

温州市科学技术局文件

温科管〔2025〕13号

关于2025年温州市重点产业链创新联合体备案及市重大科技攻关项目（创新联合体）立项和下达相关补助资金的通知

各县（市、区）科技局、功能区科技局，各有关单位：

根据市科技局《关于组织申报2025年度温州市重点产业链创新联合体及重大科技攻关项目的通知》、《温州市重点产业链创新联合体建设实施方案（试行）》（温科发〔2025〕8号）等文件规定，我局已完成2025年温州市重点产业链创新联合体备案及市重大科技攻关项目（创新联合体）立项工作。现将有关事项通知如下：

一、同意浙江正泰电器股份有限公司等企业牵头的温州市电气产业链新能源智能电器技术创新联合体等41个重点产业链创

新联合体备案，同意上述创新联合体牵头单位和合作单位申报的“高性能固态开关产品研发及产业化”等68项市重大科技攻关项目（创新联合体）立项，安排财政补助资金4206万元（清单详见附件1、2、3）。

二、请项目负责人须在11月21日至11月26日期间通过温州“科企通”完成合同签订，不需报送书面材料，具体路径为：使用政务服务网账号登录-“我的”-我的办事-合同记录（网址：<https://kjdn.wenzhou.gov.cn>）。项目合同书的相关条款原则上应与项目申请书的各项指标及可行性报告内容一致，不得以补助经费未达到申请经费数额为由更改项目合同书内容。

三、承担单位在签订完合同后，须在11月21日至11月26日期间在温州市产业政策奖励兑现系统根据产业方向分类进行资金拨付申请（网址：<http://reward.wenzhou.gov.cn/app>），以项目承担单位为主体，统一在线填写提交《重大专项项目奖励申请表》（一个单位填写一张申请表，经费额度详见附件），各项目归口管理部门要及时登录奖励系统审核申请表。

四、本期项目经费按财政体制分担下达，区（功能区）级项目承担单位，其项目补助经费由市级财政与区（功能区）财政分别分二期全额兑付（本期兑付60%，中期检查通过后兑付40%）。温州市本级项目的承担单位由市科技局兑付项目补助经费。乐清市、瑞安市、永嘉县（非山区五县项目）、苍南县（非山区五县项目）、平阳县（非山区五县项目）、龙港市地区的项目承担单位，其项目补助经费由各县、市财政自行负责。

五、各归口管理部门和项目承担单位要严格按照规定要求，加强对专项资金的管理，专账核算，专款专用，确保项目的顺利实施。

六、重点产业链创新联合体科技攻关机制属探索性工作，需在实践中总结经验，持续优化完善。实施中若有问题和建议请及时向我局反馈。

联系电话：

市科技局高新产业与自创区建设处 胡贤波 88962057

科企通 黄良孟 88962019

附件：1.2025 年温州市重点产业链创新联合体备案情况统计表

2.2025 年温州市重大科技攻关项目（创新联合体）立项和经费情况统计表

3.2025 年温州市重点产业链创新联合体备案名单及市重大科技攻关项目（创新联合体）立项项目清单

温州市科学技术局

2025 年 11 月 20 日

附件 1

2025 年温州市重点产业链创新联合体备案 情况统计表

序号	归属单位	联合体数(个)
1	市本级	2
2	鹿城区科技局	1
3	温州湾科技和人才局（龙湾区科技局）	14
4	瓯海区科技局	6
5	海经区科技局	1
6	乐清市科技局	10
7	瑞安市科技局	4
8	永嘉县科技局	1
9	平阳县科技局	1
10	龙港市经发局	1
总计		41

附件 2

**2025 年温州市重大科技攻关项目
(创新联合体) 立项和经费情况统计表**

序号	单位名称	项目数(个)	市区两级财政补助经费(万元)	市本级财政补助经费(万元)	市本级财政本期下达经费(万元)
1	温州医科大学	1	70	70	42
2	温州大学	3	150	150	90
3	温州理工学院	4	220	220	132
4	温州职业技术学院	1	0	0	0
5	温州科技职业技术学院	3	60	60	36
6	浙江工贸职业技术学院	1	0	0	0
7	温州医科大学细胞生长因子药物和蛋白制剂国家工程研究中心	1	70	70	42
8	温州医科大学附属第一医院	1	90	90	54
9	温州市人民医院	1	0	0	0
10	温州快鹿集团有限公司	1	100	100	60
11	温州市数据集团有限公司	1	65	65	39
12	鹿城区科技局	1	90	44.1	26.46
13	温州湾科技和人才局(龙湾区科技局)	20	1350	270	162
14	瓯海区科技局	9	671	134.2	80.52
15	海经区科技局	2	80	16	9.6
16	乐清市科技局	10	680	0	0
17	瑞安市科技局	4	420	0	0
18	永嘉县科技局	2	50	0	0
19	平阳县科技局	1	20	0	0
20	龙港市经发局	1	20	0	0
总计		68	4206	1289.3	773.58

