

# 用户需求书

项目名称：科技项目管理平台项目设计项目

建设单位：海南省海洋与渔业科学院（海南省海洋开发规划设计研究院）

项目编号：HNZH-2018-176

采购方式：竞争性磋商

## 服务内容

1、硬件数据库：数据库由业主单位提供，目前拟用海南省党政信息中心的云资源。（用于存储包括立项资料表、执行情况表、验收资料表、成果档案表、及系统用户的基本信息，数据管理，从项目申报到项目验收所有过程的材料保存、数据管理等）

2、开发的软件应包含项目申报、项目实施管理、项目档案管理、系统管理、查询系统等五大功能。其中各大功能要求如下：

2.1 项目申报功能：实现项目计划征集、项目指南发布、项目受理申报、项目审查审核及项目资料的导出；

2.2 项目实施管理功能实现任务下达通知书通知及查询、项目实施管理、项目验收过程管理等；

2.3 项目档案管理实现包括阶段性成果、结题资料、特点亮点成果、论文、专利、奖项等成果档案的查询，并支持成果档案的上传、下载及删除功能

2.4 系统管理包括用户管理、日志管理、权限管理、数据维护等。用户的管理功能，包括用户创建、用户删除、用户修改以及用户权限的设置等操作。用户权限管理与项目管理（如项目负责人）结合，普通用户与不同项目对应；系统日志管理便于管理员及时了解系统的操作及运行情况，包括用户登录记录、系统访问记录等日志，为系统的管理提供参考依据；本平台的用户权限分别为：普通用户、一般管理员、超级管理员；此外系统管理还要提供项目管理等数据的维护功能，保证数据的完整性。

2.5 查询系统：供单位内部所有项目概况的查询展示，包括储备项目、前期项目、在建项目、验收项目、完成项目。提供多要素的项目信息查询，通过选择科室、经办人、时间、项目名称、项目节点、项目进度、项目完成率等查询项目

信息，实现查询结果的各种图形化查询结果展示，包括饼状图、网状图、柱状图、折线图等等，为用户分析决策提供帮助。