,李廷举
9	20211ZDYF020077	高锂离子导电率硫化物固体电解质超薄柔性 膜制备与初步应用研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所		中科院宁波材料所	姚霞银,杨菁,张秩华
10	20211ZDYF020078	水产品中微塑料与高风险化学污染物联合毒 性评价及防控关键技术研究	宁波大学	宁波市海洋与渔业研究院,浙江万里学院	宁波大学	张留圈,焦海峰,杨家锋
11	20211ZDYF020080	CAE 振动噪声仿真分析关键技术及软件	宁波大学	宁波爱思信息技术有限公司,苏州大学	宁波大学	陈跃华,黄天明,王刚
12	20211ZDYF020081	基于高品质产品需求的海藻增殖技术构建 与高值化研发	宁波大学	宁波市鄞州藤叶海藻专业合作社,象山鹤浦罗明家 庭农场有限公司,宁波海洋研究院	宁波大学	陈海敏,陈娟娟,柴军波
13	20211ZDYF020082	大田土壤地力提升与养分资源高效利用技术 集成与示范	宁波大学	宁波(北仑)中科海西产业技术创新中心,浙江省 农业科学院,浙江大学,宁波市农业技术推广总站, 宁波大学科学技术学院,宁波市农业农村绿色发展 中心,宁波市鄞州区农业技术推广站,慈溪市农业技 术推广中心,宁海县农业技术推广站,浙江钱塘湾农 业发展有限公司	宁波大学	葛体达,李刚,郭彬
14	20211ZDYF020083	特色蔬菜病虫害灾变机制与绿色防控技术研究	宁波大学	宁波市农业科学研究院	宁波大学	郑红英,宋雪梅,林林
15	20211ZDYF020085	海洋经济藻类种质资源保存、遗传评价与核 心种质库构建	宁波大学	象山旭文海藻开发有限公司,象山县水产技术推 广站,中国科学院海洋研究所,集美大学	宁波大学	徐年军,朱文荣,刘长军
16	20211ZDYF020086	地空星遥感协同的作物病虫害信息智能感知 与测报系统研发及示范应用	宁波大学	宁波市农业科学研究院,中航安贞(浙江)信息科 技有限公司	宁波大学	孙伟伟,孟祥超,王煜森
17	20211ZDYF020087	高强耐磨钛基齿轮及其制备技术研究	宁波大学	宁波乌中远景新材料科技有限公司	宁波大学	彭文飞,Oleksandr

序号	受理编号	申报项目名称	项目申报单位名称	项目所有合作单位	归口管理单位	前三负责人
						Moliar,邵熠羽
18	20211ZDYF020088	基于多源数据融合的船舶碰撞预警及防护关键技术研究	宁波大学	宁波市交通规划设计研究院有限公司,港珠澳大桥管理局	宁波大学	王焕然,贾存威,陈伟
19	20211ZDYF020089	出口鱿鱼食品的绿色加工及高值化利用关键技术研发与应用示范	宁波希诺亚海洋生物科技有限公司	宁波飞润海洋科技股份有限公司	象山县科技局	诸辉,张林楠,田健
20	20211ZDYF020090	设施化对虾绿色循环高效生产新模式建立与示范	宁波大学	浙江万里学院,宁波海微生态科技有限公司,象山宏顺水产发展有限公司,宁波日月明水产养殖有限公司	宁波大学	张德民,陈和平,何琳
21	20211ZDYF020091	小黄鱼规模化设施养殖品质提升	象山县水产技术推广站	浙江省农业科学院,象山港湾水产苗种有限公司,宁波市海洋与渔业研究院,象山一桥水产养殖专业合作社,象山兴鱼水产养殖专业合作社	象山县科技局	楼宝,张煜,蒋一鸣
22	20211ZDYF020092	高电压难燃电解液体系研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	宁波大学	中科院宁波材料所	程亚军,夏兰,王梅梅
23	20211ZDYF020093	物料分离用纳滤膜材料与膜元件制造关键技术及其应用示范	宁波水艺膜科技发展有限公司	浙江大学,浙江迪萧科技有限公司,浙江天草生物科技股份有限公司	杭州湾新区经发局	沈立强,徐志康,程勇
