2024年省级人才发展战略专项资金项目及资金拟安排表

序号	专题方向	项目名称	承担单位	金额 (万元)	备注
一、湛江市海洋牧场产业发展关键核心技术攻关					
1	海洋牧场高效环保饲料及功能性添加剂方向	金鲳鱼高效环保饲料关键技术创新与应用	广东粤海饲料集团股份有限公司	20	
2	海洋牧场高效环保饲料及功能性添加剂方向	海洋牧场适养鱼类免疫增强剂研发与应用	湛江粤海水产生物有限公司	20	
3	海洋牧场高效环保饲料及功能性添加剂方向	新型蛋白源高效环保饲料研发及在金鲳鱼、石斑鱼养殖中的应用	广东东腾饲料有限公司	20	
4	海洋牧场高效环保饲料及功能性添加剂方向	海洋牧场适养鱼类专用微生态制剂的开发与应用	湛江银恒生物科技有限公司	20	
5	海洋牧场高效环保饲料及功能性添加剂方向	高效环保金鲳鱼生物发酵饲料的研发与示范应用	广东恒兴生物科技发展有限公司	20	
6	现代海洋牧场种业关键技术方向	章红鱼优质种质创制及良种培育	雷州海茂水产种业科技有限公司	20	
7	现代海洋牧场种业关键技术方向	硃洲族大黄鱼人工繁育关键技术	广东恒兴饲料实业股份有限公司	20	
8	数字化建设方向	海洋牧场数字化建设关键技术研究与应用示范	湛江市驰宇实业有限公司	20	
9	数字化建设方向	基于物联网的智慧水产养殖系统及远程水质监测装置的研发及应用	湛江市佳德科技有限公司	20	
10	数字化建设方向	海洋牧场海水养殖实验室智能管理系统的开发与应用	玖晔（广东）网络科技有限公司	20	
二、湛江市“人才飞地”建设					
1	“人才飞地”建设方向	湛江引聚飞地人才平台建设	银领（湛江）科技企业孵化管理有限公司	25	
三、湛江市海洋青年人才创新					
1	海洋生物方向	海洋吡啶生物碱Aplycinin B靶向GCLC介导的线粒体铁死亡抑制肺癌生长的作用和机制研究	广东湛江海洋医药研究院	10	
2	海洋生物方向	乳酸菌-酵母协同发酵型海藻咸味香精的风味形成机制研究	广东海洋大学	10	
3	海洋生物方向	基于eDNA技术与SDMs模型评估华南沿海海蜆资源与生境现状及其生态适应性研究	广东海洋大学	10	
4	海洋生物方向	海洋寡肽动态驱水凝胶的研发与应用	广东湛江海洋医药研究院	10	
5	海洋装备方向	风-浪-流耦合荷载作用下风渔融合浮式平台水动力影响机理研究	广东海洋大学	10	
6	海洋装备方向	海藻热解富氮多孔生物碳-镍复合材料制海上光伏电极的技术研究	广东海洋大学	10	
7	海洋装备方向	面向TC4钛合金防护的强韧TiB2基涂层的设计、制备与磨蚀交互机制研究	岭南师范学院	10	
8	海洋装备方向	基于阳极氧化反应替换的金属管负载纳米晶材料高效协同催化电解海水制氢能源耦合系统研究	岭南师范学院	10	