关于举办博士后人员暨产学研合作对接活动

的通知

为引进博士后研究人员，促进产学研合作，宁波市将在南京工业大学举办博士后研究人员暨产学研合作对接活动。具体如下：

一、主要内容

1.招收博士后研究人员，以化工、机械、材料等优势专业方向为重点，引进博士毕业生及青年博士教师进站。

2.开展技术、项目等产学研合作交流。梳理破解宁波市相关企业技术难题和科研项目，与有意向专家进行技术交流合作。

二、时间地点

1.时间：2020年7月10日上午。

2.地点：南京工业大学浦口校区（具体地点另行通知）。

三、参加对象

1.进站博士后招收：主要面向35周岁及以下的青年教师（可申请在职博士后）和博士毕业生（可申请全职博士后）。

2.产学研合作交流：主要面向各类专家。

四、报名

欢迎广大青年教师、博士毕业生及有关专家参加现场洽谈，有意向的填写《报名回执》并发至宁波市人力资源和社会保障局罗老师，电话：0574-83867575，电子邮箱：nbjxjyy@163.com。

附件：1.项目对接报名回执

2.宁波市市级博士后工作资助政策

3.宁波市博士后研究人员及产学研对接项目需求表

2020年6月29日

附件1：

项目对接报名回执

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 学校及  学院 | 职称 | 研究方向 | 意向对接  单位 | 意向对接  项目需求 | 对接方式（博士后研究或技术合作） | 联系方式 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**备注：个人可结合研究方向，填写多个单位项目需求意向，最终根据与单位对接的结果确定。**

附件2：

宁波市市本级博士后工作资助政策

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 资助对象 | 具体内容 |
| 1 | 建站资助经费 | 新获批设站单位 | 博士后科研流动站、工作站（国家级）：100万元，一次性拨付。浙江省企业博士后工作站（省级）：50万元，分次核拨，每招收1名博士后人员给予10万元，直至50万元核拨到位。市级：20万元。设站层级提升后，按相应标准予以补足。 |
| 2 | 日常资助经费 | 设站单位 | 我市博士后设站单位招收博士后人员进站并完成科研项目开题后，可申请一次性日常资助经费，标准为5万元/人。另加区县配套合计最高可达30万元。 |
| 3 | 生活补贴经费 | 进站博士后研究人员 | 我市博士后设站单位新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。另加区县配套合计最高可达60万元。 |
| 4 | 出站留甬工作补助经费 | 出站留甬工作博士后研究人员 | 到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。其中，出站后留企业工作的，按接收单位的税收隶属关系，由市或区县（市）级财政全额承担；出站后留事业单位工作的，按接收单位的行政隶属关系，由市或区县（市）级财政承担35万元，其余部分可由接收单位资助。 |
| 5 | 择优资助配套经费 | 博士后科研项目 | 对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。 |
| 6 | 推荐招收奖励经费 | 人才中介机构 | 对主动为我市工作站推荐并成功招收博士后人员的人才中介机构，每推荐成功1名给予2万元的奖励，县（市）区予以相应配套奖励。 |
| 7 | 优秀博士后奖励经费 | 博士后研究人员及博士后管理人员 | 每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。 |

