

# 中国水产科学研究院黄海水产研究所 海洋渔业可持续发展重点实验室建设项目 竣工验收报告

2016 年 12 月 23 - 24 日，中国水产科学研究院组织专家对“中国水产科学研究院黄海水产研究所海洋渔业可持续发展重点实验室建设项目”进行了竣工验收。验收组认真听取了总结汇报，察看了现场，查阅了土建工程、仪器设备采购、财务等相关档案资料，核对了项目建设内容，对项目进行了全面验收。

## 一、项目基本情况

### （一）批复情况

1. 可研批复情况。2014 年 3 月，农业部以农计发[2014]10 号文批复该项目的可行性研究报告。批复主要建设内容：购置全自动一体化高通量基因分型平台、透射电镜及制样系统、微生物反应器工作站、叶绿素荧光成像系统各 1 台（套），建设海洋渔业与可持续发展学科物联网数据中心，改造实验室 100 平方米，完善与仪器设备配套的供电、空调、通风、消防、安防系统。总投 1259 万元，资金来源为中央预算内投资。建设期 2 年。

2. 初设批复情况。2014 年 12 月，农业部以农办计[2014]149 号文批复了该项目的初步设计。批复主要建设内容：改造实验室 132 平方米，购置全自动一体化高通量基因分型平台、透射电镜及制样系统、微生物反应器工作站、叶绿素荧光成像系统各 1 台（套），建设海洋渔业与可持续发展学科物联网数据中心。核定概算总投资 1259 万元，其中实验室改造费用 71.77 万元，仪器设备购置费用 1100 万元，工程建设其他费用 47.61 万元，预备费 39.62 万元。资金来源为中央预算内投资。建设期 2015 年至 2016 年。

3. 项目投资计划下达。2014 年 11 月 26 日，水科院下达了《关于追加 2014

年草原防火等项目中央基建投资预算的通知》(水科财发〔2014〕272号),下达资金1259万元。

## (二) 完成情况

建设单位按照初步设计的批复,完成改造实验室及配套设施177平方米,购置全自动一体化高通量基因分型平台、透射电镜及制样系统、微生物反应器工作站、叶绿素荧光成像系统各1台(套),建设海洋渔业与可持续发展学科物联网数据中心,在保证实现建设目标和功能的前提下,对项目建设内容进行了优化完善提升,增加购置了微生物样品前处理系统、核酸提取系统各1台(套)。

## (三) 实施管理情况

### 1. 审批报建手续

项目批复的仪器设备中全自动一体化高通量基因分型平台、透射电镜及制样系统、微生物反应器工作站、叶绿素荧光成像系统等4台(套)为进口仪器设备,建设单位根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购进口产品管理办法》的有关规定上报申请采购进口产品的相关材料,并于2015年5月获财政部批复(财办库〔2015〕1172号)。

### 2. 勘察设计工作

2014年10月,委托北京大洋碧海渔业规划设计院(农林行业[渔港/渔业工程]专业甲级)完成了初步设计;2015年4月,委托青岛理工大学建筑设计研究院(建筑工程甲级)完成了施工图设计。

### 3. 管理机构和制度情况

该项目的实施是在黄海所所长和办公会的领导下,由分管副所长直接负责,建立项目责任制,分别成立了所建设工程领导小组、项目领导监督小组以及招投标和财务管理组。

建设单位根据农业基本建设项目有关的法律和规定,制定了基础条件建设项目管理、工程、财务等方面的规章制度以及实验室管理规定和仪器设备操作规程



等，并能有效执行。

#### 4. 招投标情况

(1) 建设单位委托青岛建合建设管理有限公司（乙级资质）对实验室改造工程进行公开招标。2015 年 3 月 13 日，在中国采购与招标网上发布了招标公告，在规定时间内有 3 家公司报名，2015 年 4 月 2 日在青岛市评标，共有 3 家公司提交了投标文件，经检验有效标书 3 份，经评标确定青岛崂建建筑工程有限责任公司为中标单位，中标价 60.1154 万元。

(2) 建设单位委托农业部工程建设服务中心对全自动一体化高通量基因分型平台、透射电镜及制样系统、微生物反应器工作站、物联网进行了公开招标。

1) 2015 年 4 月 20 日，在中国政府采购网发布了物联网招标公告，在规定时间内有 7 家供应商报名，2015 年 5 月 14 日在北京市评标，共有 7 家供应商提交了报价文件，经评标，确定北京派得伟业科技发展有限公司为中标人，中标价 109.48 万元。

2) 2015 年 8 月 26 日，在中国政府采购网发布了农业部重点实验室建设项目仪器设备统一招标采购-----实验室分析仪器的招标公告，2015 年 9 月 25 日在北京市评标。招标品目为叶绿素荧光成像系统，有 4 家供应商报名并提交了报价文件，经评标，2 家投标人初审不合格，致合格投标人不足三家，予以废标；招标品目为全自动一体化高通量基因分型平台、透射电镜及制样系统，共有 4 家供应商报名并提交了报价文件，经评标确定北京彭曼科技有限责任公司为中标人，中标金额为 516 万元；招标品目为微生物反应器工作站，共有 5 家供应商报名并提交了报价文件，经评标，确定北京彭曼科技有限责任公司为中标人，中标价为 198 万元。

(3) 建设单位委托青岛采购招标中心有限公司（甲级资质）对叶绿素荧光成像系统进行了第二次公开招标。2015 年 11 月 20 日，同时在中国采购与招标网、中国政府采购网发布了招标公告，在规定时间内有 4 家供应商报名，3 家投标人



