

蓝洋智渔 BlueOcean AquaSmart 罗非鱼智能养殖管理系统报价方案

一、三档项目报价总览

方案	定位	软件系统	智能硬件	实施服务	项目总价
低配版	数字化养殖管理	¥1,300,000	¥3,800,000	¥1,100,000	¥6,200,000
中配版	智能化养殖管理	¥1,800,000	¥5,000,000	¥1,200,000	¥8,000,000
高配版	AI 智慧养殖平台	¥2,200,000	¥6,200,000	¥1,400,000	¥9,800,000

一、低配版 | 数字化智能养殖方案

项目总价：¥6,200,000

预计建设周期：180 天

适合中大型罗非鱼养殖场、规模化养殖基地。

核心建设：养殖管理平台 + 水质在线监测 + 智能投喂 + 视频监控 + 物联网采集 + 基础自动控制

1. 软件系统报价

序号	软件模块	主要功能	报价
1	用户与权限管理	用户、角色、部门、权限、登录安全	¥60,000
2	养殖基地管理	基地、区域、池塘、养殖区域管理	¥80,000
3	鱼塘档案管理	鱼塘面积、水深、位置、容量等	¥50,000
4	鱼群批次管理	品种、数量、投苗日期、批次管理	¥70,000
5	鱼群生长管理	体重、规格、死亡率、生长记录	¥90,000
6	养殖环境管理	水温、pH、溶氧等环境数据	¥120,000
7	水质预警管理	超限报警、异常记录、报警处理	¥100,000
8	饲料管理	饲料档案、库存、消耗	¥70,000
9	投喂管理	投喂计划、投喂记录、消耗统计	¥100,000
10	自动投喂管理	投喂设备任务及远程控制	¥80,000
11	健康管理	鱼群健康档案、异常记录	¥80,000
12	病害防治管理	疾病、用药、消毒、防疫记录	¥70,000
13	库存管理	饲料、药品、设备、耗材库存	¥70,000
14	采购管理	供应商、采购订单、采购入库	¥50,000
15	销售管理	客户、销售订单、出鱼、结算	¥70,000
16	成本管理	饲料、人工、药品、能源成本	¥70,000
17	数据报表	养殖、投喂、水质、库存、销售报表	¥70,000
18	系统运维	日志、备份、参数、系统维护	¥50,000

软件系统小计：¥1,300,000

2. 智能硬件报价

序号	硬件模块	主要配置/用途	报价
----	------	---------	----

序号	硬件模块	主要配置/用途	报价
1	水温在线监测	多点水温传感器	¥ 280, 000
2	pH 在线监测	在线 pH 传感器	¥ 300, 000
3	溶氧在线监测	在线溶氧传感器	¥ 420, 000
4	水位监测	超声波/压力式水位	¥ 180, 000
5	水体浊度监测	浊度在线监测	¥ 220, 000
6	氨氮监测	水体氨氮检测	¥ 300, 000
7	亚硝酸盐监测	水质安全监测	¥ 250, 000
8	空气温湿度	养殖环境监测	¥ 120, 000
9	气象监测站	温度、湿度、风速、雨量	¥ 180, 000
10	智能增氧控制	增氧机远程控制	¥ 320, 000
11	增氧机设备	智能增氧设备	¥ 300, 000
12	智能投喂机	自动投料设备	¥ 300, 000
13	投喂控制器	投喂计划执行	¥ 160, 000
14	高清监控摄像机	鱼塘视频监控	¥ 260, 000
15	夜视摄像机	夜间养殖监控	¥ 160, 000
16	LoRa 物联网网关	传感器数据采集	¥ 180, 000
17	4G/5G 通信网关	远程数据传输	¥ 120, 000
18	边缘数据采集箱	数据汇聚、协议转换	¥ 180, 000
19	智能控制柜	水泵、增氧机等控制	¥ 200, 000
20	水泵控制模块	远程启停	¥ 120, 000
21	电力监测模块	用电量及设备状态	¥ 100, 000
22	服务器及存储	平台数据及视频存储	¥ 160, 000
23	UPS 供电系统	核心设备供电保障	¥ 80, 000
24	网络及无线设备	基地无线网络覆盖	¥ 120, 000
25	防水机箱及辅材	防水箱、线缆、支架	¥ 180, 000

智能硬件小计：¥ 3, 800, 000

3. 实施服务报价

服务模块	报价
养殖基地现场调研	¥ 120, 000
智慧养殖方案设计	¥ 120, 000
软件系统部署	¥ 100, 000
传感器安装	¥ 180, 000
自动控制设备安装	¥ 160, 000
网络及网关部署	¥ 100, 000
系统联调测试	¥ 100, 000
数据初始化	¥ 60, 000