**注：宁波市下属区县市另行配套政策补助支持（详见各需求表）。**

附件3：

一、博士后研究人员及产学研对接活动需求

（化工与生物类）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 浙大宁波理工学院（生物与化学工程学院） |
| 联系人及联系方式 | | 导师：刘宏治，15088636033，hzliu@iccas.ac.cn  人事处：虞老师，15757872563 |
| 单位简介 | | 浙大宁波理工学院生物与化学工程学院设有高分子材料与工程研究所、生物工程研究所、化工与制药研究所、生物与化学工程实验中心等4个教学研究机构，开设生物工程、制药工程、化学工程与工艺、高分子材料与工程等4个本科专业。建有中宁化理工学院联合实验室等多个校企合作的联合实验室或研发中心。学院积极推进地方合作，背靠化工产业这一宁波传统支柱产业，紧抓宁波市生物医药和新材料等战略性新兴产业大发展的有利时机，在体外诊断、天然药物、蛋白质药物和阻燃材料等细分领域形成了鲜明的特色，与120余家企业建立了产学研合作关系，近五年承担横向课题经费近6000万元，转让专利技术17项，创造经济效益数亿元，并成立了以下创新联盟和企业联合实验室。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | 纤维素纳米纤维的绿色制备及其功能材料 |
| 内容 | CNF高效环保制备工艺开发、CNF基功能性膜材料（如食品保鲜包装、水处理领域、锂电池隔膜等领域）、轻质高强CNF基热塑性树脂复合材料 |
| 人数 | 1人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  1.生活补贴经费：新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  2.出站留甬工作补助经费：到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  3.优秀博士后奖励经费：每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  4.择优资助配套经费：对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、进站博士后单位待遇：  导师提供年薪3-5万/年；学校工作津贴10万/年；租房补贴2.4万/年；科研启动费10万元。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 中国石化镇海炼化分公司 |
| 联系人及联系方式 | | 黄爱斌（科研项目管理）13566354139  蒋学孟（博士后工作站管理）13884410231 |
| 单位简介 | | 中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司（以下简称“镇海炼化”）是中国石化旗下的骨干企业，镇海炼化致力向社会提供清洁环境友好产品，致力以中间石化产品带动下游产业发展，致力于创新开发各类高端石化产品，主要生产和销售各种规格的清洁汽油、优质柴油、航空煤油、液化气、高等级道路沥青、尿素、芳烃等40多个品种的优质石油化工产品，其中汽油、航空煤油、芳烃等多种产品出口美国、日本、印度、韩国、新加坡等国及香港、台湾等地区。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目1 | 名称 | **乙烯焦油、催化油浆等产品综合利用** |
| 内容 | 乙烯焦油、催化油浆等难处理炼厂低价值产品用作建筑材料、防水材料等领域的可行性方案研究。 |
| 人数 | 1人 |
| 项目2 | 名称 | **煤气化废渣综合利用** |
| 内容 | 煤气化废渣用作建筑材料、添加剂的可行性研究。 |
| 人数 | 1人 |
| 项目3 | 名称 | **EO、PO、乙二醇等化工产品应用研究** |
| 内容 | EO、PO、乙二醇等炼厂化工产品作为建筑材料辅助用剂研究。 |
| 人数 | 1人 |
| 项目4 | 名称 | **聚烯烃助剂研究** |
| 内容 | 聚烯烃抗氧剂、成核剂、透明剂及复配添加剂、复配助剂配方研究. |
| 人数 | 1人 |
| 项目5 | 名称 | **氢能利用及储氢技术研究** |
| 内容 | 氢能综合利用、技术开发；储氢技术、固体吸氢材料及技术开发与应用；加氢站开发等。 |
| 人数 | 1人 |
| 项目6 |  | **废碱污水，含磷、钙等重金属污水处理** |
|  | 无机膜技术处理废碱污水技术研究；污水除磷、除钙技术开发。 |
|  | 1人 |
| 项目7 |  | **催化、焦化干气分离** |
|  | 催化、焦化干气膜分离丙烯等产品研究。 |
|  | 1人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、进站博士后单位待遇：  按照国家及地方支付相关标准给予补助，提供科研项目支持。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 中石化宁波新材料研究院有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 柳翼 13566350681 |
| 单位简介 | | 中石化宁波新材料研究院有限公司由中国石油化工股份有限公司与宁波市政府共建，以镇海炼化需求为导向，积极倡导科技创新。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目1 | 名称 | **重要聚合单体合成技术开发** |
| 内容 | 依托中石化镇海基地原料优势，延伸石化产业链，重点开发关键单体。 |
| 人数 | 1人 |
| 项目2 | 名称 | **高端化学品技术开发** |
| 内容 | 开发高端聚合物化学品，高端工程塑料合成技术。 |
| 人数 | 1人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、镇海区博士后资助政策：  **生活补贴经费：**设站单位招收博士后进站并正常研活动的，区财政按招收人数给予每年3万元生活补助，最长不超过两年。  三、进站博士后单位待遇：  详细面谈。按照国家及地方支付相关标准给予补助，提供科研项目支持。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 宁波市海洋与渔业研究院 |
| 联系人及联系方式 | | 王建平  13567920876 |
| 单位简介 | | 宁波市海洋与渔业研究院于2004年由原宁波市水产研究所、宁波市渔业技术推广站等单位合并组建，是宁波市农业农村局下属的公益一类由财政全额拨款的事业单位，内设机构5个，即：海洋科学与技术研究所、渔业科学与技术研究所、渔业技术推广站、渔业环境与产品质量检测中心和办公室。主要承担全市水产技术推广体系建设指导、水产关键技术试验示范与推广、水生动物防疫检疫、水产引种育种、水产品质量检测与风险评估、渔业环境监测与评价、渔业公共信息服务等职责。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 人数 |  |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **水产健康养殖一体化** |
| 内容 | 通过技术合作，拟解决：一方面通过高效、智能化、装备一体化的生物技术净化养殖水，为水生动物提供健康的生存环境，改善水产的肉质；另一方面通过开发高效的、具有独特功效的功能性营养强化剂以提高水体动物的健康，从而提高水生动物的对环境的应激能力和抗病能力。  选择合适试验点，共同申报各方公益科技或推广项目，明确成果落地情况，在这个基础上共同商讨成果转化推广的有效途经。 |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、进站博士后单位待遇：  详细面谈。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 中国化学赛鼎宁波工程有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 李全  18067549581 |
| 单位简介 | | 中国化学赛鼎宁波工程有限公司隶属于中国化学工程股份有限公司，是赛鼎工程有限公司的全资子公司，创建于2002年。赛鼎宁波2008年被认定为首批国家高新技术企业。赛鼎宁波拥有国家颁发的工程设计甲级资质，专业从事化工、石化、医药、储运、电力、市政、建筑、环保等多领域工程建设的技术研发、咨询、设计、采购、施工管理、开车指导、工程总承包、PMC管理、运营等全过程的服务，具有对外承包工程资格和进出口经营权。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目1 | 名称 | **乙烯基硅油和苯基硅油等新型有机硅下游产品生产工程化技术研究** |
| 内容 | 随着社会进步和经济发展对高性能材料需求的增长，有机硅材料与人们日常生活、工农业生产和高新技术发展的关系愈加密切。中国的有机硅产业太需要发展，而有机硅产业的延伸又事关中国经济诸多领域的未来与前景。为此我们认为有机硅下游产品的研究方向应紧扣世界有机硅产品技术发展趋势和市场需求这两个重要方面。  本项目将开发利用二甲基环硅氧烷(DMC)来生产乙烯基硅油和苯基硅油等高品质硅油产品的工程化技术。  本项目属于《产业结构调整指导目录》（2019年本）第一类鼓励类中十一石化化工的第13苯基硅油、氨基硅油、聚醚改性型硅油等。 |
| 人数 | 1-2人 |
| 项目2 | 名称 | **新型聚酰胺产品开发与工程化技术研究** |
| 内容 | 尼龙46（PA46）,又称聚酰胺46，即聚己二酰丁二胺其突出的特点是具有高结晶度，耐高温、高刚性，高强度。主要用于汽车发动机及周边部件，如缸盖、油缸底座、油封盖、变速器。电气工业中用作接触器、插座、线圈骨架、开关等对耐热性、抗疲劳强度要求很高的领域。  尼龙56 （PA56），由戊二胺和己二酸缩聚而成,戊二胺的提取可以来自天然生物中。环保、性能佳、能提高终端织物的舒适性。它的吸水率、玻璃化温度、强度、柔软度、吸湿性、回弹性都优于尼龙6、尼龙66、涤纶的部分产品。  本项目将利用己二酸与戊二胺、丁二胺等来合成新型聚酰胺产品，并开发其工程化技术。  本项目属于《产业结构调整指导目录》（2019年本）第一类鼓励类中十一石化化工的第10长碳链尼龙、耐高温尼龙等新型聚酰胺开发与生产 。 |
| 人数 | 1-2人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、高新区博士后资助政策：  **生活补贴经费：**对在站期间的博士后研究人员给予5万元租房补贴，分2次拨付，中期考核合格后拨付2.5万元，出站后拨付2.5万元。对在站期间的博士后研究人员给予5万元生活补贴，分2次拨付，中期考核合格后拨付2.5万元，出站后拨付2.5万元。  三、进站博士后单位待遇：  详细面谈。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 宁波中科远东催化工程技术有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 李丽丽  13819878015 |
| 单位简介 | | 宁波中科远东催化工程技术有限公司是一家化工工艺包开发、化工装置节能技改、催化剂研制、新材料开发，科工 贸一体化国家级高新技术企业。公司自2011年与中科院材料所共建工程技术中心以来，一直坚持“技术创新，优质服务”的经营理念，并设立省级博士后工作站、组建海外工程师经营服务团队，同时不断夯实各类高素质人才的聚集。中科远东是省级“守合同、重信用”AAA级企业、省级信用管理示范企业、省级创新型示范企业、 “AAA”级企业资信等级。公司注重自主知识产权的开发与积累，现有专利43项，另有34项已在受理阶段。公司以其自身的实力，充分发挥品牌优势，形成了较强的化工研发设计与服务能力，并与华鲁恒升、新疆天业、昊源化工、沂州焦化等煤化工业界众多知名央企、上市公司企业合作，在焦化行业拥有多项先进节能、环保技术，特别是在焦炉煤气脱硫方面提供高质量的服务，在业界有很高的知名度和美誉度。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目1 | 名称 | **新型金属/氧化物催化剂设计、性能研究及其应用开发** |
| 内容 | 1、新型金属/氧化物催化剂设计、性能研究及其应用开发；  2、取得有材料物理与化学、无机化学、物理化学、应用化学、化学工程与工艺等相关专业的博士学位；  3、能独立开展研究工作，目标明确、责任心强；  4、具有较强的沟通协调能力和团队合作精神，工作认真负责、积极主动；  5、具备较强的英语阅读与写作能力；  6、在国际知名期刊一作发布SCI索引论文2篇及以上。 |
| 人数 | 1人 |
| 项目2 | 名称 | **水煤浆添加剂分子结构设计、性能研究及其应用开发** |
| 内容 | 1、水煤浆添加剂分子结构设计、性能研究及其应用开发；  2、取得材料物理与化学、有机化学、物理化学、应用化学、高分子物理与化学、化学工程与工艺等相关专业的博士学位。  3、能独立开展研究工作，目标明确、责任心强；  4、具有较强的沟通协调能力和团队合作精神，工作认真负责、积极主动；  5、具备较强的英语阅读与写作能力；  6、在国际知名期刊一作发布SCI索引论文2篇及以上。 |
| 人数 | 1人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、鄞州区博士后资助政策：  **1.生活补贴经费：**博士后人员全职进站开展科研活动的，除市级资助外,区级一般再给予总额20万元生活补助，分2年发放，“双一流”专业或全球500强高校给予总额30万元的生活补助。  **2.博士后人员在职进站开展科研活动的：**除市级资助外，区级再给予总额15万元科研经费资助，分2年发放。  **3.租房补贴：**市五区无房博士后（2018年4月19日以后落户）可享受1500元/月的租房补贴，连续享受3年，总计5.4万元。  三、进站博士后单位待遇：  1.年薪20-25万/年，生活补助15-30万元/年，出站留企享受60万元补贴；  2.该岗位与中国科学院宁波材料技术与工程研究所工业催化团队联合招收，其中宁波中科远东为博士后工作站，宁波材料所为博士后流动站。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 浙江中物九鼎科技孵化器有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 赵玉林  15867596918 |
| 单位简介 | | 浙江中物九鼎科技孵化器有限公司是中国工程物理研究院与宁波市鄞州区政府合作共建的异地军转民技术转移基地，以“专注价值经营的科技园区运营商”为发展定位，以“技术发动机”、“资本助推器”、“管理加速器”为核心服务，着力培育高附加值、高成长性的高科技企业。聚焦光电技术领域科技资源，致力于成为具有区域影响力的军民融合光电专业孵化器引领者。宁波中物科技园宁波中物科技园。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目1 | 名称 | **纳米介孔生物玻璃/聚乳酸材料的设计、制备及性能研究** |
| 内容 | 系统研究纳米介孔生物玻璃/聚乳酸材料的复合加工及理化性能，制备具有最优力学强度、降解性能及生物功能的生物玻璃/聚乳酸复合材料，创新研发此复合材料在骨科医疗器械领域的应用。  专业方向：材料化学、化学、生物工程 |
| 人数 | 1人 |
| 项目2 | 内容 | 研究开发出性能优异的，可以用于蛋白质快速分离和检测的离子交换色谱固定相，达到或超过国外同类产品的性能。另一方面，还要在固定相的性价比方面超过国外的产品，要求采用最先进的设计和工艺，来制备项目所需的色谱固定相。  色谱柱装填工艺的开发，利用项目中开发的色谱固定相，优化色谱柱装填工艺，以装填出质量稳定的色谱柱。  要求：有机、分析及化工等相关专业方向。 |
| 人数 | 1人 |
| 项目3 | 名称 | **新型糖化血红蛋白分析用固定相填料的开发** |
| 内容 | 研究开发出性能优异的，可以用于蛋白质快速分离和检测的离子交换色谱固定相，达到或超过国外同类产品的性能。另一方面，还要在固定相的性价比方面超过国外的产品，要求采用最先进的设计和工艺，来制备项目所需的色谱固定相。  色谱柱装填工艺的开发，利用项目中开发的色谱固定相，优化色谱柱装填工艺，以装填出质量稳定的色谱柱。  要求：有机、分析及化工等相关专业方向。 |
| 人数 | 1人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **产学研技术合作需求也可就博后项目展开合作** |
| 内容 | 产学研技术合作需求也可就博后项目展开合作 |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、鄞州区博士后资助政策：  **1.生活补贴经费：**博士后人员全职进站开展科研活动的，除市级资助外,区级一般再给予总额20万元生活补助，分2年发放，“双一流”专业或全球500强高校给予总额30万元的生活补助。  **2.博士后人员在职进站开展科研活动的：**除市级资助外，区级再给予总额15万元科研经费资助，分2年发放。  **3.租房补贴：**市五区无房博士后（2018年4月19日以后落户）可享受1500元/月的租房补贴，连续享受3年，总计5.4万元。  三、进站博士后单位待遇：  绩效激励，研发经费支持，生活补贴。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 宁波旷世智源工艺设计有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 汪女士  15669199231 |
| 单位简介 | | 旷世控股有限公司，是知名中国专业家居装饰品设计公司、生产商及供应商，其主要营运附属公司宁波旷世于1999年在中国成立，主要产品包括蜡烛、家居香薰和家居饰品。 集团业务以ODM为主，以B-B、B-C方式服务渠道客户和终端客户。 为表彰其研发实力及产品的质量和文化元素，集团获认可为「高新技术企业」及「国家文化出口重点企业」。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目1 | 名称 | **蜡烛生产技术优化** |
| 内容 | 现状和工作内容：  现状：蜡、香精、添加剂通过磅秤称量误差，深色产品灌装温度高；  1.蜡主要分石蜡、棕榈蜡、起酥油，粘度随熔点的变化而变化，通过流量去计量存在问题，如何实现计量的智能化。  2.香草系列和深色产品有时容器须清洁  所需达到的技术目标：  1.原料称量实现智能化，  2.深色产品在容器不清洁的情况下实现低温灌装；  3.液体颜料蜡粉染色，不渗色 |
| 人数 |  |
| 项目2 | 名称 | **不同蜡基、溶剂对香味散发的影响** |