24	20211ZDYF020095	柔性显示用聚酰亚胺浆料及其薄膜产品的研发与产业化	宁波激智科技股份有限公司	中国科学院宁波材料技术与工程研究所,宁波博雅聚力新材料科技有限公司,宁波大学	高新区科技局	李刚,阎敬灵,庄方东
25	20211ZDYF020096	水产重要疾病现场快速检测设备和配套试剂盒的研发及应用	浙江正合谷生物科技有限公司	宁波大学	高新区科技局	苏秀榕,周君,钱鹏宇
26	20211ZDYF020100	集成电路环保型有机硅封装材料研发及产业化	宁波润禾高新材料科技股份有限公司	杭州师范大学	宁海县科技局	许银根,陈昱,伍川
27	20211ZDYF020102	5G智能装备用无磁金属材料研发及产业化	宁波奇亿金属有限公司	常熟理工学院	宁海县科技局	张鑫,吴煌颜,林仕哲
28	20211ZDYF020103	复杂零部件智能视觉检测关键技术与装备	奇精机械股份有限公司	浙江大学,浙大宁波理工学院	宁海县科技局	何赛灵,林其平,王高旋
29	20211ZDYF020105	半导体用高精度碳化硅多孔陶瓷吸盘制备技术研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所		中科院宁波材料所	吴海波,裴兵兵,韩建燊
30	20211ZDYF020107	基于单个非晶氧化物神经形态晶体管的感存算一体功能研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	宁波大学	中科院宁波材料所	梁凌燕,竺立强,曹鸿涛
31	20211ZDYF020109	全海深无轴轮缘推进电机及驱动控制器关键技术研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所		中科院宁波材料所	陈进华,张杰,蒋哲
32	20211ZDYF020110	多功能集成感知电子皮肤的研发与应用	浙大宁波理工学院	北京航空航天大学宁波创新研究院	浙大宁波理工学院	夏庆华,李宇航,张晟
33	20211ZDYF020111	母猪繁殖调控及高效养殖综合技术研发与示范	浙大宁波理工学院	宁波三生生物科技股份有限公司,中国农业大学	浙大宁波理工学院	王进波,包汝波,戴志红
34	20211ZDYF020112	数字行踪隐私保护与传染链自动追踪关键技术及应用研究	浙大宁波理工学院	浙江大学宁波“五位一体”校区教育发展中心(筹),杭州师范大学,宁波大学医学院附属医院	浙大宁波理工学院	练斌,陈克非,沈爱国
35	20211ZDYF020116	基于工业互联网的安全生产数字孪生系统关键技术研究	宁波纬诚科技股份有限公司	南京理工大学,宁波诺丁汉大学	高新区科技局	居里镨,俞波,张茜
36	20211ZDYF020121	超薄壁金属管件高精度弯曲成形装备设计研发	浙大宁波理工学院	浙江大学	浙大宁波理工学院	刘晓健,张树有,王自立

序号	受理编号	申报项目名称	项目申报单位名称	项目所有合作单位	归口管理单位	前三负责人
37	20211ZDYF020123	深远海养殖系统高性能防污网衣制备关键技术及产业化	宁波捷傲创益新材料有限公司	中国科学院宁波材料技术与工程研究所,宁波百厚海洋科技有限公司	高新区科技局	卢光明,蒲吉斌,王为平
38	20211ZDYF020124	设施农业土壤连作障碍治理与提质增效技术研发与应用	宁波(北仑)中科海西产业技术创新中心	浙江省农业科学院,宁波大学,宁波市农业技术推广总站	北仑区科技局	姚槐应,包崇来,鲁宇文
39	20211ZDYF020126	智能塑料注射成型装备产业链核心技术研发与产业化	海天塑机集团有限公司	北京化工大学,浙江大学,中国科学院宁波材料技术与工程研究所,宁波长飞亚塑料机械制造有限公司	北仑区科技局	焦晓龙,王金领,何挺
40	20211ZDYF020128	多激光头高速金属3D打印装备关键技术研发及产业化	宁波匠心快速成型技术有限公司	宁波海涛增材科技有限公司,浙江大学,浙江机电职业技术学院	北仑区科技局	钱滨,蔡瑜,邱建荣