服务模块	报价
用户培训	¥ 60, 000
项目验收	¥ 50, 000
首年技术服务	¥ 50, 000

实施服务小计：¥1, 100, 000

低配版总报价：¥6, 200, 000

二、中配版 | 智能化养殖管理方案

项目总价：¥8, 000, 000

预计建设周期：210 天

中配版重点增加：多基地管理 + 全参数水质监测 + 智能投喂 + 自动增氧 + 视频 AI + 设备联动 + BI 数据分析

1. 软件系统报价

序号	软件模块	报价
1	集团/多基地管理	¥ 100, 000
2	GIS 鱼塘地图管理	¥ 100, 000
3	鱼塘档案管理	¥ 70, 000
4	鱼苗/鱼群批次管理	¥ 100, 000
5	鱼群生长管理	¥ 120, 000
6	水质监测平台	¥ 140, 000
7	环境监测平台	¥ 90, 000
8	智能预警中心	¥ 110, 000
9	智能投喂管理	¥ 130, 000
10	自动投喂控制	¥ 100, 000
11	饲料管理	¥ 80, 000
12	健康管理	¥ 90, 000
13	病害防治管理	¥ 100, 000
14	药品管理	¥ 60, 000
15	库存管理	¥ 80, 000
16	采购供应链	¥ 70, 000
17	销售订单管理	¥ 90, 000
18	成本核算	¥ 90, 000
19	设备管理	¥ 100, 000
20	远程设备控制	¥ 100, 000
21	视频监控平台	¥ 100, 000
22	AI 视频分析	¥ 140, 000
23	BI 数据分析	¥ 120, 000
24	数据驾驶舱	¥ 100, 000

序号	软件模块	报价
25	APP/移动端	¥90,000
26	API 接口平台	¥60,000

软件原始价值约：¥2,500,000
项目打包优惠后：软件系统报价：¥1,800,000

2. 中配版智能硬件

序号	硬件模块	报价
1	多参数水质监测站	¥450,000
2	水温监测系统	¥250,000
3	pH 监测系统	¥300,000
4	溶氧监测系统	¥450,000
5	氨氮监测系统	¥350,000
6	亚硝酸盐监测	¥300,000
7	浊度监测	¥250,000
8	水位监测	¥180,000
9	气象监测站	¥220,000
10	智能增氧系统	¥400,000
11	自动投喂系统	¥400,000
12	高清球机监控	¥250,000
13	AI 视觉摄像机	¥350,000
14	AI 边缘计算设备	¥250,000
15	LoRa 网关	¥200,000
16	4G/5G 网关	¥150,000
17	智能控制柜	¥250,000
18	水泵自动控制	¥150,000
19	电力监测系统	¥120,000
20	服务器集群	¥200,000
21	视频存储系统	¥180,000
22	UPS 供电	¥100,000
23	无线网络系统	¥150,000
24	防水机箱及工程辅材	¥230,000

硬件系统小计：¥5,000,000

3. 实施服务

服务项目	报价
基地数字化规划	¥150,000
系统实施	¥120,000

服务项目	报价
水质设备安装	¥180,000
AI 视频部署	¥120,000
自动投喂部署	¥120,000
自动增氧部署	¥120,000
物联网网络建设	¥100,000
系统联调	¥80,000
数据迁移/初始化	¥50,000
用户培训	¥40,000
项目验收	¥40,000
首年技术服务	¥80,000

实施服务：¥1,200,000
中配版总报价：¥8,000,000

三、高配版 | AI 智慧养殖平台

项目总价：¥9,800,000
预计建设周期：240 天
旗舰定位：IoT 物联网 + AI 视觉 + AI 水质分析 + 自动投喂 + 自动增氧 + 多基地管理 + 智能决策 + 数字孪生
适合大型罗非鱼养殖集团、现代化水产养殖园区。

1. 高配版软件系统

序号	软件模块	报价
1	集团多基地管理	¥120,000
2	GIS 智慧鱼塘地图	¥120,000
3	数字孪生养殖地图	¥150,000
4	鱼群全生命周期管理	¥140,000
5	鱼苗批次管理	¥80,000
6	鱼群生长模型	¥140,000
7	水质 IoT 管理平台	¥150,000
8	AI 水质分析	¥180,000
9	环境监测平台	¥100,000
10	智能预警中心	¥140,000
11	智能投喂系统	¥150,000
12	自动投喂控制平台	¥120,000
13	饲料消耗分析	¥80,000
14	鱼群健康管理	¥100,000
15	AI 病害预警	¥180,000
16	药品及防疫管理	¥80,000