附件3

2025年温州市重点产业链创新联合体备案及 市重大科技攻关项目（创新联合体）立项项目清单

序号	备案创新联合体名称	创新联合体成员单位	子项目名称	项目承担单位	负责人	参加单位	归口管理部门	市区两级财政安排经费(万元)	市级财政安排经费(万元)	市级财政本期下达经费(万元)	备注
1	温州市电气产业链新能源智能电器技术创新联合体	*浙江正泰电器股份有限公司、上海正泰智能科技有限公司、温州宏丰电工合金股份有限公司、浙江泰芯半导体科技有限公司、浙江福达合金材料科技有限公司、浙江国研智能电气有限公司、浙江泰卓蓝技术开发有限公司、浙江宏丰金属基功能复合材料有限公司、温州大学乐清工业研究院、浙江大学温州研究院、乐清长三角电气工程师创新中心、浙江省断路器协会	A: 高性能固态开关产品研发及产业化	*浙江正泰电器股份有限公司	欧佳嵘	上海正泰智能科技有限公司、浙江泰芯半导体科技有限公司、温州大学乐清工业研究院、浙江国研智能电气有限公司、浙江泰卓蓝技术开发有限公司	乐清市科技局	30	0	0	
2	温州市伟明智能装备创新联合体	*伟明环保装备有限公司、温州永强垃圾发电有限公司、浙江伟明盛青能源新材料有限公司、瑞安市伟明环保能源有限公司、温州理工学院、温州职业技术学院、温州激光与光电子协同创新中心	A: 生活垃圾焚烧炉渣中有色金属及稀贵金属的梯级深度回收研究	*伟明环保装备有限公司	王东明	温州激光与光电子协同创新中心、温州永强垃圾发电有限公司、瑞安市伟明环保能源有限公司	温州湾人才(龙湾区科技局)	110	22	13.2	
3			B: 新能源用高精高效大规模镍铁研磨系统的研	温州理工学院	陈逢军	伟明环保装备有限公司、浙江伟明盛青能源新材料有限公司	温州理工学院	90	90	54	

			发								
4			C: 基于MPC+Rea12Sim2Real 强化学习的垃圾焚烧智能控制系统的研发与应用	温州职业技术学院	谷志阳	伟明环保装备集团有限公司、温州永强垃圾发电有限公司	温州职业技术学院	0	0	0	自筹项目
5	温州市智能装备产业链锁鲜包装技术创新联合体	*华联机械集团有限公司、浙江希望机械有限公司、珞石(山东)智能科技有限公司、诚德科技股份有限公司、张家港保税区昊大微控技术有限公司、浙江大学温州研究院、温州职业技术学院、温州市包装联合会	A:高通量、多规格果蔬筛选与分拣技术研究及产业化	*华联机械集团有限公司	董蓓华	浙江大学温州研究院、温州职业技术学院	瓯海区科技局	36	7.2	4.32	
6			A:小流域水环境质量改善、健康重建关键技术研发及智能化应用示范	*浙江竟成环保科技有限公司	胡如意	浙江环科环境研究院有限公司、浙江工业大学、温州大学、浙江恒达仪器仪表股份有限公司、浙江中谱检测科技有限公司、浙江省环科环境认证中心有限公司	温州湾人才(龙湾区科技局)	80	16	9.6	
7	温州市智能装备产业链生态环境技术创新联合体	*浙江竟成环保科技有限公司、浙江环科环境研究院有限公司、温州市环保科技集团有限公司、温州杭钢水务有限公司、浙江恒达仪器仪表股份有限公司、浙江中谱检测科技有限公司、浙江省环科环境认证中心有限公司、温州大学、浙江工贸职业技术学院、浙江工业大学、国科温州研究院	B:污水厂剩余污泥资源化和减量化控制的关键技术研究与应用	浙江工贸职业技术学院	孔祥威	温州杭钢水务有限公司、温州市环保科技集团有限公司、浙江竟成环保科技有限公司	浙江工贸职业技术学院	0	0	0	自筹项目
8			C:生态环境监测关键技术与智能装备研发及应用示范	温州大学	王奇	浙江恒达仪器仪表股份有限公司、浙江竟成环保科技有限公司、浙江中谱检测科技有限公司、温州市环保科技集团有限公司	温州大学	45	45	27	