41	20211ZDYF020131	全智能海洋药用基因与药源分子发掘技术平台	北京大学宁波海洋药物研究院	宁波大学,宁波希诺亚海洋生物科技有限公司	北仑区科技局	何山,范爱丽,刘力伟
42	20211ZDYF020132	高速高精智能化柔性材料裁切系统关键技术与装备产业化	宁波经纬数控设备有限公司	上海交通大学,浙江纺织服装职业技术学院,宁波亿文特自动化科技有限公司	高新区科技局	叶宏武,卿永洲,杜世昌
43	20211ZDYF020133	中尺度海表生态环境动态组网监测及产业化	宁波博海深衡科技有限公司	浙江大学,浙大宁波理工学院,杭州华能工程安全科技股份有限公司,中电科(宁波)海洋电子研究院有限公司	高新区科技局	丁少春,夏庆超,胡洋
44	20211ZDYF020135	高效节能钹铁硼压制成型、柔性切割及连续烧结装备线创新研发及产业化	宁波科宁达工业有限公司	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	北仑区科技局	朱小矿,辜程宏,王春国
45	20211ZDYF020136	特种海缆水下湿插拔与弯曲限制器关键技术研发与应用	宁波东方电缆股份有限公司	华中科技大学,宁波大学,宁波泛叶海洋科技有限公司,大连理工大学宁波研究院	北仑区科技局	俞国军,陈凯,钟科星
46	20211ZDYF020137	基于外泌体的多组学检测在前列腺癌早期诊断及风险分级中的应用价值研究	宁波市第一医院	西湖大学,中国科学院宁波材料技术与工程研究所,宁波海尔施基因科技有限公司	市卫健委	蒋军辉,李勇,郭天南
47	20211ZDYF020140	主导蔬菜种质资源重要性状鉴定与抗性基因挖掘	宁波市农业科学研究院	北京大学现代农业研究院,宁波大学科学技术学院,浙江大学	市农科院	黄芸萍,高天一,邓云
48	20211ZDYF020142	创新药物艾沙康唑缓释贴片的临床前研究	浙大宁波理工学院	浙江大学,宁波绿之健药业有限公司	浙大宁波理工学院	邹建卫,翁勤洁,江之江
49	20211ZDYF020143	APCVD沉积设备	宁波恒普真空科技股份有限公司	江苏大学	慈溪市科技局	刘军林,潘建栋,余圣杰
50	20211ZDYF020144	面向城乡融合共同富裕的乡村振兴综合集成技术研发与典型示范——以鄞州区东吴镇为例	宁波大学	宁波市鄞州区东吴镇人民政府,浙江省农业科学院	宁波大学	陈剑平,叶笑云,李加林
51	20211ZDYF020145	主导蔬菜种质资源重要性状鉴定与抗性基因挖掘	宁波微萌种业有限公司	浙江大学	鄞州区科技局	薄永明,张明方,吴新胜
52	20211ZDYF020147	轻质高强注塑发泡材料的关键制备技术及其应用	宁波利时日用品有限公司	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	鄞州区科技局	汪龙,金亚雪,罗海斌
53	20211ZDYF020149	跨海桥梁冲刷及腐蚀监测、预警与新型防护技术产业化	宁波建工工程集团有限公司	宁波交通工程建设集团有限公司,宁波工程学院象山研究院,哈尔滨工业大学(深圳),哈尔滨工业大学	鄞州区科技局	段忠东,管小军,郭志奇
54	20211ZDYF020150	高端红外连续变焦镜头研发及产业化	宁波舜宇红外技术有限公司	浙大宁波理工学院,宁波大学	余姚市科技局	任和齐,马修水,顾辰杰
55	20211ZDYF020151	常见恶性肿瘤多模态(分子与组织)病理智能诊断系统的研发	宁波舜宇仪器有限公司		余姚市科技局	廖乘胜,夏晨洋,杨鹏

序号	受理编号	申报项目名称	项目申报单位名称	项目所有合作单位	归口管理单位	前三负责人