| 内容 | 现状和工作内容：  香味不浓，同样的添加量，没有皂基产品香味浓。  1. 现有蜡从类别主要分四大类，烷烃（石蜡）、酯类（主料如棕榈蜡、豆蜡、椰子蜡等）、硬脂酸类、醇类（脂肪醇）对香精散发的影响。  2. 液体香薰对不同香精香味的影响，增溶剂、防腐剂的有效选择。  所需达到的技术目标：  1.香精香料在蜡基、溶剂中光稳定性的变化，原材料的影响因素；  2.香精香料在蜡基中的透香性优化方案；  3.蜡池2小时内打开，高温不出油；  4.液体香薰香味持续挥发，避免一个星期香味明显淡。 |
| 人数 |  |
| 项目3 | 名称 | **新型糖化血红蛋白分析用固定相填料的开发** |
| 内容 | 研究开发出性能优异的，可以用于蛋白质快速分离和检测的离子交换色谱固定相，达到或超过国外同类产品的性能。另一方面，还要在固定相的性价比方面超过国外的产品，要求采用最先进的设计和工艺，来制备项目所需的色谱固定相。  色谱柱装填工艺的开发，利用项目中开发的色谱固定相，优化色谱柱装填工艺，以装填出质量稳定的色谱柱。  要求：有机、分析及化工等相关专业方向。 |
| 人数 | 1人 |
| 项目4 | 名称 | **添加剂（表面活性剂）在产品中的应用** |
| 内容 | 现状和工作内容：  1.渗油(通常低分子量的物质析出)；  2.液体香薰分层\植物纤维（藤条）霉变；  3.香薰球（盐类物质）溶解香精的能力，以及在精油和香精在水中溶解力差，增溶剂、乳化剂的优化选择。  4.植物蜡（酯类），物理发泡效率低，克重量偏重。  所需达到的技术目标：  1.不改变其性能的情况下，更好的控油；  2.香薰的替代材料，提高香精或精油的添加量；  3.植物蜡发泡通过挤压达到类似蛋糕、泡泡洗手液的效果，同体积情况下，克重减少原来重量2/3。 |
| 人数 |  |
| 项目5 | 名称 | **功效性植物精油** |
| 内容 | 所需达到的技术目标：  1.不同用途，溶剂优化选择；  2.功效性主要成分;  3.功效性助剂在精油中的作用、来源和限量要求如抑菌剂、驱蚊剂等。 |
| 人数 |  |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **产学研技术合作需求也可就博后项目展开合作** |
| 内容 | 产学研技术合作需求也可就博后项目展开合作 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、进站博士后单位待遇：  1、入职缴纳五险一金  2、提供食宿  3、节假日福利、体检、生日福利、旅游、培训等 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 宁波立华制药有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 俞伟  13967857771 |
| 单位简介 | | 宁波立华制药有限公司，坐落于鄞州高桥工业园区，是一家专业从事天然药物、中药及化学药品研发、生产、销售的专注风湿免疫领域的国家高新技术企业，拥有符合GMP要求的药品生产标准厂房及先进生产检测设备，是宁波地区规模较大的中药生产企业，宁波市百家工业行业龙头骨干企业。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目1 | 名称 | **白芍单体分子原料研究** |
| 内容 | 1.以白芍为原料，进行白芍单体分子提取分离工艺的研究开发；  2.对白芍单体分子进行结构确证并开展理化性质研究；  3.开展白芍单体分子检测分析方法开发（含量，有关，残溶）及质量标准研究。 |
| 人数 | 1人 |
| 项目2 | 名称 | **芍药苷衍生物研究** |
| 内容 | 1.以芍药苷为原料，进行芍药苷衍生物合成路线及工艺的研究开发；  2.对芍药苷衍生物进行结构确证并开展理化性质研究；  3.开展芍药苷衍生物检测分析方法开发（含量，有关，残溶、杂质）及质量标准研究。 |
| 人数 | 1人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、进站博士后单位待遇：  详细面谈。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 中银（宁波）电池有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 毕燕静  18605745088 |
| 单位简介 | | 中银（宁波）电池有限公司由金山电池国际有限公司与宁波双鹿控股集团有限公司合资成立，是中国电池工业协会副理事长单位、国家火炬计划重点高新技术企业。公司集碱性干电池技术与产品的研究、开发、生产和销售于一体，可生产全系列的绿色环保碱性电池。公司是碱性干电池专业生产企业，全球碱性电池行业名列前茅。公司拥有省级化学电源工程技术研究中心，设立了国家级博士后工作站，是高新技术企业，是国内参与IEC国际标准修订的重要企业。自主开发的LR6电池及其生产线达到先进水平，曾荣获“国家科技进步二等奖”，并于2016年6月投入使用真正实现无人化作业的碱性电池生产线——双鹿电池无人智能生产线。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **一次性碱锰干电池的性能提升** |
| 内容 | 一次性碱锰干电池的性能研究、电性能、防漏性能、防爆性能的研究。  专业要求：电化学或化学类专业。 |
| 人数 |  |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、高新区博士后资助政策：  **生活补贴经费：**对在站期间的博士后研究人员给予5万元租房补贴，分2次拨付，中期考核合格后拨付2.5万元，出站后拨付2.5万元。对在站期间的博士后研究人员给予5万元生活补贴，分2次拨付，中期考核合格后拨付2.5万元，出站后拨付2.5万元。  三、进站博士后单位待遇：  招收博士后在站工作期间，公司提供其在站期间的科研项目和经费、住房（套房）、生活费及日常公用经费，包括工资、奖金、参加学术会议及交流费用等，年总收入不低于15万元。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 宁波广新纳米材料有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 郑丽娟  13616591065 |
| 单位简介 | | 宁波广新纳米材料有限公司成立于2014年，是广博集团旗下公司，是一家专注于纳米金属粉体材料的研发、生产与销售为一体的高新技术企业，成立于2014年，是广博集团旗下公司，是一家专注于纳米金属粉体材料的研发、生产与销售为一体的高新技术企业，公司致力于纳米材料的前瞻性研发和市场化推广，是中国纳米材料研发与产业化应用的开拓者之一。公司生产的超细金属粉末应用于MLCC片式多层陶瓷电容器电极材料，主要供货韩国三星、日本村田、台湾华新科、国巨等世界五百强企业。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **纳米硅粉的研发制备** |
| 内容 | 1.锂电池负极材料纳米硅粉的制备；  2.化学工程。 |
| 人数 | 1人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、进站博士后单位待遇：  1.公司将根据项目需求招聘硕士、本科技术人员组建博士后团队，协助项目的研发；  2.根据项目需求提供博士后科研经费30-100万元/每年；  3.博士后本人年薪18-25万/年；  4.依托集团公司省级研究院，拥有专职研发团队及健全的超细金属粉体检验、检测设施及中试设备；  5.缴纳五险一金；  6.提供设施齐全的单身公寓或租房补贴；  7.带薪年假，节假日福利。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 宁波华仪宁创智能科技有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 冯建英  13245628882 |
| 单位简介 | | 宁波华仪宁创智能科技有限公司是2015年8月在鄞州区“一企一策”政策支持下注册落户鄞州的一家科技创业企业。华仪宁创是宁波大学第一家由学校孵化占股的科技成果转化企业, 由宁波大学闻路红教授团队响应国家“创新·创业”号召创办并开展科技成果转化。宁波大学全力支持，期望把华仪宁创孵化成为宁波大学背景的第一家高科技上市公司。华仪宁创以“科技保障生命健康、安全、繁衍”为使命，面向食品药品安全、公共安全、细胞治疗、精准医学等国家重大战略需求和社会民生市场需求，聚焦高端通用和专业重大科学仪器、生命健康装备的自主创新、成果转化和产业化，掌握核心关键技术和部件，实现高质量替代进口，支撑国家社会经济发展。公司立足宁波，放眼国际，目标是发展成为国际一流的生命健康和安全检测智能仪器创新企业、成为我国仪器仪表领域自主创新、成果转化的一个典范。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目1 | 名称 | **质谱电离效应与离子传输系统仿真优化设计** |
| 内容 | 基于多物理场耦合计算模拟技术，结合质谱检测分析物、敞开式离子源、离子分析器等特征，研究低温等离子体的发展机制和复杂基质干扰下的离子源电离效应，研究带电离子和中性粒子的相互作用模型，计算不同进样系统、离子传输系统结构、真空系统等对离子传输效率的影响，通过仿真计算和实验验证开展优化设计，增强检测灵敏度和检出限。  要求：物理、力学、化学等相关专业方向 |
| 人数 | 1人 |
| 项目2 | 名称 | **质谱单细胞分析系统研制** |
| 内容 | 研制一套质谱单细胞分析系统，基于质谱技术对单个细胞进行检测，完成单细胞代谢组学分析。结合数据分析方法开展细胞分型、细胞功能学等相关研究。  要求：生物医学工程、细胞生物学等专业方向 |
| 人数 | 1人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、鄞州区博士后资助政策：  **1.生活补贴经费：**博士后人员全职进站开展科研活动的，除市级资助外,区级一般再给予总额20万元生活补助，分2年发放，“双一流”专业或全球500强高校给予总额30万元的生活补助。  **2.博士后人员在职进站开展科研活动的：**除市级资助外，区级再给予总额15万元科研经费资助，分2年发放。  **3.租房补贴：**市五区无房博士后（2018年4月19日以后落户）可享受1500元/月的租房补贴，连续享受3年，总计5.4万元。  **4.“鄞州英才”特殊津贴：**出站后留鄞工作的博士后，享受“鄞州英才”特殊津贴（2018年4月19日以后落户），3000元/月，可连续享受3年，总计10.8万元。  三、进站博士后单位待遇：  **企业薪资：**25-35万元/年  **特殊待遇：**出站后如满足条件可转成宁波大学正式教师编制，享受宁波大学引进人才相关待遇（安家费、科研启动经费等） | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 宁波王龙科技股份有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 章建森13567449289  陈杰15958889418 |
| 单位简介 | | 宁波王龙科技股份有限公司是王龙集团投资控股组建的股份制企业，成功建设了年产5万吨山梨酸（钾）及醋酸衍生产品项目，该项目被国家发改委认定为重点行业结构调整化工医药项目，并获得2291万元中央资金补助。公司通过技术研发，从单一生产山梨酸产品的企业，发展成为开发生产食品添加剂、医药中间体，农药中间体、印染行业中间体四大类产品的生产企业。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目1 | 名称 | **化工三废处理（以废水为主）** |
| 内容 | 对我公司的废水处理进行优化改造升级。  以相对更加科学合理的方式、用更新的工艺科技，达到降低成本、节约劳动力的目的。 |
| 人数 | 2人 |
| 项目2 | 名称 | **精细化工工艺、生产优化** |
| 内容 | 对我公司现有的醋酸衍生产品工艺进行优化改造升级。以相对更加科学合理的方式、用更新的工艺科技，达到提高纯度、降低成本、节约劳动力的目的。 |
| 人数 | 5人 |
| 项目3 | 名称 | **醋酸衍生产品研发** |
| 内容 | 在我司现有醋酸衍生产品产品的基础上，进行研发升级，推出新的产品。 |
| 人数 | 5人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **在实践中将醋酸衍生产品工艺进行优化提升** |
| 内容 | 我司目前醋酸衍生产品工艺的基础上，进行优化提升，将产品浓度提升，操作简便化。 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、余姚市博士后资助政策：  **生活补贴经费：**博士后人员进站开展科研活动的，除市级资助外,给予总额8万元生活补助，分2年发放。  三、进站博士后单位待遇：  因需提供住房、提供充足的科研实验用房，博士后入站一次性生活补贴及每月的生活补贴，博士后出站留所工作人员可享受宁波市安家费补贴，绩效分配和成果转移转化收益分配，薪资待遇面议。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 浙江宝成机械科技有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 阮雪薇  13023725111 |
| 单位简介 | | 浙江宝成机械科技有限公司位于宁波市江北工业园区，是专业从事垃圾压缩机和环卫车辆的设计、生产、销售和服务的厂家。主要品牌有：宝裕牌，生产的汽车类型有： 压缩式垃圾车、 压缩式对接垃圾车、 纯电动厢式运输车、 吸粪车、 密封式垃圾车、 车厢封闭式垃圾车、 扫路车、 自装卸式垃圾车、 摆臂式垃圾车、 桶装垃圾运输车、 洒水车、 洗扫车、 纯电动桶装垃圾运输车、 纯电动清洗车、 自卸式垃圾车、 车厢可卸式垃圾车、 餐厨垃圾车、 清洗车、 等车型。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目1 | 名称 | **中转站废水废气的关键处理技术研发** |
| 内容 | 项目内容：随着垃圾分类推进带来的垃圾成分的变化与环保要求的不断提高，垃圾转运站运行产生的恶臭气体和压榨渗滤液需进行相应的专业处理。本项目主要针对城市生活垃圾的废水及废气发生源、恶臭气体特性、渗滤液特性及排放标准，结合国内外先进的处理技术，研发适合国内废水废气处理技术工艺。废气处理技术方面，主要研究以二氧化钛为催化剂的UV光解技术的优化、植物液除臭柜效率升级等，废水处理技术方面，主要研究高效的预处理设备，包括过滤器、生化模块，以及膜处理模块的工艺研发。  项目条件：基于宝成企业，二十多年在环卫设备领域的机械设备经验，能够为项目提供项目基础数据、技术支持、场地支持、人员支持等。其中包括废气废水的实际污染数据、技术试验场地、实验室研发数据等。  项目要求：熟悉水处理相关技术和施工规范且具化工污水项目处理和施工经验；具备较强的成本分析、控制能力，较强的计划与管理能力；具有良好的沟通能力、表达能力和解决现场问题的能力。 |
| 人数 | 1人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **中转站生活废水废气的关键处理技术研发** |
| 内容 | 项目内容：随着垃圾分类推进带来的垃圾成分的变化与环保要求的不断提高，垃圾转运站运行产生的恶臭气体和压榨渗滤液需进行相应的专业处理。本项目主要针对城市生活垃圾的废水及废气发生源、恶臭气体特性、渗滤液特性及排放标准，结合国内外先进的处理技术，研发适合国内废水废气处理技术工艺。废气处理技术方面，主要研究以二氧化钛为催化剂的UV光解技术的优化、植物液除臭柜效率升级等，废水处理技术方面，主要研究高效的预处理设备，包括过滤器、生化模块，以及膜处理模块的工艺研发。  项目条件：基于宝成企业，二十多年在环卫设备领域的机械设备经验，能够为项目提供项目基础数据、技术支持、场地支持、人员支持等。其中包括废气废水的实际污染数据、技术试验场地、实验室研发数据等。  项目要求：熟悉水处理相关技术和施工规范且具化工污水项目处理和施工经验；具备较强的成本分析、控制能力，较强的计划与管理能力；具有良好的沟通能力、表达能力和解决现场问题的能力。 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、江北区博士后资助政策：  **生活补贴经费：**博士后在2年进站期间享受每年2万元的生活补贴。  三、进站博士后单位待遇：  1、公司建有专门的职工宿舍，其中套房共12套，可供专家及家人住宿，每套房间配有电话、空调、电视等生活设施，并安装有500M的网络宽带。  2、公司制定了极具吸引力的薪酬制度，每月除基本工资外，还有岗位薪资、保密津贴、绩效奖金、职称工资、电话费补助等；  3、为了使专家、博士们的工作无后顾之忧，公司提供职位给家人来此一起工作，并为他们缴纳五险一金等，使他们能够安心工作；  4、公司每年研发经费投入、项目经费以及宁波市、江北区  优惠政策，能够保证为博士后提供必要的工作条件、专项研  发经费和日常经费。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 银亿集团有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 吴柳鹏  18352989873 |
| 单位简介 | | 银亿集团，创立于1994年，是一家以高端制造、能源、新材料、房地产开发和国内外贸易为主的综合性跨国企业，旗下有银亿股份、河池化工和康强电子三家A股上市公司。2018年列中国500强第215位，中国服务业500强第83位，中国民营企业500强第61位，宁波市百强企业第3位。银亿集团有海内外员工1.6万名，拥有一批高端化、国际化、专业化人才，并建有浙江省博士后工作站、院士工作站等高端平台，荣获“全国五一劳动奖状”、“中国最佳雇主”、“中华慈善突出贡献奖”等荣誉。2016年以来，银亿集团积极响应国家建设制造强国的号召，加快产业转型升级，大举进军高端制造业，先后收购美国ARC公司、日本ALEPH公司、比利时PUNCH公司，控股康强电子、河池化工等上市公司，致力于打造一个适应新时代高质量发展要求的新银亿。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 人数 |  |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **生物化工** |
| 内容 | 药物中间体研究，需求生物化工、医药化工专业。 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、进站博士后单位待遇：  1．入职即缴纳五险一金；租房补贴、餐补、节日福利、生日福利；  2．享受宁波市关于博士后方面的各类补贴及博士方面等高层次人才相关补贴政策；  3．出站后留甬享受最高50万的安家补贴；  4．企业协助博士后积极申报浙江省及宁波市各项人才认定；  5．积极推荐博士后参加国内外专业领域访学、会议；  6．单个博士后项目拟提供科研经费100万人民币。 | | |