9	温州市中药绿色智造技术创新联合体	*温兄控股集团股份有限公司、江苏汇博机器人技术股份有限公司、温州正展机械有限公司、浙江顺天传动科技股份有限公司、浙江亿拓制药机械有限公司、温州理工学院	A: 罐体球面快速接口焊缝3D扫描配准定位系统研发	*温兄控股集团股份有限公司	彭德连	温州理工学院	温州湾和局湾技科人才(龙科区局)	20	4	2.4	
10		*浙江珠城科技股份有限公司、东南电子股份有限公司、浙江海通通讯电子股份有限公司、台邦电机工业集团有限公司、新亚电子股份有限公司、浙江美硕电气科技股份有限公司、人民电器集团仪器仪表有限公司、乐清市八达光电科技股份有限公司、温州市中悦电子科技有限公司、后天穿戴(温州)智能科技有限公司、温州大学、温州职业技术学院、杭州电子科技大学温州研究院、西安交通大学雁荡山电气研究院、平阳珠城创业投资有限公司	A: 高可靠性新能源车高压连接器关键技术研究及产业化	*浙江珠城科技股份有限公司	陈需霖	温州市中悦电子科技有限公司、东南电子股份有限公司	乐清市科技局	70	0	0	
11	温州市连接器技术创新联合体		B: CPE用多频段LTE/5G MIMO天线与波束成形 WiFi6天线的关键技术研究	浙江海通通讯电子股份有限公司	夏彪	温州大学、后天穿戴(温州)智能科技有限公司、人民电器集团仪器仪表有限公司	温州湾和局湾技科人才(龙科区局)	20	4	2.4	
12	温州市先进智能锁技术创新联合体	*温州市通用锁具有限公司、浙江威欧希科技股份有限公司、威凯检测技术有限公司温州分公司、温州市智安云联网络科技有限公司、温州亿芯锁具有限公司、温州一卡锁具科技有限公司、浙江钟铮锁业有限公司、浙江因特智能家居有限公司、浙江卡特五金有限公司、温州大学、温州大学智能锁具研究院、温州市五金商会	A: 无源NFC物联锁关键技术及产业化	*温州市通用锁具有限公司	陈达	温州大学智能锁具研究院、温州大学、温州一卡锁具科技有限公司、浙江威欧希科技股份有限公司、浙江因特智能家居有限公司、温州亿芯锁具有限公司	瓯海区科技局	110	22	13.2	
13	温州市电气产业链防爆智能系统技术创新联合体	*电光防爆科技股份有限公司、合隆防爆电气有限公司、浙江中川电气技术有限公司、浙江芯光科技有限公司、浙江旭通智能科技有限公司、开封市金石科技有限公司、河北新四达电机股份有限公司、温州大学、乐清市雁荡山电气研究院、浙江省防爆电气行业协会、乐清丰硕投资管理合伙企业(普通合伙)	A: 强安全馈电装置的系统智能化研究与产业化	*电光防爆科技股份有限公司	陈光华	温州大学、浙江芯光科技有限公司、浙江旭通智能科技有限公司、乐清市雁荡山电气研究院、开封市金石科技有限公司、河北新四达电机股份有限公司、浙江省防爆电气行业协会、乐清丰硕投资管理合伙企业(普通合伙)	乐清市科技局	90	0	0	

14	温州市光储充多能协同的低碳园区技术创新联合体	*俊郎电气有限公司、浙江俊朗电气自动化股份有限公司、汉根电气科技有限公司、可若瑞娜电气有限公司、温州理工学院、乐清市雁荡山电气研究院	A: 低 碳 园 区 光 储 充 协 同 优 化 与 电 压 控 制 技 术 研 发 与 集 成 应 用	* 俊 郎 电 气 有 限 公 司	张 俊 阁	乐清市雁荡山电气研究院、可若瑞娜电气有限公司	乐 清 市 科 技 局	70	0	0	
15			B: 低 碳 园 区 高 可 靠 供 电 的 复 杂 源 荷 系 统 故 障 诊 断 与 保 护 技 术 研 发	温 州 理 工 学 院	许 明 海	浙江俊朗电气自动化股份有限公司、汉根电气科技有限公司	温 州 理 工 学 院	20	20	12	
16	温州市“AI+产业”融合应用技术创新联合体	*温州市数据集团有限公司、温州市人工智能科技有限公司、温州理工学院、温州大学元宇宙与人工智能研究院、温州市人工智能协会、浙江科讯未来科技有限公司、温州黑鹰网络科技有限公司、温软数字技术(温州)有限公司、浙江杰佛瑞智能科技有限公司	A: 基 于 多 模 态 数 据 融 合 与 知 识 图 谱 建 模 的 多 源 数据 流 通 系 统	* 温 州 市 数据 集 团 有 限 公 司	洪 成 秋	温州理工学院、温州市人工智能协会、温州大学元宇宙与人工智能研究院、浙江科讯未来科技有限公司、温州黑鹰网络科技有限公司、温软数字技术(温州)有限公司、浙江长江汽车电子有限公司、浙江天岑科技有限公司、浙江杰佛瑞智能科技有限公司、温州先恒新材料有限公司、温州市人工智能科技有限公司	温 州 市 科 技 局	65	65	39	
17	温州市人工智能产业链高速互联传输线缆技术创新联合体	*新亚电子股份有限公司、温州市工业与能源发展集团有限公司、常州罗尼斯特种导体有限责任公司、温州众铱软件技术有限公司、温州意华接插件股份有限公司、浙江大学、浙江工贸职业技术学院、温州市机械工程学会	A: 高 频 高 速 传 输 线 缆 藕 芯 结 构 设 计 与 产 业 化 应 用	* 新 亚 电 股 份 有 限 公 司	石 刘 建	浙江大学、温州市工业与能源发展集团有限公司、浙江工贸职业技术学院、温州市机械工程学会、常州罗尼斯特种导体有限责任公司、温州众铱软件技术有限公司、温州意华接插件股份有限公司	乐 清 市 科 技 局	80	0	0	