56	20211ZDYF020154	高性能铜镍锡合金制备技术研究及产业化	宁波博威合金材料股份有限公司	中南大学,大连理工大学宁波研究院,宁波工程学院,宁波博曼特工业有限公司	鄞州区科技局	裴勇军,肖柱,戴姣燕
57	20211ZDYF020155	28nm 线宽芯片用 CMP 抛光垫研发及产业化	宁波江丰电子材料股份有限公司	宁波赢伟泰科新材料有限公司	余姚市科技局	相红旗,惠宏业,苏立志
58	20211ZDYF020157	临床质谱仪器和试剂的研制与应用	美康生物科技股份有限公司	宁波华仪宁创智能科技有限公司,宁波大学,中国计量科学研究院,宁波市康宁医院,上海市精神卫生中心,宁波美康盛德医学检验所有限公司	鄞州区科技局	邹继华,沈敏,甘剑勤
59	20211ZDYF020158	基于专病队列和大数据平台的糖尿病相关眼病精准防治一体化模式研究	宁波大学附属人民医院	宁波市鄞州区疾病预防控制中心,宁波大学,美康生物科技股份有限公司	鄞州区科技局	陆勤康,忻双华,沈鹏
60	20211ZDYF020159	面向 3D 针织服装的 CAD/CAM 系统关键技术研发	宁波慈星股份有限公司	宁波大学科学技术学院,武汉纺织大学	慈溪市科技局	孙平范,钟才明,胡新荣
61	20211ZDYF020160	浙东白鹅品种资源发掘和新品系培育	宁波市农业科学研究院	上海市农业科学院,宁波鹤贝儿禽业有限公司	市农科院	陈淑芳,何大乾,陈文杰
62	20211ZDYF020161	基于“筛诊疗访”四位一体的胃肠癌个体化诊治关键技术创新与应用	宁波大学医学院附属医院	宁波大学,宁波市北仑区第二人民医院	市卫健委	叶国良,郭俊明,高峰
63	20211ZDYF020170	基于多源数据融合的急性心肌梗死风险预测模型的构建与应用	宁波市第一医院	中国科学院宁波材料技术与工程研究所慈溪生物医学工程研究所,宁波市鄞州区疾病预防控制中心,宁波市卫生信息中心	市卫健委	崔翰斌,阎岐峰,林鸿波
64	20211ZDYF020171	作物病虫害信息智能感知与测报系统研发及示范应用	宁波纽康生物技术有限公司	宁波人工智能产业研究院,杭州电子科技大学,中国水稻研究所,宁波市农业技术推广总站	北仑区科技局	杜永均,张竞成,李海红
65	20211ZDYF020172	面向政府及企业信息安全的高性能密码服务云平台关键技术研究及应用示范	宁波爱信诺航天信息有限公司	航天信息股份有限公司,宁波工程学院,国网浙江省电力有限公司宁波供电公司	高新区科技局	王申,庞胜民,刘良旭
66	20211ZDYF020173	海洋新材料长期原位立体测试与评价系统及产业化应用	浙江钰烯腐蚀控制股份有限公司	中天海洋系统有限公司,浙大宁波理工学院,宁波海缆研究院工程有限公司,中国科学院宁波材料与技术研究所,浙江大学	象山县科技局	陈燕虎,刘严强,毛飞雄
67	20211ZDYF020175	车载用高性能光学镜头开发及产业化	宁波舜宇车载光学技术有限公司	宁波大学	余姚市科技局	叶羽敏,裘文伟,黄虎钧
68	20211ZDYF020177	基于数字孪生的城市信息模型关键技术研发与应用	宝略科技(浙江)有限公司	浙江大学,浙江万里学院,宁波市自然资源和规划大数据中心	鄞州区科技局	吴敦,陈建海,周文奇
69	20211ZDYF020179	食用农产品混合化学危害物快速检测设备研发	宁波华仪宁创智能科技有限公司	宁波市农业科学研究院,宁波市产品质量检验研究院(宁波市纤维检验所),宁波大学	鄞州区科技局	闻路红,蓝航镇,付岩
70	20211ZDYF020180	基于超分辨图像识别模型的下一代病理诊断系统	汉姆德(宁波)智能医疗科技有限公司	中国科学院大学宁波华美医院(宁波市第二医院),宁波市临床病理诊断中心	鄞州区科技局	姜伟,汪春年,刘雅辉
71	20211ZDYF020181	复杂零部件智能视觉检测关键技术与装备	宁波丞达精机股份有限公司	浙江大学宁波“五位一体”校区教育发展中心(筹),中国科学院宁波材料技术与工程研究所,浙大宁波理工学院	余姚市科技局	陆哲明,庄佳衍,付丞