二、博士后研究人员及产学研对接活动需求

（新材料类）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 诺丁汉大学宁波新材料研究院 |
| 联系人及联系方式 | | 姚琼  13777004188 |
| 单位简介 | | 诺丁汉大学宁波新材料研究院由英国诺丁汉大学携宁波诺丁汉大学组建，宁波国家高新区、市科技局提供全方位支持。研究院以新材料技术与工程研究为核心，在复合材料与工程、土力学及颗粒材料与技术、可持续材料及高端制造技术、新能源材料与技术、先进材料和工程分析技术等领域，开展具有国际竞争力的创新应用技术研究。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目1 | 名称 | **先进复合材料研究** |
| 内容 | 碳纤维/绿色复材/3D打印. |
| 人数 | 1人 |
| 项目2 | 名称 | **先进纳米材料与器件** |
| 内容 | 3D打印，纳米材料，可携带电子器件。 |
| 人数 | 1人 |
| 项目3 | 名称 | **柔性电子材料与器件** |
| 内容 | 柔性电子。 |
| 人数 | 1人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、高新区博士后资助政策：  **生活补贴经费：**对在站期间的博士后研究人员给予5万元租房补贴，分2次拨付，中期考核合格后拨付2.5万元，出站后拨付2.5万元。对在站期间的博士后研究人员给予5万元生活补贴，分2次拨付，中期考核合格后拨付2.5万元，出站后拨付2.5万元。  二、进站博士后单位待遇：  **1. 企业工资：**15~25万；**2. 购房落户及出站后留企工作：**50万； | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 中石化宁波新材料研究院有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 柳翼  13566350681 |
| 单位简介 | | 中石化宁波新材料研究院有限公司由中国石油化工股份有限公司与宁波市政府共建，以镇海炼化需求为导向，积极倡导科技创新。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **聚烯烃改性及其加工应用技术研究** |
| 内容 | 对聚烯烃材料进行适应性改性研究，并对其加工应用技术，如挤吹成型、注塑成型、气辅成型、滚塑成型等工艺等进行研究。 |
| 人数 | 1人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、镇海区博士后资助政策：  **生活补贴经费：**设站单位招收博士后进站并正常研活动的，区财政按招收人数给予每年3万元生活补助，最长不超过两年。  三、进站博士后单位待遇：  详细面谈。按照国家及地方支付相关标准给予补助，提供科研项目支持。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 日月重工股份有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 杨淑萍  13567491700 |
| 单位简介 | | 日月重工股份有限公司是一家专业从事金属材料研发创新、应用生产、销售服务于一体的铸造及机加工的国家高新技术企业。于2016年在上海证券交易所主板上市（股票代码：603218），以此为准主体，创建了三家全资子公司，公司总占地面积67万平方米，员工3000余名。公司主营产品为风电铸件，经过30多年的发展，日月股份在国内外市场占有率均排名第一，已成为我国乃至全球铸造行业的龙头企业,公司于2019年荣获“国家工信部制造业单项冠军”，是行业内首个获得工信部“绿色工厂”认定，公司被列入“浙江省军民融合示范企业”。公司拥有国家级企业技术中心、国家级实验中心、省级高级技术研究开发中心、省级博士后科研工作站，公司的产品拥有103项有效专利，其中核心专利45项。获得国家和行业标准21项，中国驰名商标一项，公司开发的风电产品已远销美国、日本、德国、丹麦、芬兰、西班牙、印度等国家和地区，在国内外行业内享有盛誉。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **核电球墨铸铁贮运容器装备项目** |
| 内容 | 本项目拟制造生产适用于我国核电发展状况的乏燃料贮运容器装备。本项目拟掌握核乏燃料贮运容器装备设计技术、相关安全分析技术和容器装备制造技术等核心关键技术并开展超大型球墨铸铁乏燃料容器装备铸件的制造技术研究和产业化应用，实现球墨铸铁乏燃料容器装备的国产化。本项目投产后可年产核乏燃料贮运容器装备100个以上，年产值超30亿元。  条件：材料专业、机电一体化 |
| 人数 | 2人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、高新区博士后资助政策：  **1.生活补贴经费：**博士后人员全职进站开展科研活动的，除市级资助外,区级一般再给予总额20万元生活补助，分2年发放，“双一流”专业或全球500强高校给予总额30万元的生活补助。  **2.博士后人员在职进站开展科研活动的：**除市级资助外，区级再给予总额15万元科研经费资助，分2年发放。  **3.租房补贴：**市五区无房博士后（2018年4月19日以后落户）可享受1500元/月的租房补贴，连续享受3年，总计5.4万元。  三、进站博士后单位待遇：  全职在站期间年薪15万元。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 宁波大榭开发区综研化学有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 唐运和  0574-86765846 |
| 单位简介 | | 宁波大榭开发区综研化学有限公司致力于胶粘制品的研究开发，追求胶粘制品领域的高新应用技术及产品，通过长期不懈的努力，成为国内胶粘制品加工的领先者，为社会及产业的未来作出应有的贡献。业务领域涵盖了家电、汽车零部件、通讯、电脑和电子产品等领域，产品种类齐全，具备独立的研发能力，能够量身定制满足客户需求性能的产品，为客户提供有竞争力的解决方案和贴身般的服务。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目1 | 名称 | **柔性屏·支撑膜** |
| 内容 | 使用在折叠手机屏的支撑膜。  1、开发胶黏剂；  2、胶黏剂与膜的涂布 |
| 人数 | 1人 |
| 项目2 | 名称 | **生物基分解胶带** |
| 内容 | 使用在包装或医疗行业  1、可降解的胶水开发  2、基材寻找；  3、胶水与基材涂布成品 |
| 人数 | 1人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **胶黏剂开发** |
| 内容 | 使用在柔性·折叠屏领域的胶黏剂 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、大榭开发区博士后资助政策：  **择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的，除市级资助外，再按市级资助标准1：1配套。  三、进站博士后单位待遇：  博士后期间：  1、企业工资：12~18万；  2、购房落户及出站后留企工作：50万； | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 宁波激智科技股份有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 俞瑛  18606629070 |
| 单位简介 | | 宁波激智科技股份有限公司成立于2007年3月，由世界500强专业研发、管理团队共同创办，是一家集光学薄膜和功能性薄膜的配方研发、光学设计模拟、精密涂布加工技术等服务于一体的高新技术企业。主营产品属于国家七大战略性产业之一的新材料产业，自主研发的BritNit®光学扩散薄膜、光学增亮膜、反射膜、量子点膜、雾化膜、保护膜等产品已广泛应用于光电显示、LED照明和其他新能源领域。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **光学薄膜研发项目** |
| 内容 | 自主开发具有优异匹配性、密着性及阻隔性要求的复合树脂体系，研发出具有量子点相容性和阻隔性能的量子点复合树脂体系，实现了高混合均匀度，具有涂布均匀性好，高稳定性的量子点配方；  设计和开发独特多层膜贴合工艺的新的涂布设备实现精密涂布/多层膜 复合，精确控制膜面厚度和均一性；  自主创新设计由丙烯酸树脂和环保型溶剂体系构成的环境友好新型的树脂配方体系构成的环境友好新型光学薄膜涂层材料。  要求：化学、材料、高分子等相关专业。 |
| 人数 | 2人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、高新区博士后资助政策：  **生活补贴经费：**对在站期间的博士后研究人员给予5万元租房补贴，分2次拨付，中期考核合格后拨付2.5万元，出站后拨付2.5万元。对在站期间的博士后研究人员给予5万元生活补贴，分2次拨付，中期考核合格后拨付2.5万元，出站后拨付2.5万元。  三、进站博士后单位待遇：  **年薪面谈（预计30~80万）**  **薪酬结构：**固定薪资+项目提成奖金+专利奖励+年终奖金+年终十三薪  科研条件及科研补助：  拥有一流的光学薄膜研发实验室和测试环境；激智创新研究院作为科研支持平台；中科院多位研究员作为博士后导师；  **公司特色福利：**进站即参考内部同等岗位员工给予相应薪酬、福利待遇；提供免费单人宿舍（或住宿补贴），免费工作餐，通讯补贴，交通补贴；公司安排年度旅行；  **更多福利政策：**按照国家规定缴纳五险一金；绩效奖金制度：从公司利润中直接提成发放绩效奖金；研发项目奖金：特有的新项目提成制度  每年一次年会，每季度一次部门聚会；传统节假日及员工生日、员工生育等均发放礼品；每年安排健康体检；年休假制度以及全年三天全薪病假制度。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 宁波德泰化学有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 包信娣  0574-86555968 |
| 单位简介 | | 宁波德泰化学有限公司是一家专业生产炭黑的高新技术企业。公司致力于满足客户多元化、个性化的需求，已拥有多条湿法炭黑生产线，可生产六大系列橡胶轮胎用炭黑；粉炭生产线可生产多个应用于密封胶等行业的粉状炭黑；特炭生产设施可生产10多个用于化纤、导电、油墨和塑料等高端应用领域的特种炭黑。 N326E和N660E炭黑产品已发布浙江制造团体标准《环保型橡胶用炭黑》。公司拥有省级研发中心和省级博士后工作站，自主研发了原料油预处理系统、反应器核心技术、在线余热锅炉、炭黑反吹式袋滤收集器等先进工艺和技术，使生产装置水平达到国内领先。已获得22项专利（其中发明专利12项），完成国家火炬项目1项，宁波市攻关、产学研、节能研发项目4项，取得省级科技进步奖2项，市级科技进步奖3项。还获得了省名牌、省著名商标、省知名商号、AAA级守合同重信用单位、省级信用示范管理企业、N326E和N660为品字标产品等众多荣誉称号。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **高分散型炭黑的制备及其在絮凝胶中分散性能的研究** |
| 内容 | 炭黑补强橡胶材料时，炭黑与橡胶的表面能存在很大的差异。橡胶的表面张力低，而炭黑则具有较高的表面张力，致使二者在加工混合时缺乏热力学驱动力。同时，炭黑作为无机纳米填料，自身易产生聚集使其表面能降低，通常都是以大的聚集体形态存在。因此，很难使炭黑在橡胶基体中达到较小粒径的聚结体层次的分散效果。如何提高炭黑在橡胶基质中的分散程度，并改善二者间的界面结合，是橡胶工业领域中的关键难题。 |
| 人数 |  |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、镇海区博士后资助政策：  **生活补贴经费：**设站单位招收博士后进站并正常研活动的，区财政按招收人数给予每年3万元生活补助，最长不超过两年。  三、进站博士后单位待遇：  1.薪资待遇双方协商。  2.在企业科研期间免费提供食宿，报销到企业的来回路费。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 宁波浙铁大风化工有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 何燕峰  13777096301 |
| 单位简介 | | 宁波浙铁大风化工有限公司作为国内首家拥有独立知识产权的非光气法聚碳酸酯（PC）制造商，为我国PC工艺技术取得了重大突破，改写了此前国内无万吨级以上自主工业化装置的历史。公司通过了ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、IATF16949体系认证，建有博士后工作站、企业研究院、省级工程中心，公司拥有多项发明专利、实用新型专利，形成了企业独有的核心技术优势和竞争能力，先后取得了全国化学工业优质工程奖、浙江省十大优秀科技成果奖、宁波市“中国制造2025”第一批单项冠军培育企业、宁波市制造业纳税50强、镇海区纳税20强、镇海区工业企业十佳、宁波石化绩效领先奖、宁波石化实力骨干20强、宁波石化纳税10强、宁波石化安全生产先进单位等荣誉。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **开发可用于激光标记的PC改性料** |
| 内容 | 见产学研合作项目内容 |
| 人数 | 1人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **开发可用于激光标记的PC改性料** |
| 内容 | 待解决问题：  1、采用现有市售镭雕粉，制备用于黑雕白的阻燃PC，阻燃PC/ABS，镭雕的颜色不够白，偏黄色，无法达到电源适配器、充电宝等行业客户要求。  需求：  开发及提供镭雕粉或助剂包。  1、要求激光打标清晰，黑色样件雕刻白色，激光打标效率高，二维码、条形码等字体清晰，扫码成功率高，可满足不同客户需求。  2、不影响配色，黑色产品的L值≤27.4。  3、对产品的缺口冲击强度、断裂伸长率影响小  4、不影响产品的加工成型性，不得产生麻点，白点、注塑气纹等注塑缺陷。  5、配方成本可控，成本增加值不超过1200元/吨。  具体指标参见表2-1  表1 可激光标记的PC改性料树脂的关键技术参数   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 项 目 | 检测标准 | 阻燃PC | 阻燃PC/ABS | | MFR（300℃/1.2kg），10g/min | ISO1133 | 10~20 | —— | | MFR（260℃/2.16kg），10g/min | ISO1133 | —— | 15-35 | | 燃烧等级（1.6mm） | UL-94 | V0 | V0 | | 缺口冲击强度/KJ/m2 | ISO 180A | ≥50 | ≥35 | | 断裂伸长率/% | ISO 527 | ≥110 | ≥100 | | HDT | ISO 75 | 120-124 | 79-85 | | 灼热丝温度/℃ | IEC 60695-2-12 | 850/1.5mm |  | | 镭雕效果 | —— | 字体清晰  镭雕效率高 | 字体清晰  镭雕效率高 | |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、镇海区博士后资助政策：  **生活补贴经费：**设站单位招收博士后进站并正常研活动的，区财政按招收人数给予每年3万元生活补助，最长不超过两年。  三、进站博士后单位待遇：  全职年薪20－40万元，兼职年薪8－12万元，可以享受当地人才政策。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 宁波杉杉新材料科技有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 李惊蛰  13105521887 |
| 单位简介 | | 宁波杉杉新材料科技有限公司是一家专门从事于锂离子电池负极材料的研发、生产和销售活动的高新技术企业。公司一直致力于锂离子电池负极材料领域的研发，依托企业博士后流动工作站和企业技术中心搭建的科研平台,产品结构从单一的中间相炭微球发展成为拥有中间相、天然石墨、人造石墨、复合石墨、合金及硬炭六大系列二十几个产品多元化的产品结构。公司自成立以来，承担了国家“863计划”项目、国家高技术产业化示范工程项目、国家发改委信息产业企业技术进步和产业升级专项项目、国家火炬计划项目、科技部创新基金等多个国家及部委的科技项目。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **锂离子电池负极材料的开发与应用** |
| 内容 | 1.锂离子电池碳负极材料开发与应用  2.锂离子电池新型负极材料开发与应用  3.锂离子电池负极原材料评价与表征 |
| 人数 | 3人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、进站博士后单位待遇：  1、公司根据项目需求组建研究团队，协助项目的研发。  2、根据项目需求提供博士后科研经费50~300万。  3、博士后年薪25万左右。  4、公司依托国家级技术中心和省级研究院，拥有专职的研发团队及健全的检测设施和中试设备。（目前的检测中心正在申报国家CNAS认证）  5、公司提供五险一金，住房补贴、生日福利、节日福利、一次性安家费、年底奖金等。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 宁波华丰包装有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 鲁听  15888533928 |
| 单位简介 | | 宁波华丰包装有限公司是专业生产塑料软包装和高阻隔共挤膜的规模企业，为加大新产品技术研发力度，与浙江大学等院校建立了产学研合作基地，建有省级研发中心，实现共挤膜和彩印软包装融合生产，材料性能优势互补，可为客户提供高阻隔、无溶剂残留的解决方案，拥有先进的透氧、透湿、电子拉力、层间分析显微镜、气相色谱、紫外吸收、耐穿刺、耐老化等各项研发检测仪器，可为客户提供从研发设计、包装升级解决方案、量身定做设备齐全、生产快捷的一条龙服务，医疗器械吸塑膜、高阻隔多层共挤膜市场占有率领先，EVA太阳能电池封装胶膜销量不断增长，食品包装膜、袋品质得到了大客户的认同。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目1 | 名称 | **石墨烯散热膜** |
| 内容 | 以氧化石墨滤饼为原料，利用相关装置，经过技术处理，得到石墨烯散热膜。需要石墨烯方向及相关专业的人才。 |
| 人数 | 2人 |
| 项目2 | 名称 | **石墨烯抗静电膜** |
| 内容 | 以氧化石墨滤饼为原料，利用相关装置，经过技术处理，得到纯石墨烯抗静电膜及相关产品。需要石墨烯方向及相关专业的人才。 |
| 人数 | 2人 |
| 项目3 | 名称 | **高阻隔牛皮纸复合膜** |
| 内容 | 通过对材料高阻隔性、不同材料之间的复合强度以及牛皮纸的透过率等研究，得到高阻隔牛皮纸复合膜，需要高分子材料及相关专业的人才。 |
| 人数 | 2人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、余姚市博士后资助政策：  **生活补贴经费：**博士后人员进站开展科研活动的，除市级资助外,给予总额8万元生活补助，分2年发放。  三、进站博士后单位待遇：  **1.科研条件：**  （1）硬件设施：研发机构拥有专业实验室（面积为630平方），同时配置了气相色谱仪、测厚仪、紫外加速老化试验箱等各类实验检测设备35台/套，可同时研发多个研发项目。  （2）师资、团队配备：是国家级高新技术企业，省级高新技术企业研究开发中心，拥有一支塑料包装高分子新材料的研发团队。目前团队有研究人员20人，其中高级工程师3人，工程师5人，博士3人。  （3）经费保障：企业将提取一定科研经费，作为博士后进站和人才引进后的日常科技经费。同时，还将充分利用各级科技部门的科技创新政策，争取政府拨款、补贴，充实研发经费和博士后进站的后勤保障。  **2.生活条件：**  （1）住房：企业可向博士后研究人员在本公司提供专门的独立套房，或以住房补贴的方式为博士后进站提供必要的生活保障。  （2）配偶及子女：其家属可在企业协助下安排工作，子女按照余姚市市民待遇享受入学。迁入户口，由企业向政府部门按本地区人才引进优惠政策落实。  （3）福利待遇：企业提供医疗、养老保险、失业保险、生育保险、住房公积金以及其他企业员工享有的同等待遇。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 银亿集团有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 吴柳鹏  18352989873 |
| 单位简介 | | 银亿集团，是一家以高端制造、能源、新材料、房地产开发和国内外贸易为主的综合性跨国企业，旗下有银亿股份、河池化工和康强电子三家A股上市公司，拥有一批高端化、国际化、专业化人才，并建有浙江省博士后工作站、院士工作站等高端平台，荣获“全国五一劳动奖状”、“中国最佳雇主”、“中华慈善突出贡献奖”等荣誉。2016年以来，银亿集团积极响应国家建设制造强国的号召，加快产业转型升级，大举进军高端制造业，先后收购美国ARC公司、日本ALEPH公司、比利时PUNCH公司，控股康强电子、河池化工等上市公司，致力于打造一个适应新时代高质量发展要求的新银亿。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目1 | 名称 | **新材料研究** |
| 内容 | 硅钢、石墨烯，重防腐涂料方向，材料专业。 |
| 人数 | 2人 |
| 项目2 | 名称 | **化学、高分子材料、材料化学研究** |
| 内容 | 电池正极材料研究，化学、高分子等相关专业。 |
| 人数 | 2人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、进站博士后单位待遇：  1．入职即缴纳五险一金；租房补贴、餐补、节日福利、生日福利；  2．享受宁波市关于博士后方面的各类补贴及博士方面等高层次人才相关补贴政策；  3．出站后留甬享受最高50万的安家补贴；  4．企业协助博士后积极申报浙江省及宁波市各项人才认定；  5．积极推荐博士后参加国内外专业领域访学、会议；  6．单个博士后项目拟提供科研经费100万人民币。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 浙江华朔科技股份有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 崔杰  15258193119 |
| 单位简介 | | 浙江华朔科技股份有限公司从事各种高、精、尖注塑、压铸模具及其产品的设计、制造的高新技术企业。主要产品包括各种铝合金压铸、锌合金压铸、模具及塑料制品、精密加工件及其新能源汽车轻量化零部件产品设计和制造的高新技术企业，是宁波地区精密模具及压铸生产厂家之一，行业地位优势明显，近年来稳居三甲之列。被认定为“省级高新技术企业研究开发中心”、 “浙江省级企业技术中心”。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **高品质汽车构件精密成型技术研发** |
| 内容 | 研究不同合金元素组合对材料微观组织及力学性能的影响机理等行业关键共性技术。 |
| 人数 | 5人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、北仑区博士后资助政策：  **1.生活补贴经费：**博士后人员全职进站开展科研活动的，除市级资助外,给予总额25万元生活补助，分2年发放。  **2.科研经费资助：**博士后人员在职进站开展科研活动的，除市级资助外，给予总额10万元科研经费资助，分2年发放。  **3.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，由区财政按1：1比例给予配套资助。  **4.来区工作补贴经费：**市外设站单位出站的博士后人员，在我区范围内首次就业时，与企业签订3年及以上劳动合同并落户的，可通过工作单位申请一次性3万元的来区工作补贴。  二、进站博士后单位待遇：  全职博士后年薪20万以上 | | |