18	温州市高速互联模组技术创新联合体	*温州意华接插件股份有限公司、苏州意华通讯接插件有限公司、新亚电子股份有限公司、乐清市永乐电镀城有限公司、福建紫金铜业有限公司、温州理工学院	A: 面向 AI 超节点智算领域应用的超高速 3.2T IO 模组关键技术研究与应用	*温州意华接插件股份有限公司	程牧	温州理工学院、苏州意华通讯接插件有限公司、新亚电子股份有限公司、乐清市永乐电镀城有限公司、福建紫金铜业有限公司	乐清市科技局	90	0	0	
19	温州市 Press-fit 压接端子技术创新联合体	*浙江广合智能科技有限公司、合兴汽车电子股份有限公司、浙江合兴电子元件有限公司、乐清广合表面处理有限公司、浙江合兴电工有限公司、温州理工学院	A: 微米级热变形补偿与多模态在线尺寸监控技术开发	*浙江广合智能科技有限公司	陈怀迎	温州理工学院、合兴汽车电子股份有限公司、浙江合兴电子元件有限公司、乐清广合表面处理有限公司、浙江合兴电工有限公司、乐清市丰联模具有限公司、乐清市奇典模具有限公司	乐清市科技局	90	0	0	
20			B: 基于热-力-材料耦合模型的高压冲压过程自适应控制与可靠性强化技术	温州理工学院	吴明翔	浙江广合智能科技有限公司、合兴汽车电子股份有限公司、浙江合兴电子元件有限公司、乐清广合表面处理有限公司、浙江合兴电工有限公司	温州理工学院	90	90	54	
21	温州市鞋业产业链新材料与智能制造技术创新联合体	*巨一集团有限公司、温州巨一鞋业有限公司、温州智创新材料有限公司、温州智博鞋材有限公司、温州一嘉供应链有限公司、知鞋数据科技(深圳)有限公司、温州市智安云联网络科技有限公司、四川大学轻工科学与工程学院、温州职业技术学院、浙江工贸职业技术学院、温州鞋革产业研究院	A: 生物基替代鞋材研发及产业化	*巨一集团有限公司	祝恒林	四川大学轻工科学与工程学院、温州智创新材料有限公司、温州智博鞋材有限公司、温州职业技术学院、温州鞋革产业研究院	鹿城区科技局	90	44.1	26.46	
22	温州市应急医疗器械技术创新联合体	*浙江康德莱医疗器械股份有限公司、天津大学温州安全(应急)研究院、上海大学温州研究院、浙江京弘医学科技有限公司、温州达生医疗科技有限公司、温州市人民医院、浙江思吾医疗科技有限公司、	B: 无创多模态智能监护系统的研发及应用	温州市人民医院	陈玲珑	天津大学温州安全(应急)研究院、温州医科大学、浙江思吾医疗科技有限公司、浙江瑞浮曼医疗科技有限公司、温州医科大学附属第一医院	温州市卫生健康委员会	0	0	0	自筹项目

23		温州医科大学、温州医科大学附属第一医院、温州医科大学附属第二医院、温州施乐康医疗器械有限公司、浙江瑞俘曼医疗科技有限公司	C: 院前心血管管急救重症监护智能监测与诊断装备研发	天津医学院(急)	温州大学全应研究院	王海旺	浙江康德莱医疗器械股份有限公司、温州市人民医院、温州施乐康医疗器械有限公司、温州医科大学附属第一医院	海经信科局	25	5	3	
24	温州市建筑与城市基础设施安全智能感知与监测预警技术创新联合体	*浙江立地信息科技有限公司、温州市鹿城区国有资产经营集团有限公司、中国铁塔股份有限公司温州市分公司、温州滨江置地有限公司、浙江海视鹿跃科技有限公司、温州理工学院、温州市市政管理中心、深圳市城市公共安全技术研究院	A: 城市基础设施与安全智能监测预警平台集成与工程化应用	*浙江立地信息科技有限公司	陈磊	温州理工学院、温州市鹿城区国有资产经营集团有限公司、中国铁塔股份有限公司温州市分公司、温州滨江置地有限公司、浙江海视鹿跃科技有限公司	温州技人(龙湾区科局)	20	4	2.4	容缺项目	
25			B: 城市基础设施与安全监测多源异构数据融合与风险识别技术研发	温州理工学院	何畏	浙江立地信息科技有限公司、温州市鹿城区国有资产经营集团有限公司、中国铁塔股份有限公司温州市分公司、深圳市城市公共安全技术研究院、温州市市政管理中心	温州理工学院	20	20	12	容缺项目	
26	温州市眼健康智能诊疗装备与平台协同技术创新联合体	*浙江清大视光科技有限公司、浙江卫康光学有限公司、上海卫康光学眼镜有限公司、温州朗目医疗科技有限公司、图湃(北京)医疗科技有限公司、温州安诺帆科技有限公司、成都牧光医疗科技有限公司、中信医疗健康产业投资有限公司、深圳前海元明资产管理有限公司、温州清大智能制造有限公司、瓯江实验室、温州医科大学眼健康与疾病高等研究院、温州眼视光国际创新中心	A: 智能筛查与分布式AI诊断平台研发及产业化	*浙江清大视光科技有限公司	黄昂	瓯江实验室、温州医科大学眼健康与疾病高等研究院、温州清大智能制造有限公司	温州技人(龙湾区科局)	110	22	13.2	容缺项目	
27			B: 青光眼创新术式的研发及产业化	温州朗目医疗科技有限公司	阚敏	图湃(北京)医疗科技有限公司、浙江清大视光科技有限公司	温州技人(龙湾区科局)	60	12	7.2	容缺项目	