按时递交了报价文件，2015 年 12 月 14 日在青岛市评标，经评标，确定中国科学器材有限公司为中标人，中标价为 199 万元。

（4）建设单位委托山东中钢招标有限公司（甲级资质）对配套购置的微生物样品前处理系统、核酸提取系统进行了公开招标。2016 年 10 月 21 日，在中国采购与招标网发布了招标公告，在规定时间内有 5 家供应商报名，5 家投标人按时递交了报价文件，2016 年 11 月 11 日在青岛市评标，经评标，确定青岛泰瑞康生物科技有限公司、青岛中科青能科贸有限公司为中标人，中标价为 47.95 万元。

## 5. 合同管理情况

建设单位与建设相关方分别签订了设计、咨询、监理、施工、设备购置等合同，合同管理较规范。

按照项目管理规定要求，2014 年 7 月，与北京大洋碧海渔业规划设计院签订了建设工程设计合同（初步设计）；2015 年 1 月，与青岛华标名杰招标有限公司签订了关于政府采购进口产品论证咨询的协议书、与青岛理工大学建筑设计研究院签订了建设工程设计合同（施工图设计）；2015 年 2 月，与青岛建合建设项目管理有限公司签订了建设工程招标代理合同、建设工程造价咨询合同（招标控制价、工程量清单编制）；2015 年 3 月，与农业部工程建设服务中心签订了关于仪器设备招标代理的技术服务合同书；2015 年 4 月，与青岛崂建建筑工程有限责任公司签订了实验室改造工程的建设工程施工合同、与青岛理工大学建设工程监理咨询公司签订了建设工程监理合同；2016 年 6 月、2015 年 7 月与北京派得伟业科技发展有限公司分别签订了物联网的采购合同、物联网采购补充协议；2015 年 10 月，与北京纵坐标国际贸易有限公司签订了微生物反应器工作站的采购中标合同书；2015 年 11 月，与北京彭曼科技有限责任公司签订了透射电镜及制样系统、全自动一体化高通量基因分型平台的采购中标合同书、采购合同补充协议；2015 年 12 月，与中国科学器材有限公司签订了叶绿素荧光成像系统的采购中标合同书；2016 年 7 月，与青岛建合建设项目管理有限公司签订了关于工程结算审

核的建设工程造价咨询合同；2016 年 11 月，与山东新华会计师事务所有限责任公司签订了审计业务约定书。

#### 6. 工程监理情况

2015 年 4 月建设单位委托了具有甲级资质的青岛理工大学建设工程监理咨询公司作为监理单位。监理单位编制了监理规划、监理实施细则、监理日志、监理月报、会议纪要、工作总结、质量评估报告等监理资料，施工过程有监理记录，监理资料较完整。

#### 7. 项目资金及财务管理情况

该项目批复总投资 1259 万元，实际到位 1259 万元，全部为中央预算内投资。项目实际完成投资 1259 万元，其中：建安工程费用 104.20 万元，仪器设备购置费用 1121.68 万元，工程建设其他费用 33.12 万元。形成固定资产 1259 万元。

项目资金实行专账管理、专人负责、专款专用。资金支出合理，财务管理规范。未发现挤占、挪用项目资金的情况。山东新华会计师事务所有限责任公司对项目竣工决算进行了审计，并出具了审计报告。

#### 8. 档案管理

项目设计、施工、监理、委托招投标、合同、财务以及仪器设备等资料已分类归档立卷，资料齐全，管理规范。

### （四）工程质量情况

实验室改造工程竣工后，项目建设单位及时组织设计、施工、监理单位进行了四方验收，工程质量合格。仪器设备通过开箱验收、安装调试、试运行、短期使用验收，运行情况良好。

## 二、验收结论

项目批复实验室改造 132 平方米，实际改造 177 平方米；批复购置仪器设备 5 台（套），实际购置 5 台（套）。在保证实现建设目标和功能的前提下，对项目建设内容进行了优化完善提升，增加实验室配套工程，增购仪器设备 2 台（套）。



项目共形成固定资产 1259 万元。项目建设单位执行了法人责任制、合同制、监理制和招投标制，项目管理较规范。建安工程经建设、设计、施工、监理单位验收，质量合格。仪器设备运转正常，验收合格。项目资金实行专账管理、专人负责、专款专用。资金支出合理，财务管理规范。未发现挤占、挪用项目资金的情况。归档资料齐全，分类立卷，管理规范。

项目极大的推进了实验室科技创新能力建设，为现代渔业发展提供良好的研究手段和条件支撑。

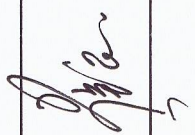
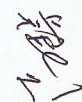
经验收组研究，同意中国水产科学研究院黄海水产研究所海洋渔业可持续发展重点实验室建设项目通过竣工验收。

专家组组长签字:



2016 年 12 月 24 日

# 参加竣工验收人员名单及签名

| 姓名  | 单位名称              | 职务/职称         | 专业 | 签字                                                                                  |
|-----|-------------------|---------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 翟良  | 中国农业科学院上海兽医所      | 处长、副研究员       | 仪器 |    |
| 高建芳 | 中国水产科学研究院东海水产研究所  | 副所长、高级会计师     | 财务 |    |
| 王淑清 | 中龙会计师事务所有限责任公司    | 中国注册会计师、高级会计师 | 财务 |    |
| 万一兵 | 中国水产科学研究院淡水渔业研究中心 | 党委书记、党委会副师    | 管理 |    |
| 于辉  | 中国农业科学院基建局        | 处长            | 工程 |  |