三、博士后研究人员及产学研对接活动需求

（机械与电子类）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 浙大宁波理工学院（机电与能源工程学院） |
| 联系人及联系方式 | | 导师联系方式：刘文，18057486600  人事处联系方式：虞老师，15757872563 |
| 单位简介 | | 浙大宁波理工学院机电与能源工程学院设有机械工程、机械设计制造及其自动化、机械电子工程、能源与环境系统工程、机械工程四个本科专业，现有浙江省一流学科“机械工程”，浙江省重点学科“机械制造及其自动化”。学院坚持以学科建设为龙头，紧密围绕浙江及宁波地区的优势先进制造产业，深入凝练学科发展思路，形成了智能制造装备、智能测控装备、绿色能源装备、智能包装装备四个稳定的学科方向。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目1 | 名称 | **基于半固态流变介质的大高径比T型管内高压成形工艺研究** |
| 内容 | 项目拟将半固态合金应用于管材内高压成形，开发半固态流变介质内高压成形新工艺，开展半固态合金流变行为调节、半固态-固态界面作用机制、流变介质传力特性控制、内高压成形补料机理等基础问题研究，并以半固态低熔点合金介质和T型管件为应用研究对象，探索半固态流变介质在管材内高压成形中的作用机制，以拓宽复杂形状构件内高压成形范围、提高构件成形质量和精度，同时为大变形、低塑性管件的内高压成形开辟新型环保生产新工艺。 |
| 人数 | 2人 |
| 项目2 | 名称 | **精密汽车电动尾门驱动单元减速器的超轻量化、高强度技术研究** |
| 内容 | 项目拟实现塑料齿轮减速器的产业化，建立塑料精密减速器的数字化设计方法，建立材料数据库，研究基于低噪音低振动的塑料齿轮修型理论和方法，提高注塑模具的制造精度和注塑工艺，开发在线检测技术及装备。实现汽车电动尾门驱动单元中精密减速器的超轻量化、高强度，打破我国高端汽车电动尾门驱动器长期以来依靠进口的局面。 |
| 人数 | 2人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、进站博士后单位待遇：  导师提供年薪≥3万/年；学校工作津贴10万/年；租房补贴2.4万/年；科研启动费10万元；宁波市博士后各类补贴（生活补助15万/年） | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 中国石化镇海炼化分公司 |
| 联系人及联系方式 | | 黄爱斌（科研项目管理）13566354139  蒋学孟（博士后工作站管理）13884410231 |
| 单位简介 | | 中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司（以下简称“镇海炼化”）是中国石化旗下的骨干企业，镇海炼化致力向社会提供清洁环境友好产品，致力以中间石化产品带动下游产业发展，致力于创新开发各类高端石化产品，主要生产和销售各种规格的清洁汽油、优质柴油、航空煤油、液化气、高等级道路沥青、尿素、芳烃等40多个品种的优质石油化工产品，其中汽油、航空煤油、芳烃等多种产品出口美国、日本、印度、韩国、新加坡等国及香港、台湾等地区。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **大型压缩机运行控制** |
| 内容 | 大型乙烯、丙烯压缩机长周期高效稳定运行技术研究。 |
| 人数 | 1人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、进站博士后单位待遇：  按照国家及地方支付相关标准给予补助，提供科研项目支持。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 宁波智能制造产业研究院 |
| 联系人及联系方式 | | 尚荣  13858381768 |
| 单位简介 | | 宁波市智能制造产业研究院，是受浙江省省委省政府委托，由宁波市政府与智能制造领域专家团队共同筹建的科研机构，致力于搭建技术研究与成果产业化的桥梁，以打造“中国制造2025”在宁波的落地为核心目标，积极推动机器人及相关零部件、医疗服务机器人、工业4.0集成技术和CPS网络技术的研发、推广与产业化。宁研院先后引进国千专家21人、省千专家2人，海归博士、国内博士等高层次人才48人；宁研院孵化、引进公司20余家，累计实现产值20多亿元；宁研院及其孵化、引进的公司已获得授权专利151项（其中发明专利73项）、软件著作权50项、正在申请专利113项。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **自主融合智能理论与关键技术研发及产业化** |
| 内容 | 要实现我国制造装备智能化水平的跨越式的升级，研发全自主智能驱控器相关理论与技术已迫在眉睫。而要使得“全自主智能驱控器”真正成为中国制造装备的“工业智能大脑”，它必须能适应高低温、振动噪声以及地形变形的自然条件；满足无人操作/人机协作的个性化柔性安全生产环境；合乎客户低成本、高效率、容易用的需求；达到智能工业4.0的“人机料法环”的监管规范。进一步，要使得“全自主智能驱控器”真正与世界高端FANUC控制器比肩，甚至在稳定性、适应性、智能性上超过FANUC控制器，需要发展三大核心技术和关键产品：  1、全息智能感知技术特别是3D视觉感知技术与系统；  2、自主融合智能引擎关键技术，包括：  (1)自主融合智能算法及其软件；  (2)全息自主智能引擎芯片;  (3)HCPS自主无人操作系统  3、自主无人一体化驱控器. |
| 人数 | 1-2人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、余姚市博士后资助政策：  **生活补贴经费：**博士后人员进站开展科研活动的，除市级资助外,给予总额8万元生活补助，分2年发放。  三、进站博士后单位待遇：  详细面谈。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 诺丁汉（余姚）智能电气化研究院有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 陶云岗  18606872266 |
| 单位简介 | | 诺丁汉（余姚）智能电气化研究院是依托诺丁汉大学和浙江千人计划余姚产业园优势资源成立的以打造一个以应用研究、技术转化和促进投资与贸易为主要任务的战略平台。以高性能电机驱动系统、电力电子技术研究为核心，研究院将在高性能工业电机驱动系统、交通电气化、高性能作动系统、机电一体化设备等领域开展创新研究、样机制造和小批量试生产，立志成为一家从事于电气化研究、开发和咨询服务的世界级公司。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **超高速电机动力学与应力分析** |
| 内容 | 项目针对航空高速电机驱动关键旋转部件，开展动力学问题研究，涉及极限转速确定、模态分析、应力分布分析、振动与噪声相关研究，为超高性能电驱动系统提供可靠机械设计方法和理论成果支撑。  要求：1）身体健康，品学兼优，具有团队合作精神。  2）获得博士学位不超过三年；  3）博士课题方向为电机转子动力学和应力分析，或者有相关的项目研发经验；熟练掌握机械性能分析的相关软件工具，对于电机电磁设计方法和软件工具有一定了解；项目针对航空高速电机驱动关键旋转部件，开展动力学问题研究，涉及极限转速确定、模态分析、应力分布分析、振动与噪声相关研究，为超高性能电驱动系统提供可靠机械设计方法和理论成果支撑。  要求：1）身体健康，品学兼优，具有团队合作精神。  2）机械工程方面博士应届毕业生；  3）博士课题方向为电机转子动力学和应力分析，或者有相关的项目研发经验；熟练掌握机械性能分析的相关软件工具，对于电机电磁设计方法和软件工具有一定了解。 |
| 人数 | 1人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、余姚市博士后资助政策：  **生活补贴经费：**博士后人员进站开展科研活动的，除市级资助外,给予总额8万元生活补助，分2年发放。  三、进站博士后单位待遇：  1.博士后基本工资及社保；  2.项目经费；  3.博士后引进补贴 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 日月重工股份有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 杨淑萍  13567491700 |
| 单位简介 | | 日月重工股份有限公司是一家专业从事金属材料研发创新、应用生产、销售服务于一体的铸造及机加工的国家高新技术企业，公司主营产品为风电铸件，公司于2019年荣获“国家工信部制造业单项冠军”，是行业内首个获得工信部“绿色工厂”认定，公司被列入“浙江省军民融合示范企业”。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **核电球墨铸铁贮运容器装备项目** |
| 内容 | 本项目拟制造生产适用于我国核电发展状况的乏燃料贮运容器装备。本项目拟掌握核乏燃料贮运容器装备设计技术、相关安全分析技术和容器装备制造技术等核心关键技术并开展超大型球墨铸铁乏燃料容器装备铸件的制造技术研究和产业化应用，实现球墨铸铁乏燃料容器装备的国产化。本项目投产后可年产核乏燃料贮运容器装备100个以上，年产值超30亿元。  条件：材料专业、机电一体化 |
| 人数 | 2人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、高新区博士后资助政策：  **1.生活补贴经费：**博士后人员全职进站开展科研活动的，除市级资助外,区级一般再给予总额20万元生活补助，分2年发放，“双一流”专业或全球500强高校给予总额30万元的生活补助。  **2.博士后人员在职进站开展科研活动的：**除市级资助外，区级再给予总额15万元科研经费资助，分2年发放。  **3.租房补贴：**市五区无房博士后（2018年4月19日以后落户）可享受1500元/月的租房补贴，连续享受3年，总计5.4万元。  三、进站博士后单位待遇：  全职在站期间年薪15万元。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 浙江中物九鼎科技孵化器有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 赵玉林  15867596918 |
| 单位简介 | | 浙江中物九鼎科技孵化器有限公司是中国工程物理研究院与宁波市鄞州区政府合作共建的异地军转民技术转移基地，着力培育高附加值、高成长性的高科技企业。聚焦光电技术领域科技资源，致力于成为具有区域影响力的军民融合光电专业孵化器引领者。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **高端半导体封装设备核心技术研究** |
| 内容 | 1.半导体封装设备系统工程；  2.高速、高精度机电系统研究及其应用开发；  3.动态系统数字仿真及优化及原型验证；  4. 取得机械工程、机电工程等相关专业的博士学位；  5.能独立开展研究工作，目标明确、责任心强；  6.具有较强的沟通协调能力和团队合作精神，工作认真负责、积极主动；  7.具备较强的英语阅读与写作能力；  8.在国际知名期刊一作发布SCI索引论文2篇及以上。 |
| 人数 | 1人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **产学研技术合作需求也可就博后项目展开合作** |
| 内容 | 产学研技术合作需求也可就博后项目展开合作 |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、鄞州区博士后资助政策：  **1.生活补贴经费：**博士后人员全职进站开展科研活动的，除市级资助外,区级一般再给予总额20万元生活补助，分2年发放，“双一流”专业或全球500强高校给予总额30万元的生活补助。  **2.博士后人员在职进站开展科研活动的：**除市级资助外，区级再给予总额15万元科研经费资助，分2年发放。  **3.租房补贴：**市五区无房博士后（2018年4月19日以后落户）可享受1500元/月的租房补贴，连续享受3年，总计5.4万元。  三、进站博士后单位待遇：  绩效激励，研发经费支持，生活补贴。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 捷胜海洋装备股份有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 张世圣  18868660789 |
| 单位简介 | | 捷胜海洋专业从事海洋装备系列产品的研发、生产、销售和服务，产业主要涉及海洋渔业装备、海洋科考装备、海事海工装备、及玻璃钢船舶技术与装备，是海洋装备领域的高新技术企业。本着“合作共赢”的经营理念，公司与国内海洋产业相关的科研院所建立了良好的产学研合作关系，与国内外知名的海洋装备制造品牌商缔结战略联盟，通过不断承担国家各类科研项目，极大的提升了自主研发能力。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目1 | 名称 | **制冷及低温工程** |
| 内容 | 项目内容：  1.制冷系统方案制订、设备优化选型；  2.制冷相关设备的研制；  3.制冷工程实施及监理；  条件及要求：  制冷与低温相关专业。 |
| 人数 | 1-2人 |
| 项目2 | 名称 | **动力机械及工程** |
| 内容 | 内容：起重类设备运动仿真、结构有限元分析、传动装置模态分析。如起重机、A字型门架装置的运动仿真、臂架等结构应力，应变的有限元分析、齿轮的模态分析等。提出优化方案及意见。 |
| 人数 | 1人 |
| 项目3 | 名称 | **流体机械及工程** |
| 内容 | 项目：液压传动系统仿真  内容：针对起重机、船舶成套设备液压传动系统进  行仿真分析，优化方案。 |
| 人数 | 1人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目1 | 名称 | **制冷系统优化及设备研制** |
| 内容 | 项目内容：  1.制冷系统方案制订、设备优化选型；  2.制冷相关设备的研制；  3.制冷工程实施及监理； |
| 项目2 | 名称 | **起重类设备相关分析** |
| 内容 | 起重类设备运动仿真、结构有限元分析、传动装置模态分析。 |
| 项目3 | 名称 | **液压传动系统仿真** |
| 内容 | 针对起重机、船舶成套设备液压传动系统进行仿真分析，优化方案。 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、北仑区博士后资助政策：  **1.生活补贴经费：**博士后人员全职进站开展科研活动的，除市级资助外,给予总额25万元生活补助，分2年发放。  **2.科研经费资助：**博士后人员在职进站开展科研活动的，除市级资助外，给予总额10万元科研经费资助，分2年发放。  **3.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，由区财政按1：1比例给予配套资助。  **4.来区工作补贴经费：市**外设站单位出站的博士后人员，在我区范围内首次就业时，与企业签订3年及以上劳动合同并落户的，可通过工作单位申请一次性3万元的来区工作补贴。  三、进站博士后单位待遇：  详细面谈。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 宁波奥克斯电气股份有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 安道煜  1373609406 |