28	温州市瓯越无极云智能影像技术创新联合体	*浙江卡易智慧医疗科技有限公司、瓯江实验室生物信息数据服务（温州）有限公司、温州天翼眼健康科技有限公司、浙江鸿蓝科技有限责任公司、温州市翼能信息技术有限公司、温州天铭信息技术有限公司、中国电信股份有限公司温州分公司、温州大学、中科先进技术温州研究院、温州市卫生健康信息中心、温州医科大学附属第一医院、温州医科大学附属第二医院、温州市人民医院、温州市中心医院	A: 面向检查全流程的影像智能体研发及应用	*浙江卡易智慧医疗科技有限公司	金倍建	温州市卫生健康信息中心、温州医科大学附属第一医院、温州医科大学附属第二医院、温州市中心医院、温州大学计算机与人工智能学院、中科先进技术温州研究院、中国电信股份有限公司温州分公司、瓯江实验室生物信息数据服务（温州）有限公司、温州天翼眼健康科技有限公司、浙江鸿蓝科技有限责任公司、温州市翼能信息技术有限公司、温州天铭信息技术有限公司	温州湾人才（龙湾区科技局）	50	10	6	
29	温州市先进功能性聚氨酯材料技术创新联合体	*华峰集团材料研究院有限公司、浙江华峰热塑性聚氨酯有限公司、华峰化学股份有限公司、浙江华峰新材料有限公司、上海华峰新材料研发科技有限公司、上海华峰龙湾技术有限公司、温州华峰增材技术有限公司、浙江邦药生物材料有限公司、浙江工业大学、华东理工大学、浙江大学温州研究院、温州大学新材料与产业技术研究院	A: 熔纺氨纶用TPU及卫材用熔纺氨纶的开发及应用	*华峰集团材料研究院有限公司	甘根娣	浙江华峰热塑性聚氨酯有限公司、上海华峰新材料研发科技有限公司、华峰化学股份有限公司、浙江工业大学	瑞安市科技局	110	0	0	
30	温州市新能源电池技术创新联合体	*瑞浦兰钧能源股份有限公司、浙江宏丰铜箔有限公司、浙江万鑫烯碳科技有限公司、温州市骏凯新能源有限公司、奔腾激光（浙江）股份有限公司、浙江摩克激光智能装备有限公司、温州市交通运输集团有限公司、温州大学、浙江工业大学、浙江大学温州研究院、电子科技大学长三角研究院（湖州）、温州大学碳材料与氢能产业技术研究院	A: eVTOL高比能航空电池单体开发及应用	*瑞浦兰钧能源股份有限公司	吴博	温州大学、浙江大学温州研究院、温州市交通运输集团有限公司	温州湾人才（龙湾区科技局）	110	22	13.2	
31		B: 单壁碳纳米管的宏量制备及无损分散技术研发	温州大学	杨植	温州大学碳材料与氢能产业技术研究院、浙江万鑫烯碳科技有限公司、瑞浦兰钧能源股份有限公司	温州大学	70	70	42		

32	温州市深远海风电技术创新联合体	*浙江金风科技有限公司、平阳润洋新能源有限公司、北京天杉高科风电装备有限责任公司、浙江贝良风能电子科技有限公司、温州永安重工科技有限公司、港理大(温州)技术创新研究院有限公司、温州大学、温州理工学院、大连理工大学宁波研究院、国家风力技术创新中心浙江中心(筹)、温州大罗山基金天使村运营管理有限公司、招商银行股份有限公司温州分行	A: 海上风力发电装备关键技术研究及应用 B: 风电支撑材料及长效监测技术研究	国家风力技术创新中心浙江中心(筹)	李红印	浙江金风科技有限公司、温州大学、浙江安防职业技术学院	海经区和人才局	55	11	6.6	
33			B: 风电钢混结构先进建材应用及长效监测技术研究	港理(州)技术创新研究院有限公司	余涛	浙江金风科技有限公司、北京天杉高科风电装备有限责任公司、温州永安重工科技有限公司	温州湾和人才局(龙湾区科局)	50	10	6	
34	温州市新能源汽车智能底盘控制技术创新联合体	*瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司、浙江瑞立空压装备有限公司、温州瑞驭智能科技有限公司、杭州沃镭智能科技股份有限公司、中国计量大学、温州大学瑞安研究院(瑞安研究生院)、浙江马锐动力机械有限公司、浙江省汽摩配行业商会	A: 新能源商用车高冗余驱动电源系统关键技术研究及产业化	*瑞立集团汽车零部件有限公司	张再伟	浙江瑞立空压装备有限公司、杭州沃镭智能科技股份有限公司、中国计量大学、温州大学瑞安研究院(瑞安研究生院)	瑞安市科技局	110	0	0	
35	温州市智慧光储技术创新联合体	*麦田能源股份有限公司、上海京硅智能技术有限公司、浙江泰格电力工程有限公司、浙江大学温州研究院、浙江安防职业技术学院、杭州储能行业协会	A: 多机并联架构下的光储智慧能量管理系统与并离网切换单元关键技术研究	*麦田股份有限公司	郭德响	浙江大学温州研究院、浙江安防职业技术学院、杭州储能行业协会、上海京硅智能技术有限公司、浙江泰格电力工程有限公司	温州湾和人才局(龙湾区科局)	90	18	10.8	
36	温州市新材料产业链高可靠性电接触材料技术创新联合体	*浙江福达合金材料科技有限公司、浙江福达新材料研究院有限公司、浙江正泰电器股份有限公司、浙江美硕电气科技股份有限公司、浙江伟达贵金属粉体材料有限公司、宁波金田铜业(集团)股份有限公司、浙江大学、温州大学、温州理工学	A: 双碳目标下光伏逆变器触点材料的节能化升级与可靠性提升技术研究	*浙江福达合金材料科技有限公司	颜小芳	温州大学、浙江美硕电气科技股份有限公司、浙江福达新材料研究院有限公司	温州湾和人才局(龙湾区科局)	110	22	13.2	