72	20211ZDYF020184	聚乙烯管件焊接缺陷现场快速 DR 无损检测技术及装备	宁波市宇华电器有限公司	宁波市甬先智能科技研究有限公司,中国兵器科学研究院宁波分院	余姚市科技局	刘维玉,黄彬彬,付康
73	20211ZDYF020186	极大规模集成电路先进封装用引线框架及关键装备研发	宁波康强电子股份有限公司	中国科学院宁波材料技术与工程研究所,甬矽电子(宁波)股份有限公司,宁波群芯微电子有限责任公司	鄞州区科技局	张青科,章新立,黎超丰

序号	受理编号	申报项目名称	项目申报单位名称	项目所有合作单位	归口管理单位	前三负责人
74	20211ZDYF020188	锂电池多元正极材料前驱体连续化生产关键技术开发及工业应用	宁波容百新能源科技股份有限公司	中国科学院宁波材料技术与工程研究所,宁波诺丁汉大学,宁波大学	余姚市科技局	余春林,高洁,李光
75	20211ZDYF020190	电机-驱动-减速器一体化智能执行单元研发及产业化	宁波中大力德智能传动股份有限公司	宁波大学,中国科学院宁波材料技术与工程研究所	慈溪市科技局	娄军强,黄炳,刘强
76	20211ZDYF020193	万吨级阻燃低熔点聚酯短纤维产业化技术	宁波华星科技有限公司	浙大宁波理工学院,中国科学院宁波材料技术与工程研究所	慈溪市科技局	李娟,郭正虹,熊乃胜
77	20211ZDYF020194	多功能一体式输尿管软镜产品开发	宁波新跃医疗科技股份有限公司	宁波市第一医院,中国科学院宁波材料技术与工程研究所慈溪生物医学工程研究所	慈溪市科技局	程跃,单剑,张若愚
78	20211ZDYF020195	全谱段透明红外玻璃及其产业化制备技术	浙江超晶晟锐光电有限公司	宁波大学,宁波阳光和谱光电科技有限公司	余姚市科技局	林常规,张凡,王训四
79	20211ZDYF020196	高品质单晶金刚石高能辐射成像探测器研发	中国科学院宁波材料技术与工程研究所		中科院宁波材料所	王跃忠,袁其龙,杨科
80	20211ZDYF020197	磁斯格明子基存储器及逻辑运算	中国科学院宁波材料技术与工程研究所		中科院宁波材料所	杨洪新,夏卫星,梁敬华
81	20211ZDYF020198	高功率芯片封装用大尺寸金刚石散热基底关键制造与加工技术	中国科学院宁波材料技术与工程研究所		中科院宁波材料所	江南,褚伍波,杨国永
82	20211ZDYF020199	面向共同富裕的乡村振兴综合集成技术研发与典型示范	浙大宁波理工学院	浙江大学,宁波市农业农村绿色发展中心,芒种数字乡村(杭州)有限公司,象山县蟹钳港旅游发展有限公司	浙大宁波理工学院	杨京平,李华敏,赵建国
83	20211ZDYF020200	海洋经济贝类种质资源保存、遗传评价与核心种质库构建	浙江万里学院	浙江万里学院宁海海洋种业研究院,中国水产科学研究院黄海水产研究所,中国海洋大学,上海海洋大学	浙江万里学院	董迎辉,姚韩韩,刘志鸿
84	20211ZDYF020201	双悬臂高速高精度贴片机关键技术与装备	宁波智能装备研究院有限公司	哈尔滨工业大学	镇海区科技局	孙维超,孙昊,于兴虎
85	20211ZDYF020203	复杂金属构件高精度三维计量 CT 关键技术	中国兵器科学研究院宁波分院	西北工业大学,宁波市计量测试研究院(宁波新材料检验检测中心)	兵科院宁波分院	齐子诚,黄魁东,王一民
86	20211ZDYF020204	高端电容电阻专用高纯二氧化钛的研发与产业化	宁波新福钛白粉有限公司	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	镇海区科技局	孙爱华,邵国雄,晏育刚
87	20211ZDYF020205	5G 通讯用高 Bs 纳米晶软磁复合材料及微型功率电感研发及产业化	宁波磁性材料应用技术创新中心有限公司	中国科学院宁波材料技术与工程研究所,宁波中科毕普拉斯新材料科技有限公司,宁波大学	镇海区科技局	董亚强,蔡平平,霍利山