| 单位简介 | | 奥克斯集团产业涵盖家电、电力设备、医疗、地产、金融投资等领域，奥克斯空调位居行业第三；智能电表、电力箱行业第一，连续多年位列中国企业500强。旗下拥有2家上市公司（三星医疗601567、奥克斯国际02080），为国家认定企业技术中心、国家级技术创新示范企业和博士后工作站常设单位。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目1 | 名称 | 多联机低温强热技术研究 |
| 内容 | 1、低温喷焓压缩机的应用，研究喷焓量对制热量提升的影响。  2、低温环境下，化霜机理研究及化霜创新研究（比如连续制热化霜），提升制热量。 |
| 人数 | 1人 |
| 项目2 | 名称 | **多联机高效换热技术应用及研究** |
| 内容 | 1、多联机换热器（内机、外机）不同形状及组装方案对换热量的影响分析  2、换热器本体（铜管、翅片等）优化对换热量提升的研究 |
| 人数 | 1人 |
| 项目3 | 名称 | **辐射供冷与供热技术应用研究** |
| 内容 | 1、辐射供冷与供热技术原理及特性  2、辐射供冷与供热技术应用关键技术研究（辐射传热量的强化提升、辐射供冷凝露问题的解决方案等） |
| 人数 | 1人 |
| 项目4 | 名称 | **基础研究方向** |
| 内容 | 基础研究方向：材料、流体、传热、制冷等专业。 |
| 人数 |  |
| 项目5 | 名称 | **智能物联方向** |
| 内容 | 智能物联方向：传感器技术。  （1）新型抗抑结霜翅片涂层研究开发，解决翅片沾灰脏堵后造成换热系数降低问题，达到抗灰堵能力↑30%，结霜后，能整层剥离灰层。  （2）高效换热铜管、翅片研究，可以实现低成本量产，换热系数提升：5~10%。  （3）超声波、雷达等传感器在智能家电的应用研究。 |
| 人数 |  |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目1 | 名称 | **变频控制参数自识别算法研究** |
| 内容 | 1、背景：  现有变频驱动技术，采用无传感器FOC控制永磁同步电机，带动压缩机运转，对不同的电机，需要进行复杂的参数调试，设计过程复杂。  2、需求：  开发一种参数自识别的无传感器FOC控制算法，电机参数在一定范围内可自动识别，控制参数自整定，无需参数调试，实现永磁同步电机即插即用的效果。  3、技术难点  （1）压缩机电机系统为非线性时变系统，且无位置传感器，识别电机参数难度大。  （2）根据参数自整定控制参数。  4、预期指标  运行转速范围、震动、噪音、效率、可靠性等指标，与现有技术相当。 |
| 项目1 | 名称 | 未来技术背景下IOT安全技术研究 |
| 内容 | 一、背景  1、现状  近年来，物联网技术的普及和快速发展让越来越多设备智能化。在公共领域、智慧环境 ( 家庭，办公，工厂 ) 领域、个人和社会领域等方面都有深入应用。新的技术和设备的引入也带来了新的安全和隐私风险，人们对物联网安全的认识也在不断提高。目前我司的智能技术处在高速发展期，但对现有平台的安全防范能力并没有一个清楚的认识，一旦爆发安全问题，会对整个平台及平台接入的智能设备、用户等造成巨大的损失。正因为如此，迫切地需要分析整个云平台的安全现状，输出分析报告评估风险等级，搭建风控系统来实时监控核心业务、发现风险，抵御风险，帮助决策者进行安全相关的决策，来支撑未来公司IOT业务的发展  2、前期工作梳理  IOT安全方案  从主机安全、业务安全、数据安全和网络完全四个方向进行方案设计。  （1）主机安全：分析云平台现状，包括当前服务器配置分析、服务器安全分析、阿里云账号安全分析，从这三个方案梳理当前IOT云平台，梳理云平台在主机安全上存在的问题并进行优化。  （2）业务安全：依托大数据批评他，开发风控系统，实现对已有IOT业务系统组件式接入，结合IOT业务场景，利用机器学习制度合理的安全规则和策略，优化黑名单  （3）数据安全：分析云平台数据现状。包括  数据库安全,比如数据库备份机制，数据隐私、数据访问操作权限、数据加密、数据脱敏等,秘钥安全。比如云平台对接第三方平台时用到的私钥安全以及PaaS私钥管理安全等  （4）网络安全：分析云平台网络传输层现状。包括通信安全。比如分析通信协议，包括自有协议是否已进行了加密，是否已配置SSL；接口安全。比如分析云平台开放的接口是否可抵御重放攻击、数据篡改、撞库等常见的网络攻击；端口安全。分析云平台服务器对外开放的端口是否存在安全隐患。整理云平台在网络安全上存在的安全问题并进行优化  综上：通过前期方案设计，结合当前我司对在线语音识别空调项目的开展进度，以及目前方案设计难点分析，需要在大数据、机器学习、边缘计算三个方向着重进行分析研究。  二、需求  事件的侦测与响应、入侵的发现与纠正、增强威胁的可预知性、贯通网络的协作能力，让安全防御、发现和纠正并行成为优先任务，实现完善的安全体系。  三、技术难点  1、IOT趋势研究：应对5G、ipv6等新技术场景下，IOT安全趋势的发展趋势。  2、态势感知：依托大数据平台，利用机器学习来预测安全发展趋势。  四、预期指标  1、业务场景无感知接入，安全系统响应时间毫秒级返回。  2、风险识别根据不同IOT业务场景，正确识别风险，识别率≥95%。 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、鄞州区博士后资助政策：  **1.生活补贴经费：**博士后人员全职进站开展科研活动的，除市级资助外,区级一般再给予总额20万元生活补助，分2年发放，“双一流”专业或全球500强高校给予总额30万元的生活补助。  **2.博士后人员在职进站开展科研活动的：**除市级资助外，区级再给予总额15万元科研经费资助，分2年发放。  **3.租房补贴：**市五区无房博士后（2018年4月19日以后落户）可享受1500元/月的租房补贴，连续享受3年，总计5.4万元。  **4.“鄞州英才”特殊津贴：**出站后留鄞工作的博士后，享受“鄞州英才”特殊津贴（2018年4月19日以后落户），3000元/月，可连续享受3年，总计10.8万元。  三、进站博士后单位待遇：  全职年薪：25-45万（提供宿舍） | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 慈兴集团有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 徐林燕（博士后工作站负责人）18967575738  赵 坤（技术中心主任）18067158155 |
| 单位简介 | | 慈兴集团是中国机械行业500强、轴承10强企业之一。自1985年成立之初慈兴集团就制造各种高质量的精密球轴承用于汽车、计算机、家用电器、工业电机、电动工具及园林工具等，产品质量精良，服务体系完备，与世界许多著名企业建立了长期良好的业务关系，客户网络伸展至世界各地，产品广泛应用于不同领域。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目1 | 名称 | **高速轴承摩擦力矩分析** |
| 内容 | 对高速轴承的摩擦力矩进行理论分析、设计摩擦力矩检测方法、开发检测设备。  机械工程相关专业 |
| 人数 | 1人 |
| 项目2 | 名称 | **滚珠丝杆副力学分析及寿命分析** |
| 内容 | 对车用滚珠丝杠副进行力学分析、寿命分析，提出正向设计方案。  机电一体化、数控等相关专业 |
| 人数 | 1人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、进站博士后单位待遇：  1．按照国家与地方政策给予相应待遇，并保证年收入不低于18万人民币；  2．公司内免费居住两室一厅精装修高级人才房，根据情况妥善安排配偶子女的工作与入学；  3．按照政策，公司的技术中心帮助博士后深入研究领域，申请科研课题；  4．按政策支配科研经费，享受科研绩效奖励。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 浙江华朔科技股份有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 崔杰  15258193119 |
| 单位简介 | | 浙江华朔科技股份有限公司前身是宁波华朔模具机械有限公司，从事各种高、精、尖注塑、压铸模具及其产品的设计、制造的高新技术企业。主要产品包括各种铝合金压铸、锌合金压铸、模具及塑料制品、精密加工件及其新能源汽车轻量化零部件产品设计和制造的高新技术企业，是宁波地区精密模具及压铸生产厂家之一，行业地位优势明显，近年来稳居三甲之列。2015年产品出口在宁波地区精密模具及压铸行业中排名第二，占宁波地区行业出口25%以上。被认定为“省级高新技术企业研究开发中心”、 “浙江省级企业技术中心”。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **新能源汽车底座精密成型技术研发** |
| 内容 | 通过真空熔炼工艺参数、合金元素及稀土元素调整，以及明晰夹杂物和氢含量对压铸性能的影响规律，开发一套高品质铝合金熔炼净化工艺。 |
| 人数 | 7人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、北仑区博士后资助政策：  **1.生活补贴经费：**博士后人员全职进站开展科研活动的，除市级资助外,给予总额25万元生活补助，分2年发放。  **2.科研经费资助：**博士后人员在职进站开展科研活动的，除市级资助外，给予总额10万元科研经费资助，分2年发放。  **3.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，由区财政按1：1比例给予配套资助。  **4.来区工作补贴经费：**市外设站单位出站的博士后人员，在我区范围内首次就业时，与企业签订3年及以上劳动合同并落户的，可通过工作单位申请一次性3万元的来区工作补贴。  二、进站博士后单位待遇：  全职博士后年薪20万以上 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 宁波方力集团有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 易经理  18268616651 |
| 单位简介 | | 宁波方力集团有限公司（以下简称“方力集团”）创建于1993年，是一家以高端工业装备工贸为核心，集商业品牌投资经营等多元化发展的集团公司，历经25年发展，方力科技已成为国内橡塑挤出装备制造业的领军企业，持有50余项核心知识产权。主要产品有塑料挤出成套设备、塑料管材熔接设备、橡塑环保回收设备，产品稳居国内市场前列，客户遍布全球50多个国家。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **塑料（高分子材料）挤出设备的研究** |
| 内容 | 项目内容：  通过塑料挤出机或磨具核心部件机理的研究，提高挤出机性能、单位时间挤出量、降低能耗、以达到挤出量、塑化性能和能耗的最佳配比。  要求：塑料机械类，高分子材料类 |
| 人数 | 1人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、进站博士后单位待遇：  **全职年薪：**25-45万（提供宿舍**）** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 宁波广新纳米材料有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 郑丽娟  13616591065 |
| 单位简介 | | 宁波广新纳米材料有限公司成立于2014年，是广博集团旗下公司，是一家专注于纳米金属粉体材料的研发、生产与销售为一体的高新技术企业，成立于2014年，是广博集团旗下公司，是一家专注于纳米金属粉体材料的研发、生产与销售为一体的高新技术企业，公司致力于纳米材料的前瞻性研发和市场化推广，是中国纳米材料研发与产业化应用的开拓者之一。公司生产的超细金属粉末应用于MLCC片式多层陶瓷电容器电极材料，主要供货韩国三星、日本村田、台湾华新科、国巨等世界五百强企业。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目1 | 名称 | **超细金属粉体材料的制备** |
| 内容 | 1.对公司现有纳米金属粉末材料生产设备进行优化升级；  2.化工过程机械专业。 |
| 人数 | 1人 |
| 项目2 | 名称 | **等离子体技术的研究** |
| 内容 | 进行等离子体技术研究开发，开发高性能等离子体设备。 |
| 人数 | 1人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、进站博士后单位待遇：  1.公司将根据项目需求招聘硕士、本科技术人员组建博士后团队，协助项目的研发；  2.根据项目需求提供博士后科研经费30-100万元/每年；  3.博士后本人年薪18-25万/年；  4.依托集团公司省级研究院，拥有专职研发团队及健全的超细金属粉体检验、检测设施及中试设备；  5.缴纳五险一金；  6.提供设施齐全的单身公寓或租房补贴；  7.带薪年假，节假日福利。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 宁波华仪宁创智能科技有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 冯建英  13245628882 |
| 单位简介 | | 宁波华仪宁创智能科技有限公司是2015年8月在鄞州区“一企一策”政策支持下注册落户鄞州的一家科技创业企业。华仪宁创是宁波大学第一家由学校孵化占股的科技成果转化企业, 由宁波大学闻路红教授团队响应国家“创新·创业”号召创办并开展科技成果转化。宁波大学全力支持，期望把华仪宁创孵化成为宁波大学背景的第一家高科技上市公司。华仪宁创以“科技保障生命健康、安全、繁衍”为使命，面向食品药品安全、公共安全、细胞治疗、精准医学等国家重大战略需求和社会民生市场需求，聚焦高端通用和专业重大科学仪器、生命健康装备的自主创新、成果转化和产业化，掌握核心关键技术和部件，实现高质量替代进口，支撑国家社会经济发展。公司立足宁波，放眼国际，目标是发展成为国际一流的生命健康和安全检测智能仪器创新企业、成为我国仪器仪表领域自主创新、成果转化的一个典范。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **质谱智能检测分析算法与集成化** |
| 内容 | 研究大气压敞开式质谱设备的数据预处理与信噪比提升、多目标物自动识别核心算法；研究基于敞开式质谱的质谱成像核心关键技术；兼容多种通信链路、协议格式、数据类型的设备统一接入技术、物联网标准体系及体系结构；研究基于特定应用场景的分布式智能业务架构，形成质谱智能检测分析系统。  要求：计算机、软件、自动控制等相关方向 |
| 人数 | 1人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、鄞州区博士后资助政策：  **1.生活补贴经费：**博士后人员全职进站开展科研活动的，除市级资助外,区级一般再给予总额20万元生活补助，分2年发放，“双一流”专业或全球500强高校给予总额30万元的生活补助。  **2.博士后人员在职进站开展科研活动的：**除市级资助外，区级再给予总额15万元科研经费资助，分2年发放。  **3.租房补贴：**市五区无房博士后（2018年4月19日以后落户）可享受1500元/月的租房补贴，连续享受3年，总计5.4万元。  **4.“鄞州英才”特殊津贴：**出站后留鄞工作的博士后，享受“鄞州英才”特殊津贴（2018年4月19日以后落户），3000元/月，可连续享受3年，总计10.8万元。  三、进站博士后单位待遇：  **企业薪资：**25-35万元/年  **特殊待遇：**出站后如满足条件可转成宁波大学正式教师编制，享受宁波大学引进人才相关待遇（安家费、科研启动经费等） | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 宁波柯力传感科技股份有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 罗彬  13567938343 |