37		院、中国科学院宁波材料技术与工程研究所	C: 基于微纳米银及银基粉体的高性能材料制备与应用研究	浙江伟达贵金属粉末材料有限公司	周克武	温州大学、浙江福达合金材料科技有限公司	温州湾人才(龙湾区科局)	30	6	3.6	
38	温州市高性能绿色环保功能膜材料技术创新联合体	*温州市金田塑业有限公司、浙江金田高分子材料研究院有限公司、温州金驰科技有限公司、浙江辉柯纸塑制品有限公司、浙江银科新材料科技有限公司、浙江理工大学龙港研究院有限公司	A: 绿色环保高阻隔薄膜研发及产业化	*温州市金田塑业有限公司	白毓	浙江理工大学龙港研究院有限公司、浙江金田高分子材料研究院有限公司、温州金驰科技有限公司、浙江辉柯纸塑制品有限公司浙江银科新材料科技有限公司	龙港市经济发展局	20	0	0	
39	温州市超低温阀门全生命周期先进技术创新联合体	*方正阀门集团股份有限公司、温州风涌智能科技有限公司、阀源智能科技(杭州)有限公司、杭州福斯达深冷装备股份有限公司、浙江大学、浙江大学温州研究院、温州市泵阀工业协会、宁波银行股份有限公司温州经济技术开发区支行	A: 大口径超低温阀门可靠性关键技术研究及应用	*方正阀门集团股份有限公司	郝文明	浙江大学温州研究院、浙江大学、温州市泵阀工业协会、宁波银行股份有限公司温州经济技术开发区支行、杭州福斯达深冷装备股份有限公司	温州湾人才(龙湾区科局)	80	16	9.6	
40			C: 超低温阀门关键性能检测与诊断技术研究	浙江大学温州研究院	黄近都	阀源智能科技(杭州)有限公司、浙江大学、方正阀门集团股份有限公司、杭州福斯达深冷装备股份有限公司、温州风涌智能科技有限公司	瓯海区科技局	70	14	8.4	
41	温州市先进特种泵阀技术创新联合体	*超达阀门集团股份有限公司、浙江伯特利科技股份有限公司、保一集团有限公司、浙江联大锻压有限公司、浙江喜鹊密封件有限公司、浙江时代铸造有限公司、兰州理工大学温州泵阀工程研究院、浙江理工大学、温州职业技术学院	A: 超高温耐磨耐腐蚀控制球阀研发及产业化应用	*超达阀门集团股份有限公司	叶建中	兰州理工大学温州泵阀工程研究院、浙江联大锻压有限公司	永嘉县科技局	25	0	0	
42			C: 临氢用高压锻钢阀门逸散性密封及其可靠性研究	保一集团有限公司	夏胜建	浙江理工大学、浙江喜鹊密封件有限公司	永嘉县科技局	25	0	0	

43	温州市高性能智慧阀门技术创新联合体	*浙江石化阀门有限公司、北泽阀门集团有限公司、温州市金顺石化阀门有限公司、金星阀门有限公司、浙江固的管业有限公司、浙江理工大学、温州职业技术学院、温州理工学院、浙江东方职业技术学院	A: 石化高危介质安全防护阀研发及国产化	*浙江石化阀门有限公司	项光武	温州职业技术学院、温州理工学院、浙江东方职业技术学院、浙江理工大学	温州湾和局(龙湾区科局)	110	22	13.2	
44			C: 高温交变高压交变控制蝶阀研发及国产化	北泽阀门集团有限公司	邵力亭	温州职业技术学院、温州理工学院、浙江东方职业技术学院、浙江石化阀门有限公司	温州湾和局(龙湾区科局)	80	16	9.6	
45	温州市车用聚合物材料技术创新联合体	*浙江新力新材料股份有限公司、温州大学瑞安研究院(瑞安研究生院)、温州(瑞安)智能汽车零部件产业工程师协同创新中心、浙江工贸职业技术学院、温州华特热熔胶股份有限公司、浙江华建尼龙有限公司、浙江品诺新材料有限公司、瑞安宝源化工有限公司、浙江华光汽车内饰股份有限公司、瑞安市蓝星宇汽车科技有限公司、上海浚泉信投资有限公司	A: 生物基PA5T特种尼龙的低温高效聚合及阻燃增强技术研究及产业化	*浙江新力新材料股份有限公司	陈培	温州大学瑞安研究院(瑞安研究生院)、温州(瑞安)智能汽车零部件产业工程师协同创新中心、云江(浙江)汽车技术有限公司、浙江工贸职业技术学院、瑞安市蓝星宇汽车科技有限公司、上海浚泉信投资有限公司	瑞安市科技局	100	0	0	
46	温州市泵阀产业链氢能阀门技术创新联合体	*慎江阀门有限公司、浙江时代铸造有限公司、浙江中海阀门锻造有限公司、温州隆威阀门有限公司、温州应飞应用工程塑料有限公司、合肥万瑞冷电科技公司、中国石油天然气管道工程有限公司、浙江理工大学、温州大学	A: 氢气长输管线用旋塞阀材料验证、产品研发与工程化应用	*慎江阀门有限公司	李慧	浙江理工大学、浙江时代铸造有限公司、浙江中海阀门锻造有限公司、温州应飞应用工程塑料有限公司、温州大学	乐清市科技局	80	0	0	
47	温州市新能源产业链智慧能源微网技术创新联合体	*浙江天正电气股份有限公司、安徽德利集团有限公司、浙江聚创智能科技股份有限公司、欣灵电气股份有限公司、浙江安富新能源科技股份有限公司、浙江中弦能源科技有限公司	A: 多协议分布式边缘智能设备及云平台的研究与应用	*浙江天正电气股份有限公司	高平	温州大学乐清工业研究院、乐清市雁荡山电气研究院、温州赛宝工业技术研究院有限公司、温州职业技术学院、温州理工学院	乐清市科技局	80	0	0	