88	20211ZDYF020208	骨科手术机器人终端智能骨钻关键技术	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	宁波市第六医院,宁波慈北医疗器械有限公司	中科院宁波材料所	王冲冲,李明,沈天威
89	20211ZDYF020210	碳纤维/聚芳醚酮预浸料制备关键技术及装备研发	中国科学院宁波材料技术与工程研究所		中科院宁波材料所	祝颖丹,陈明达,蔡广斌
90	20211ZDYF020211	火灾现场实景调度指挥及远程勘验技术研究	浙江迈新科技股份有限公司	浙江迈新科技股份有限公司,中国科学院宁波材料技术与工程研究所,宁波诺丁汉大学,应急管理部天津消防研究所	镇海区科技局	许根,姜正荣,Boon Giin Lee (李汶锦)
91	20211ZDYF020213	全自动细胞培养-药物筛选工作站	宁波礼达先导生物技术有限公司	杭州键一生物科技有限公司	慈溪市科技局	倪锋,何加铭,闫杰
92	20211ZDYF020216	多联抗眼镜蛇科蛇毒 F(ab') ₂ 抗体制备、安全性评价及临床研究	浙江健博生物科技股份有限公司	成都华西海圻医药科技有限公司,浙大宁波理工学院	宁海县科技局	扈正桃,杨廷潺,赵伟睿

序号	受理编号	申报项目名称	项目申报单位名称	项目所有合作单位	归口管理单位	前三负责人
93	20211ZDYF020217	基于绿色制造的高速高精五轴加工中心开发及产业化	宁波德凯数控机床有限公司	宁波大学	宁海县科技局	于爱兵,刘永荣,项四通
94	20211ZDYF020218	基于直线驱动的太阳能发电调姿系统研发及产业化	东方日升新能源股份有限公司	浙江万里学院,宁波帕瓦莱斯智能科技有限公司,浙江大学	宁海县科技局	刘亚锋,张健,金冉
95	20211ZDYF020222	显示折叠屏用关键光学薄膜的研发及产业化	宁波惠之星新材料科技有限公司	宁波长阳科技股份有限公司,浙江大学宁波“五位一体”校区教育发展中心(筹)	江北区科技局	金亚东,汪阳,罗英武
96	20211ZDYF020223	干细胞大规模 3D 培养技术建立及应用研究	宁波希诺赛生物科技有限公司	浙江大学,宁波市第一医院	海曙区科技局	方攀峰,刘辉,高建青
97	20211ZDYF020226	复杂零部件智能视觉检测关键技术与装备	宁波市奇强精密冲件有限公司	中国科学院深圳先进技术研究院,东北大学,苏州大学,宁波市甬先智能科技研究有限公司	海曙区科技局	崔笑宇,郭师峰,章海勇
98	20211ZDYF020228	电子专用高端金属粉体材料(MLCC用纳米镍粉)研发及产业化	宁波广新纳米材料有限公司	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	海曙区科技局	陈钢强,高书娟,程昱川
99	20211ZDYF020229	超高分子量聚乙烯注塑成型工艺及其装备研发	宁波伯骏智能科技有限公司	伯乐智能装备有限公司宁波分公司,宁波大学	北仑区科技局	刘玉鹏,邓俊钧,李奕国
100	20211ZDYF020230	可适用汽车零部件制造的智能工厂动态生产排程系统云平台技术研究	爱柯迪股份有限公司	宁波极望信息科技有限公司,宁波大学	江北区科技局	梁小康,赵俊,潘彬彬
101	20211ZDYF020236	高磁通低磁损智能终端用超薄小永磁体关键技术研发及产业化	宁波鑫其精密磁钢有限公司	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	海曙区科技局	宋振纶,何行其,赵慧
102	20211ZDYF020237	城市水务工控网络系统安全防护体系关键技术研究及应用示范	浙江国利网安科技有限公司	上海交通大学宁波人工智能研究院,宁波市水务环境集团有限公司	海曙区科技局	薛金良,伏玉笋,沃明龙