| 单位简介 | | 宁波水表（集团）股份有限公司（前身宁波水表厂）成立于1958年,从单一生产机械水表产品起步，逐步涉足水流量计量、供热计量、管网测控系统等多个领域，成为全球优秀的水计量及解决方案的提供商之一。  公司继续坚持“一业为主，做精做强”的经营方针，充分发挥品牌、品种、品质、信誉以及中国水表之都的优势，利用国际著名水表产地的区域优势，凭借强大的研发实力，立足水计量产业的创新升级，致力于发展成为集智慧计量与营运、智慧用水管理、水质实时监控、管网调度、管网GIS 定位系统等综合集成的智慧水务（城镇供水物联网）解决方案提供商，全面提升公司服务于国内外供排水企业的水平与能力，持续保持在国内水计量产业的领先地位，引领我国水计量产业的技术进步与发展，助力科学用水与节水工作迈上新台阶。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目1 | 名称 | **人工智能大数据研究** |
| 内容 | 人工智能、算法（如多传感信号融合算法、动态算法等）、边缘计算、与人工智能大数据研究相关专业等人工智能、算法（如多传感信号融合算法、动态算法等）、边缘计算、与人工智能大数据研究相关专业等，与现有研发团队一起进行人工智能大数据课题研究。 |
| 人数 | 1人 |
| 项目2 | 名称 | **多传感信号融合算法研究** |
| 内容 | 人工智能、算法（如多传感信号融合算法、动态算法等）、边缘计算、与人工智能大数据研究相关专业等人工智能、算法（如多传感信号融合算法、动态算法等）、边缘计算、与人工智能大数据研究相关专业等。 |
| 人数 | 1人 |
| 项目3 | 名称 | **动态算法研究** |
| 内容 | 人工智能、算法（如多传感信号融合算法、动态算法等）、边缘计算、与人工智能大数据研究相关专业等人工智能、算法（如多传感信号融合算法、动态算法等）、边缘计算、与人工智能大数据研究相关专业等 |
| 人数 | 1人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、江北区博士后资助政策：  **生活补贴经费：**博士后在2年进站期间享受每年2万元的生活补贴。  三、进站博士后单位待遇：  **薪酬：**年薪20-40万，另加政府生活补贴。  **住房：**在站期间公司为博后提供两室一厅住房，若留甬购房可享受政府购房补助和安家补助。  **福利：**足额缴纳五险一金，包工作餐，法定节假日，带薪年假，定期体检，学术交流等。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 宁波申江控股集团有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 林岚  0574-89201220、13857856866 |
| 单位简介 | | 主要涉及新材料、汽车配件、客车、电动车、电力设备、房地产开发和投融资等领域,发展成为多元化民营科技型集团企业、国家级高新技术企业、资金信用AAA级企业、浙江省AAA守合同重信用单位、2005年“申江”被认定浙江省知名商号、2008年公司被评为鄞州区“和谐发展企业”,公司总占地面积400余亩,员工1000余人。  广泛的科技合作是申江不断发展壮大的强大动力。目前已与中国科学院、中国航天、中国兵器、中国兵装、清华大学等国内知名科研院校、大型集团建立了长期稳定的产研合作、合资关系，使申江插上了腾飞的双翼。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目1 | 名称 | 甲醇重整燃料电池一体化集成 |
| 内容 | 研究系统不同模块的热质传输机制，废热废气多级深度利用，强化换热手段，实现高效利用，形成重整反应器、燃料电池尾氢燃烧器、甲醇水预热汽化器、空气预热器、余热回收器等核心部件的一体化集成。  要求：传热与动力工程相关专业方向。 |
| 人数 | 1人 |
| 项目2 | 名称 | **甲醇重整燃料电池一体化智能控制** |
| 内容 | 根据系统各单元组件快速启动和运行响应特性以及工作温度、空气流速、燃料流速等与系统效率的影响关系，研究控制系统的主要控制对象、目标，研究系统内能质传递和转化过程的闭环策略，设计控制系统，并在微控制器上实现智能化控制。  要求：自动化控制专业方向。 |
| 人数 | 1人 |
| 项目3 | 名称 | **基于甲醇重整燃料电池分布式能源系统设计** |
| 内容 | 根据甲醇重整燃料电池、储能电池、风光发电、生物质能输入输出特性，建立混合供备电系统及其多电源混合协同设计优化方法和智能控制策略，适应分布式能源应用需求。  要求：电力工程相关专业方向。 |
| 人数 | 1人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **产学研技术合作需求也可就博后项目展开合作** |
| 内容 | 产学研技术合作需求也可就博后项目展开合作 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、鄞州区博士后资助政策：  **1.生活补贴经费：**博士后人员全职进站开展科研活动的，除市级资助外,区级一般再给予总额20万元生活补助，分2年发放，“双一流”专业或全球500强高校给予总额30万元的生活补助。  **2.博士后人员在职进站开展科研活动的：**除市级资助外，区级再给予总额15万元科研经费资助，分2年发放。  **3.租房补贴：**市五区无房博士后（2018年4月19日以后落户）可享受1500元/月的租房补贴，连续享受3年，总计5.4万元。  **4.“鄞州英才”特殊津贴：**出站后留鄞工作的博士后，享受“鄞州英才”特殊津贴（2018年4月19日以后落户），3000元/月，可连续享受3年，总计10.8万元。  三、进站博士后单位待遇：  全职年薪：25-45万，有考核激励。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 宁波江丰电子材料股份有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 袁灵素  15957411545 |
| 单位简介 | | 宁波江丰电子材料股份有限公司（简称“KFMI”），创立于2005年，于2017年上市（股票简称：江丰电子，股票代码：300666），是专业从事超大规模集成电路制造用超高纯金属材料及溅射靶材研发、生产和销售的高新技术企业，研发的超大规模集成电路制造用溅射靶材填补了我国的空白，结束了产品依赖美、日进口的历史，产品已销售到国内外知名的半导体芯片、平板显示及薄膜太阳能电池制造企业。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **半导体芯片，LCD，太阳能电池制造用高纯Al、Ti、Ta、Cu、W、Mo、Ni、Co等金属及合金靶材研发项目** |
| 内容 | 博士研究生学历，专业技术扎实，创新能力强，对半导体产业知识精通，在技术领域有一定研究成果，愿意发展创业。 |
| 人数 | 2-3人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、余姚市博士后资助政策：  **生活补贴经费：**博士后人员进站开展科研活动的，除市级资助外,给予总额8万元生活补助，分2年发放。  三、进站博士后单位待遇：  1.提供人才公寓住宿，设施一应俱全；  2.提供工作餐餐贴；  3.缴纳五险一金；  4.根据公司效益发放月绩效奖金，年终发放年终奖；  5.优秀员工给予股权期权奖励；  6.每周单双休工作制，每天工作时间为7.5小时，节假日根据规定休假；  7.博士生与用人单位签订5年合同，政府提供住房补贴30万元，入站博士后另外增加在站补贴。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 宁波达尔机械科技有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 范建明13605884235  吴楠15057490393 |
| 单位简介 | | 宁波达尔机械科技有限公司公司是一家集轴承研发、制造和销售服务为一体的国际化轴承制造企业，专业从事孔径为φ3-φ26mm的微型深沟球轴承的研究开发、设计、制造、销售、服务。产品广泛应用于吸尘器、空调、汽车电机、高档电动工具、办公设备、机床等领域，其中：吸尘器轴承销量已占全球总量的二分之一以上，空调轴承销量已占国内总量的四分之一以上。微型球轴承产销量全国第一，在全球精密轴承行业中排名前三。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **轴承设备自动化技术研究** |
| 内容 | 微型深沟球轴承磨削及装配设备及工艺研究。 |
| 人数 | 2人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、镇海区博士后资助政策：  **生活补贴经费：**设站单位招收博士后进站并正常研活动的，区财政按招收人数给予每年3万元生活补助，最长不超过两年。  二、进站博士后单位待遇：  **待遇：**10000元/月，享受人才相关政策。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 华锦建设集团股份有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 俞斯通  13917517062 |
| 单位简介 | | 华锦建设集团股份有限公司（简称华锦），是一家拥有30年历史的大中型企业。 华锦以加强主营业务为导向、拓展多元化经营为理念。主要业务涉及建筑施工、水利、市政、基础设施投资经营、房地产开发、类金融等产业板块。公司现有建筑工程施工总承包特级，水利水电工程总承包壹级、市政公用工程总承包壹级资质，装修与装饰、钢结构、地基与基础工程等专业一级资质，具有得天独厚的资质优势，近年华锦始终把提高自身竞争优势，走专业化道路作为集团发展不竭动力。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **装配式技术与被动式供能建筑结合与应用** |
| 内容 |  |
| 人数 |  |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、进站博士后单位待遇：  1、 设立专项博士后日常经费，日常经费分日常生活经费和科研经费两部分。博管办每年提出博士后日常经费预算；  2、 博士后日常生活经费主要用于支付博士后的生活费用(包括工资、住房等)及养老、失业、医疗等社会保险费用；  3、 博士后的工资福利待遇，采取年薪工资等双方协商约定的形式(含除住房补贴外的各类福利补贴)。工资按比例分每月和考核工资两部分发放，其中考核工资分别按开题报告、中期、出站三次考核的结果予以发放。  4、 博士后的住房按住房补贴或提供住房的形式发放。  5、 博士后人事关系由流动站单位管理，户口可落在工作站单位所在地。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 音王电声股份有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 宋飞宇  0574-88235195(153) |
| 单位简介 | | 音王创始于1988年，是一家专注于音响设备、数字影院设备和相关演艺器材研发、生产、销售、工程设计安装于一体的全球化产业集团。产品已经涵盖了专业音响、数字调音台、专业数字影院、电子类产品、数字会议系统、数字乐器、光通信、音视频连接系统、智能教育系统、舞台灯光等20大类别，品种达四千余种。音王作为国际化的企业，分别在英国、美国、德国设立研发基地。有来自全球140多名技术精英组成的国际研发团队参与新产品开发， 建有行业内较为先进的研发基地与设施。获得国家企业技术中心、国家文化产业示范基地、国家文化出口重点企业、国家重点高新技术企业、国家博士后科研工作站、院士工作站、文化部重点实验室、中国质量诚信企业、中国出口质量安全示范企业等殊荣。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目1 | 名称 | **电声系统优化技术研究及实现** |
| 内容 | 电子信息技术专业方向。 |
| 人数 | 1人 |
| 项目2 | 名称 | **音响系统音质补偿与音效处理算法研究** |
| 内容 | 通信与信息系统专业方向。 |
| 人数 | 1人 |
| 项目3 | 名称 | **扬声器失真音质评测研究与系统设计** |
| 内容 | 声学专业方向。 |
| 人数 |  |
| 项目4 | 名称 | **房间-扬声器音质处理** |
| 内容 | 音频软件/音频计算机。 |
| 人数 | 1人 |
| 项目5 | 名称 | 文化综合体技术集成。 |
| 内容 | **音视频集成专业方向** |
| 人数 | 1人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、鄞州区博士后资助政策：  **1.生活补贴经费：**博士后人员全职进站开展科研活动的，除市级资助外,区级一般再给予总额20万元生活补助，分2年发放，“双一流”专业或全球500强高校给予总额30万元的生活补助。  **2.博士后人员在职进站开展科研活动的：**除市级资助外，区级再给予总额15万元科研经费资助，分2年发放。  **3.租房补贴：**市五区无房博士后（2018年4月19日以后落户）可享受1500元/月的租房补贴，连续享受3年，总计5.4万元。  **4.“鄞州英才”特殊津贴：**出站后留鄞工作的博士后，享受“鄞州英才”特殊津贴（2018年4月19日以后落户），3000元/月，可连续享受3年，总计10.8万元。  三、进站博士后单位待遇：  **1.工资待遇：**薪资税前20-30万元/年，具体面议。绩效奖励根据项目完成情况由企业决定。  **2.各项福利：**  ①独立办公室，提供人才住房、五险一金、餐饮补贴、弹性工作、出国交流机会；  ②享受浙江省、宁波市以及鄞州区各级政府关于博士后方面的各项补贴及高层次人才的补贴政策  ③协助博士后择优项目、中国博士后相关基金以及各类项目荣誉等申请与认定。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 宁波宝工电器有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 张志强  18868675210 |
| 单位简介 | | 宁波宝工电器有限公司创建于1999年，是一家以专业生产工业取暖设备、工业除湿设备、工业制冷设备为主导的空气处理设备的自营出口型企业。公司主要产品：工业燃油取暖器、工业燃气取暖器、工业暖风机、辐射式燃油取暖器、工业冷气机及除湿机等。附属产品：防冻型取暖器、管状取暖器、石英管取暖器、辐射式取暖器等。公司始终坚持“专业、创新”的发展理念，秉承“百年企业”的经营目标，凭借精湛的技术、严格的品质管理及优良的产品，宝工系列产品多次通过国家、国际相关机构的认证。公司证书：GS、ISO9001、BSCI等。产品证书：CSA、ETL、GS、CE、SAA、CB、EMC、LVD、ROHS、PAHS、REACH等。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目1 | 名称 | **取暖设备的设计、环保节能与应用** |
| 内容 |  |
| 人数 | 1人 |
| 项目2 | 名称 | **制冷或低温工程研究** |
| 内容 |  |
| 人数 | 1人 |
| 项目3 | 名称 | **材料或能源动力方向设计与研究** |
| 内容 |  |
| 人数 | 1人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、进站博士后单位待遇：  按照国家相关标准给予补助，享受企业正式员工福利待遇。 | | |