48		公司、温州大学、温州理工学院、温州职业技术学院、温州赛宝工业技术研究院有限公司、温州大学乐清工业研究院、乐清市雁荡山电气研究院	C: 基于国产边缘AI算力的微网负荷预测与优化调度关键技术研究与应用	温州大学	吴自然	浙江天正电气股份有限公司、温州大学乐清工业研究院、浙江聚创智能科技股份有限公司、温州赛宝工业技术研究院有限公司	温州大学	35	35	21	
49	温州市汽车零部件产业链电池包壳体技术创新联合体	*浙江铭博汽车部件股份有限公司、温州大学、浙江铭琪汽车部件有限公司、成都安胜汽车零部件有限公司、温州大学瑞安研究院(瑞安研究生院)、宇检科技(上海)有限公司、浙江丰久模具科技有限公司、温州技师学院	A: 新能源汽车动力电池包壳体关键技术及产业化研究	*浙江铭博汽车部件股份有限公司	何平	温州大学、浙江铭琪汽车部件有限公司、成都安胜汽车零部件有限公司、温州大学瑞安研究院(瑞安研究生院)、温州技师学院、宇检科技(上海)有限公司、浙江丰久模具科技有限公司	瑞安市科技局	100	0	0	
50		*国科温州科技发展有限公司、温州康瑞佰欧生物技术有限公司、温州青峰生物医疗科技有限公司、温州奥通医疗科技有限公司、温州国科高格医学技术有限公司、浙江中宜国科项目管理有限公司、浙江中科迈德医疗科技有限公司、国科温州研究院、上海大学温州研究院、天津大学温州安全应急研究院、温州医科大学附属第二医院	A: 结直肠吻合支架辅助固定装置的设计开发及其临床前关键性能验证	*国科温州科技发展有限公司	石长灿	国科温州研究院(温州生物材料与工程研究所)、温州奥通医疗科技有限公司、浙江中科迈德医疗科技有限公司、温州国科高格医学技术有限公司、温州医科大学附属第二医院	温州湾人才(龙湾区局)	80	16	9.6	
51	温州市高端医疗器械技术创新联合体		B: 全自动荧光/巢式PCR核酸分析系统及医疗器械研发应用	温州青峰生物科技有限公司	张乐翔	国科温州研究院(温州生物材料与工程研究所)、国科温州科技发展有限公司	温州湾人才(龙湾区局)	60	12	7.2	
52			C: 高端设备及配套高值耗材、试剂的研发与产业化	温州康瑞佰欧生物技术有限公司	邹灵龙	国科温州科技发展有限公司	温州湾人才(龙湾区局)	60	12	7.2	高水平团队项目

53	温州市道地药材智能制造技术创新联合体	*温州海鹤药业有限公司、温州归园农业科技有限公司、平阳县回生堂医药有限公司、浙江农林大学、温州科技职业学院、温州市食品药品检验科学研究院、温州市中医院	A: 特色中药茶饮智能制造技术及其产业化应用	*温州海鹤药业有限公司	苏玲萍	温州市食品药品检验科学研究院、浙江农林大学、温州市中医院、温州科技职业学院、平阳县回生堂医药有限公司、温州归园农业科技有限公司	温州湾人才局(龙湾区科技局)	20	4	2.4	
54			B: 金线莲高效生态栽培及精深加工技术研究	温州科技职业学院	朱建军	温州海鹤药业有限公司、温州归园农业科技有限公司、浙江农林大学、温州市食品药品检验科学研究院、平阳县回生堂医药有限公司	温州科技职业学院	20	20	12	
55		*温州快鹿集团有限公司、百珍堂生物科技（浙江）有限公司、康爱特医（浙江）科技有限公司、北京京东健康有限公司、浙江朗诗德健康饮水设备股份有限公司、温州市食品药品检验科学研究院、温州医科大学附属第一医院	A: 特定功能食品的研究与应用开发	*温州快鹿集团有限公司	李明	温州医科大学附属第一医院、浙江朗诗德健康饮水设备股份有限公司	温州市科技局	100	100	60	容缺项目
56	温州市新质食品技术创新联合体		B: 重大疾病功能食品研发	温州医科大学附属第一医院	石汉平	百珍堂生物科技（浙江）有限公司、温州市食品药品检验科学研究院、康爱特医（浙江）科技有限公司、北京京东健康有限公司	温州医科大学	90	90	54	容缺项目
57	温州市宠物产业链功能型宠物食品技术创新联合体	*佩蒂动物营养科技股份有限公司、温州顺通电子加速器有限公司、平阳县勤丰宠物营养科技有限公司、温州科技职业学院、浙江省农业科学院、温州海关综合技术服务中心	A: 功能性宠物食品全产业链技术创新研究	*佩蒂动物营养科技股份有限公司	叶扬帆	浙江省农业科学院、温州海关综合技术服务中心、温州顺通电子加速器有限公司、温州科技职业学院、平阳县勤丰宠物营养科技有限公司	平阳县科技局	20	0	0	
58			B: 宠物咬胶产品升级及绿色制造技术研发与应用	温州科技职业学院	任逸懿	佩蒂动物营养科技股份有限公司、温州顺通电子加速器有限公司、平阳县勤丰宠物营养科技有限公司、温州海关综合技术服务中心、浙江省农业科学院	温州科技职业学院	20	20	12	