序号	软件模块	报价
17	智能库存管理	¥90,000
18	采购供应链	¥80,000
19	销售订单管理	¥100,000
20	成本利润分析	¥100,000
21	智能设备管理	¥100,000
22	自动控制平台	¥150,000
23	AI 视频分析平台	¥180,000
24	鱼群行为分析	¥150,000
25	异常死亡识别	¥150,000
26	智能养殖决策	¥180,000
27	BI 数据分析	¥150,000
28	经营数据驾驶舱	¥130,000
29	APP/小程序	¥100,000
30	API 开放平台	¥80,000

软件原始价值约：¥3,700,000
项目整体优惠后：软件系统：¥2,200,000

2. 高配版智能硬件

序号	硬件模块	报价
1	智能多参数水质监测站	¥550,000
2	高精度水温监测	¥280,000
3	pH 在线监测系统	¥320,000
4	高精度溶氧监测	¥500,000
5	氨氮在线监测	¥380,000
6	亚硝酸盐监测	¥350,000
7	浊度监测	¥250,000
8	水位监测	¥200,000
9	水流量监测	¥180,000
10	气象环境监测站	¥250,000
11	智能增氧机系统	¥500,000
12	自动投喂机器人/设备	¥500,000
13	精准投喂控制器	¥200,000
14	AI 高清摄像机	¥400,000
15	水下摄像机	¥300,000
16	AI 边缘视觉计算设备	¥350,000
17	AI 服务器	¥300,000
18	LoRa 物联网网关	¥250,000

序号	硬件模块	报价
19	4G/5G 通信网关	¥180,000
20	智能控制柜	¥300,000
21	水泵自动控制系统	¥180,000
22	增氧设备电力监测	¥150,000
23	全场能源监测系统	¥180,000
24	工业无线网络系统	¥200,000
25	边缘计算服务器	¥250,000
26	中央服务器集群	¥300,000
27	视频存储系统	¥200,000
28	UPS 及备用电源	¥120,000
29	智能防水机柜	¥100,000
30	工程线缆及安装辅材	¥250,000

硬件系统小计：¥6,200,000

3. 高配版实施服务

服务模块	报价
智慧养殖整体规划	¥180,000
基地数字化设计	¥150,000
软件系统实施	¥120,000
IoT 物联网部署	¥150,000
水质监测系统安装	¥150,000
AI 视觉系统部署	¥120,000
自动投喂系统安装	¥100,000
自动增氧系统安装	¥100,000
设备控制系统联调	¥80,000
数据初始化	¥50,000
人员培训	¥50,000
项目管理及验收	¥50,000
首年技术服务	¥100,000

实施服务：¥1,400,000

高配版总报价：¥9,800,000

四、三档方案核心差异

功能	低配版	中配版	高配版
基地管理	✓	✓	✓
鱼塘管理	✓	✓	✓
鱼群批次	✓	✓	✓

功能	低配版	中配版	高配版
生长管理	✓	✓	智能生长模型
水温	✓	✓	✓
pH	✓	✓	✓
溶氧	✓	✓	✓
浊度	✓	✓	✓
氨氮	✓	✓	✓
亚硝酸盐	✓	✓	✓
气象监测	✓	✓	✓
水位监测	✓	✓	✓
智能投喂	✓	✓	精准投喂
自动增氧	✓	✓	智能联动
水泵控制	✓	✓	✓
视频监控	✓	✓	✓
AI 视频分析	—	✓	高级 AI 分析
水下摄像机	—	—	✓
鱼群行为分析	—	—	✓
AI 病害预警	—	—	✓
AI 水质分析	—	—	✓
设备远程控制	✓	✓	✓
多基地管理	—	✓	集团级
GIS 地图	—	✓	✓
数字孪生	—	—	✓
BI 分析	基础	✓	高级 BI
智能决策	—	基础	✓
APP	—	✓	✓
API	基础	✓	✓
数据驾驶舱	—	✓	集团驾驶舱

五、三档报价定位

低配版 | ¥620 万元

数字化养殖基础建设

水质监测 + 投喂管理 + 增氧控制 + 视频监控 + 养殖管理。

中配版 | ¥800 万元

智能化养殖基地建设

IoT + RFID/设备管理 + AI 视频 + 自动投喂 + 自动增氧 + BI 分析 + 多基地。

高配版 | ¥980 万元

AI 智慧水产养殖平台

AI 水质分析 + AI 病害预警 + 鱼群行为分析 + 水下视觉 + 自动控制 + 数字孪生 + 集团级数据驾驶舱。