三亚崖州湾科技城重点引进人才产业领域目录（2021年第一批）

一、深海科技类产业

1.船舶海洋工程装备研发与服务:包括海洋工程装备研发、海洋工程装备技术咨询和交易服务、中介代理服务、高技术附加值船舶及海洋工程装备的修理、检验检测服务；

2.深海能资源利用技术:包括海洋潮汐能利用、海洋波浪能利用、海洋潮流能利用、海洋温差能利用、海洋盐差能利用、海洋生物质能利用、其它海洋能利用；

3.深层海水淡化:利用海水淡化技术开发深层海水矿泉水及功能饮料；

4.深层海水直接利用:包括深层海水冷却、深层海水养殖、大生活用水、海水灌溉、温差能发电及其它海水直接利用；

5.耐盐耐腐蚀深海材料研发及成果转化:包括特种金属功能材料技术、高性能结构材料技术、功能性高分子材料技术、特种无机非金属材料技术和先进复合材料技术；

6.海洋卫星遥感服务:包括海洋卫星服务、海洋遥感服务、海洋遥感数据融合同化技术服务；

7.海洋信息服务：包括水下无线通信系统、高性能光纤水听器及其阵

列技术、水下组网、船联网及其它海洋电子信息服务应用的集成与开发；

8.海洋电信服务:包括甚高频无线电话服务、海底通信服务、海洋互联网服务；

9.海洋信息系统服务:包括海洋信息系统集成服务、海洋信息技术咨询服务、海洋应用软件服务、其它海洋信息系统服务；

10.海洋大数据关键技术:包括海洋数据采集、传输与服务、海洋电子数据交换系统应用、海洋数据处理和存储服务、数字化设计制造与管理服务；

11.海洋知识产权技术交易服务平台建设；

12.海洋科技信息交流与共享、文献信息检索、技术咨询、技术孵化、科技成果评估、创新成果转化和科技鉴证等平台建设和服务；

13.无人潜水器、海底作业机器人、探测观测等人工智能设备的研发与服务；

14.深海自然科学研究:包括深海物理学研究、深海地质学研究、深海化学研究、深海生物学研究、其它深海自然科学研究；

15.深海工程技术研究:包括深海化学工程技术研究、深海生物工程技术研究、深海能源开发技术研究、深海环境工程技术研究、其它深海工程技术及工程咨询研究；

16.深海高等教育:深海相关专业高等院校的研究生培养；

17.海洋基础地质勘查:包括海洋工程地质调查与勘查、海洋环境地质

调查与勘查；

18.海底工程作业服务:包括海底隧道工程建筑、海底电缆、光缆铺设、海底管道铺设、海底仓库建筑、其它海底工程建筑；

19.深海养殖及加工：包括深远海渔业基地建设、深海水产增殖服务、现代海洋牧场建设；

20.深海分析测试仪器装备研发与服务：包括深海分析测试仪器设备研制与改进、仪器功能开发、检测技术与方法开发、技术咨询与服务、检验检测服务。

二、南繁科技类产业

1.动植物种质资源收集、保存、鉴定、开发与应用；动物疫病新型诊断试剂、疫苗新工艺、新技术开发与应用；

2.生物育种研发：包括种质资源挖掘、工程化育种、新品种创制、良种繁育、种子加工、规模化测试、生物技术育种；分子设计育种、育种科技平台；智能育种技术与装备的开发；

3.种业交易贸易：包括创新孵化、国际种业交易、知识产权交易、国际农业金融、国际科技合作；

4.农作物种子精选和种子包衣技术、农田保护性耕作技术、杂交稻良种繁育及推广技术、食(药)用菌深加工技术；

5.智慧农业技术：种养殖业传感器、农业大数据、农业智能装备、智

能决策系统。

三、其他产业

1.高新技术产业：仅限于国家级高新技术企业；

2.医疗卫生服务：包括医院、基层医疗卫生服务、专业公共卫生服务；

3.教育行业：包括学前教育、普通小学教育、普通初中教育、普通高中教育、普通高等教育；

4.知识产权行业：包括专利、商标、版权、软件、集成电路布图设计、技术秘密、地理标志、植物新品种权等各类知识产权的代理、转让、登记、鉴定、检索、分析、咨询、评估、运营、认证等服务产业；知识产权信息服务,包括提供检索分析、数据库建设等服务；知识产权运用转化服务,包括提供评估、交易、质押融资、托管、经营等服务；知识产权技术交易服务平台建设。

5.三亚崖州湾科技城管理局局属企业以及按照海南省人民政府批准的《三亚崖州湾科技城开发建设方案》，负责南繁科技城、深海科技城、科教城和全球动植物种质资源引进中转基地的开发、建设和运营的相关企业。