59	温州市农业触土机械强化技术创新联合体	*温州市瑞基科技有限公司、浙江宝通工程机械有限公司、瑞安市永基机械部件贸易有限公司、温州大学、温州科技职业学院、江苏大学	A: 农业植树钻杆激光增材修复热效应对及修复层性能演变机制研究	*温州市瑞基科技有限公司	张万森	浙江宝通工程机械有限公司、瑞安市永基机械部件贸易有限公司、温州大学、温州科技职业学院、江苏大学	瓯海区科技局	20	4	2.4	容缺项目
60			C: 农业植树钻杆激光增材修复综合性能评估及应用研究	温州科技职业学院	彭玉春	温州市瑞基科技有限公司、浙江宝通工程机械有限公司、瑞安市永基机械部件贸易有限公司、江苏大学、温州大学	温州科技职业学院	20	20	12	容缺项目
61		*浙江博真生物科技有限公司、浙江上达科技有限公司、一检医疗器械（温州）有限公司、申骏创芯（上海）科技有限公司、温州市维日康生物科技有限公司、温州市中心医院、温州医科大学附属眼视光医院、温州医科大学、上海大学温州研究院	A: DNA倍体检测技术研究	*浙江博真生物科技有限公司	迟妍妍	上海大学温州研究院、温州医科大学、温州市中心医院、温州医科大学附属眼视光医院	乐清市科技局	0	0	0	自筹项目
62	温州市高性 能检验技术 创新联合体		B: 基于流式细胞术的微流控分选芯片研发	上海大学温州研究院	黄标通	申骏创芯（上海）科技有限公司、浙江上达科技有限公司、一检医疗器械（温州）有限公司	瓯海区科技局	35	7	4.2	容缺项目
63			C: 老年多系统疾病磁荧光免疫层析POCT平台研发与应用	温州医科大学	郑来宝	温州市维日康生物科技有限公司、国药集团基因科技有限公司、温州医科大学附属第二医院、上海大学温州研究院、浙江博真生物科技有限公司、浙江伊利康生物技术有限公司	温州医科大学	70	70	42	容缺项目
64	温州市血液灌流器技术创新联合体	*浙江瓯宇生物有限公司、温州医科大学附属第二医院、南开大学、天津优纳斯生物科技有限公司、温州优纳斯生物科技有限公司、温州津瓯概念验证科技有限公司、温州市人民医院、温州翎创健康管理有限公司、浙江中慧励致医疗科技有限公司、浙江瑞俘曼医疗科技有限公司	A: 脓毒症血液净化生命的支撑装置的研发及应用	*浙江瓯宇生物有限公司	欧来良	南开大学生命科学学院、天津优纳斯生物科技有限公司、温州市人民医院、温州翎创健康管理有限公司、浙江中慧励致医疗科技有限公司、浙江瑞俘曼医疗科技有限公司	瓯海区科技局	90	18	10.8	容缺项目

65	温州市生长因子系列新药创制技术创新联合体	*温州生长因子生物有限公司、温州医科大学、温州医科大学细胞生长因子药物和蛋白制剂国家工程研究中心、温州泉湾科技发展有限公司、苏州百趣生物科技有限公司、广州医药研究总院有限公司	A: 人碱性成纤维细胞生长因子(hbFGF)凝胶治疗深度烧伤的III期临床研究及产业化生产工艺开发	*温州生长因子生物有限公司	叶衍晓	温州医科大学、温州医科大学细胞生长因子药物与蛋白制剂国家工程研究中心、温州泉湾科技发展有限公司	瓯海区科技局	90	18	10.8	容缺项目
66			B: 犬碱性成纤维细胞生长因子凝胶技术研究	温州医科大学细胞生长因子药物和蛋白制剂国家工程研究中心	李乐	温州医科大学、广州医药研究总院有限公司、苏州百趣生物科技有限公司	温州医科大学	70	70	42	容缺项目
67	温州市重组细胞生长因子创新药研发与产业化技术创新联合体	*佰诺创睿(温州)生物科技有限公司、温州医科大学、浙江智晟生物医药有限公司、维眸生物科技(浙江)有限公司、三优生物医药(上海)有限公司、上海微谱检测科技股份有限公司、百林科制药装备科技(江苏)有限公司	A: FGF4 糖尿病足溃疡全球I类新药研究	*佰诺创睿(温州)生物科技有限公司	王树民	温州医科大学、浙江智晟生物医药有限公司、三优生物医药(上海)有限公司、上海微谱检测科技股份有限公司、百林科制药装备科技(江苏)有限公司	瓯海区科技局	110	22	13.2	容缺项目
68			B: VVN1901 产业化关键技术开发与临床成果转化	维眸生物科技(浙江)有限公司	夏尔宁	佰诺创睿(温州)生物科技有限公司、上海微谱检测科技股份有限公司、三优生物医药(上海)有限公司、百林科制药装备科技(江苏)有限公司	瓯海区科技局	110	22	13.2	容缺项目

