**附件1岗位需求（系统名称-岗位需求简述）**

|  |  |
| --- | --- |
| 系统名称 | 岗位需求简述 |
| 海上工程 | 海上工程施工和监理，海洋调查设备操作、布放和回收，海光缆维修和检测。 |
| 远程控制与数据中心 | 总体设计 |
| 数据库软硬件平台设计 |
| 计算软硬件平台设计 |
| 控制与监测软件设计 |
| 科学专业应用软件设计 |
| 数据可视化与网页设计 |
| 通信系统设计 |
| 海底缆系主干系统 | 总体设计 |
| 岸基供电与故障监控软硬件设计 |
| 岸基通信与时间同步系统设计 |
| 岸基监控软硬件平台设计 |
| 海缆及其附件、工艺设计 |
| 海底通信系统设计 |
| 海底组网设备及其布放配套设计 |
| 可靠性工程 |
| 海洋锚系观测平台 | 浮标和潜标结构设计及布放回收设计 |
| 传感器布设与集成设计 |
| 供配电系统设计 |
| 通信与时间同步系统设计 |
| 监控与数据采集软件设计 |
| 可靠性工程 |
| 海洋观测塔 | 供配电系统设计 |
| 通信与时间同步系统设计 |
| 监控与数据软件设计 |
| 传感器布设与集成 |
| 海洋化学传感器 | 使用、维护和维修,比对校正分析及数据质量控制 |
| 海洋生物传感器 | 使用、维护和维修,比对校正分析及数据质量控制 |
| 物理海洋传感器 | 使用、维护和维修,比对校正分析及数据质量控制 |
| 地球物理传感器 | 使用、维护和维修,比对校正分析及数据质量控制 |
| 海洋声学传感器 | 使用、维护和维修,比对校正分析及数据质量控制 |
| 水声通信设备 | 使用、维护和维修,比对校正分析及数据质量控制 |
| 水下遥控运载器（ROV） | 使用、维护和维修 |
| 工程技术质量控制 | 海洋工程技术质量管理与控制 |
| 科普宣传和舆情管理 | 科普宣传、舆情监督和危机公关 |