103	20211ZDYF020238	涡喷航空发动机集成高功率密度高温电机驱动的关键技术与产业化	浙江华擎航空发动机科技有限公司	宁波诺丁汉大学,北京航空航天大学宁波创新研究院	江北区科技局	王志强,张晓晨,产世宁
104	20211ZDYF020239	热塑性复合材料固体火箭发动机壳体设计与原位制造关键技术	宁波曙翔新材料股份有限公司	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	海曙区科技局	陈刚,贺东海,韦钢
105	20211ZDYF020240	轨道交通回流轨整体绝缘支架关键技术研发	华缘新材料股份有限公司	宁波市轨道交通集团有限公司建设分公司,宁波大学,中国科学院宁波材料技术与工程研究所	海曙区科技局	张宵华,魏军,孙巍
106	20211ZDYF020241	高精度货运车辆超限动态监测智能传感器及系统研发	宁波柯力传感科技股份有限公司	浙江大学,中国兵器科学研究院宁波分院,浙大宁波理工学院	江北区科技局	胡骏,叶圣华,唐家耘
107	20211ZDYF020242	高性能环保型铜镍硅系合金带材技术研究及产业化	宁波兴业盛泰集团有限公司	宁波兴业鑫泰新型电子材料有限公司,有研工程技术研究院有限公司,大连理工大学宁波研究院,中国兵器科学研究院宁波分院	杭州湾新区经发局	刘峰,彭丽军,吴小龙
108	20211ZDYF020243	基于声等传感器的供水管网泄漏高精度定位监测系统	宁波水表(集团)股份有限公司	浙江大学,浙江师范大学,浙大宁波理工学院	江北区科技局	郁张维,陈伟,吴胜楠
109	20211ZDYF020244	基因编码化合物库研究平台的研发	康龙化成(宁波)科技发展有限公司	康龙化成(北京)新药技术股份有限公司	杭州湾新区经发局	胡允金,薛丽俊,郁维娜
110	20211ZDYF020246	基于高精度接口和信号处理电路芯片的高性能 MEMS 陀螺仪研究及应用	宁波正朗汽车零部件有限公司	浙江大学,昆山灵科传感技术有限公司,宁波四海信息科技有限公司,宁波大学	杭州湾新区经发局	虞小鹏,李刚,孟志华
111	20211ZDYF020247	高性能船舶 LNG 潜液泵关键技术研发	宁波中策动力机电集团有限公司	宁波爱发科机械制造有限公司	江北区科技局	吴杰,王雷,缪连新
112	20211ZDYF020248	车规级 MOS 器件用大尺寸 SiC 材料研发、验证及产业化	中电化合物半导体有限公司	中国科学院宁波材料技术与工程研究所,宁波比亚迪半导体有限公司	杭州湾新区经发局	马远,陈荔,王艳春

序号	受理编号	申报项目名称	项目申报单位名称	项目所有合作单位	归口管理单位	前三负责人
113	20211ZDYF020249	基于全周期智能生产毛纺纱线的品质提升关键技术与产业化	康赛妮集团有限公司	上海交通大学宁波人工智能研究院,浙江理工大学	江北区科技局	琚长江,金国标,刘琳
114	20211ZDYF020251	蔬菜工厂化精准育苗设施控制关键技术的研发与推广应用	宁波微能物联科技有限公司	宁波工程学院,宁波市农业科学研究院,宁波市海智普智能科技有限公司	保税区工科局	戴征武,涂虬,李林章
115	20211ZDYF020253	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		保税区工科局	梁兴勃,李慎重,田达晰
116	20211ZDYF020254	大尺寸氧化镓薄膜生长与高性能日盲紫外探测器关键技术研发	宁波奕丰光电科技有限公司	中国科学院宁波材料技术与工程研究所,宁波安芯美半导体有限公司	杭州湾新区经发局	田洪涛,张文瑞,齐胜利
117	20211ZDYF020255	航空航天用耐高温尼龙66真空袋膜的研发与产业化	宁波沥高复合材料有限公司	东华大学	杭州湾新区经发局	孙宝忠,胡建景,于国星