四、博士后研究人员及产学研对接活动需求

（其他类）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 浙江省海洋勘测研究院 |
| 联系人及联系方式 | | 蔡国成  18868903207 |
| 单位简介 | |  |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目1 | 名称 | **环境岩土** |
| 内容 | 围绕城市转型升级和污染场地的水土污染防治，开展污染场地勘察技术研究；典型污染场地的污染特征和修复治理办法研究；要求地质工程、环境工程等相关专业。 |
| 人数 | 1人 |
| 项目2 | 名称 | **地灾风险评价** |
| 内容 | 城市地质灾害风险程度分析评价及地质灾害防治能力评价指标体系研究；要求地质工程、环境工程等相关专业。 |
| 人数 | 1人 |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 其他需求 | | |
| 无 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、进站博士后单位待遇：  参照内部博士及博士后研究人员的薪资待遇，主要由工资+奖金+科研经费三大部分组成，享受浙江省和宁波市范围内的各种优惠政策等，详细面谈。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 宁波信远工业集团有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 戴宵宵  0574-87620586、18606869691 |
| 单位简介 | | 宁波信远工业集团创立于1994年，是一家民营科研及投资型企业，研究领域涉足于石墨材料、密封技术（发动机、工业用）、热管理、热传导、精密机械和齿科旋转工具、及舒适建筑环境等行业领域，是业界知名的技术创新企业，宁波市首批高成长企业，江北区工业三十强；信远公司是国家标准委员会管道及附件标准分委会委员单位、口腔旋转刀具标准分委会委员单位，起草制订了超过三十项国家和行业标准，与中科院煤化所合作共建炭材料研发中心；是中国航天用石墨密封件指定供应企业，是航天首次载人交会对接任务密封件独家物资供应商。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 |  |
| 人数 |  |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 其他需求 | | |
| 由于缺少合作渠道及招收指标受限，我公司希望与南京工业大学材料科学与工程学科博士后流动站对接人员联合招收事宜。 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、江北区博士后资助政策：  **生活补贴经费：**博士后在2年进站期间享受每年2万元的生活补贴。三、进站博士后单位待遇：  详细面谈。 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | | 浙江谱麦科技有限公司 |
| 联系人及联系方式 | | 陈旭雯  17706522769 |
| 单位简介 | | 浙江谱麦科技有限公司，简称谱麦科技，研发与制造中心坐落于美丽海滨城市—宁波，未来着力打造成为智能装备测试与校准高端产品以及相关检测领域的领军者。谱麦科技专注智能装备性能测试与校准技术的研究和应用，研发、生产和销售工业机器人性能测试与校准系统、工业三维视觉检测系统、汽车管道可靠性试验系统、电液伺服振动试验系统、阻尼悬架试验系统等系列高端产品，专业为客户提供智能装备检测解决方案，以及装备的可靠性分析和试验服务。 |
| 博士后合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 人数 |  |
| 产学研技术合作需求 | | |
| 项目 | 名称 | **无** |
| 内容 | 无 |
| 其他需求 | | |
| 博士后科研流动站合作。与南京工业大学博士后流动站对接人员联合招收事宜。 | | |
| 宁波市市级、区县市级政策支持和进站博士后单位待遇 | | |
| 一、宁波市市级政策支持：  **1.生活补贴经费：**新招收的博士后研究人员，进站后可申请一次性生活补贴经费。标准为：工作站全职博士后30万元/人，工作站在职博士后和流动站博士后15万元/人。生活补贴分2年拨付。  **2.出站留甬工作补助经费：**到我市各设站单位从事博士后研究的人员，出站1年内留甬初次就业并签订5年及以上工作合同的，可申请总额50万元的补助（每年10万元，分5年发放）。  **3.优秀博士后奖励经费：**每3年开展一次优秀博士后的评选表彰活动，优秀博士后一次性奖励1万元，优秀博士后工作者一次性奖励5千元，优秀博士后工作站授予铜牌。  **4.择优资助配套经费：**对获得中国博士后科学基金资助或浙江省博士后科研项目择优资助的项目，按1：1比例给予配套资助。  二、镇海区博士后资助政策：  **生活补贴经费：**设站单位招收博士后进站并正常研活动的，区财政按招收人数给予每年3万元生活补助，最长不超过两年。  三、进站博士后单位待遇：  全职年薪20－40万元，兼职年薪8－12万元，可以享受当地人才政策。 | | |