

# 补充协议

主协议合同编号: SL20251128025

甲方(买方): 汉中市南郑区水产发展中心(汉中市南郑区西流河国家级水产种质资源保护区管理站)

乙方(卖方): 苏州捷宏信息科技有限公司

一、根据南郑区绿色循环发展试点项目资金管理办法现针对付款方式做如下变更:

| 原合同条款序号 | 原合同条款内容                                                                                                                                                                                           | 补充条款新增内容                                                                                                                                                                                                                   |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2     | 合同总价款¥4087000(大写人民币肆佰零捌万柒仟元整)。其中软件总金额¥1496500(大写人民币壹佰肆拾玖万陆仟伍佰元整), 硬件设备总金额¥2590500, (大写人民币贰佰伍拾玖万零伍佰元整), 该服务费用中已经考虑了包括所有材料、人工费及所有相关税项, 除此以外无其他费用。                                                   | 合同总价款¥4087000(大写人民币肆佰零捌万柒仟元整)。其中软件总金额¥1496500(大写人民币壹佰肆拾玖万陆仟伍佰元整), 硬件设备总金额¥2153729.00, (大写人民币贰佰壹拾伍万叁仟柒佰贰拾玖元整), 施工总金额¥436771.00, (大写人民币肆拾叁万陆仟柒佰柒拾壹元整)该服务费用中已经考虑了包括所有材料、人工费及所有相关税项, 除此以外无其他费用。                                |
| 4.1     | 合同签订后七个工作日内, 支付合同额30%¥1226100(大写人民币壹佰贰拾贰万陆仟壹佰元整), 项目初验通过后七个工作日内, 支付合同额40%¥1634800(大写人民币壹佰陆拾叁万肆仟捌佰元整), 项目终验通过后七个工作日内, 支付合同额20%¥817400(大写人民币捌拾壹万柒仟肆佰元整), 项目质保期结束后, 支付合同额10%¥408700(大写人民币肆拾万捌仟柒佰元整)。 | 合同签订后七个工作日内, 支付合同额10%¥408700(大写人民币肆拾万零捌仟柒佰元整元整), 根据进度完成情况, 项目主体设施建设完成后支付合同金额30%¥1226100(大写人民币壹佰贰拾贰万陆仟壹佰元整), 项目初验通过后七个工作日内, 支付合同额30%¥1226100(大写人民币壹佰贰拾贰万陆仟壹佰元整), 项目决算审计、复验验收合格后七个工作日内, 支付合同额30%¥1226100(大写人民币壹佰贰拾贰万陆仟壹佰元整)。 |
| 4.2     | 乙方应向甲方开具真实有效的硬13%、软件6%_的增值税专用发票。                                                                                                                                                                  | 乙方应向甲方开具真实有效的硬件13%、软件6%、施工9%的增值税普通发票。                                                                                                                                                                                      |
| 附件1     | 原合同附件一<<货物及服务清单>>                                                                                                                                                                                 | 更新为最新版附件一<<货物及服务清单>>                                                                                                                                                                                                       |

二、本补充协议是主协议的组成部分, 如果本补充协议条款与主协议相冲突的, 以本补充协议为准, 其他未约定或约定不明的条款按照主协议执行。



三. 本协议一式 2 份, 甲乙双方各持 1 份, 均具有同等法律效力;

四. 合作各方因履行本合同而发生的争议, 应协商、调解解决。若协商、调解不成, 确定按以下第 (1) 种方式处理:

(1) 提交 甲方所在地 仲裁委员会仲裁;

(2) 依法向人民法院起诉。

五. 合同未尽事宜, 双方应本着互惠互利、友好协商的原则另行协商约定

单位基本信息

|    |              |                                                    |             |
|----|--------------|----------------------------------------------------|-------------|
| 甲方 | 单位名称<br>(盖章) | 汉中市南郑区水产发展中心(汉中市南郑区西流河国家级水产种质资源保护区管理站)             |             |
|    | 负责人          | 姓名                                                 | 刘建春         |
|    |              | 电话                                                 | 13992686961 |
|    | 地址           | 汉中市南郑区党校院内                                         |             |
| 乙方 | 单位名称<br>(盖章) | 苏州捷安信息科技有限公司                                       |             |
|    | 负责人          | 姓名                                                 | 李洪辉         |
|    |              | 电话                                                 | 13524378957 |
|    | 地址           | 江苏省苏州市吴中区越溪街道吴中大道 1463 号太湖软件产业园智慧谷园 2 号楼 1 楼 B60 室 |             |

甲方(盖章): 汉中市南郑区水产发展中心(汉中市南郑区西流河国家级水产种质资源保护区管理站)

日期:

乙方(盖章): 苏州捷安信息科技有限公司

日期:



| 最新附件一<<货物及服务清单>> |    |        |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |    |    |          |          |    |          |          |    |
|------------------|----|--------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|----|----------|----------|----|----------|----------|----|
| 分项费用             | 序号 | 名称     | 服务内容   |        | 技术参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 数量 | 单位 | 单价含税 (元) | 总价含税 (元) | 税率 |          |          |    |
| 软件开发             | 1  | 企业生产系统 | 通用养殖系统 | 生产环境管理 | 为企业提供生产管理子系统，帮助企业全面监控养殖生产的各个环节，从投苗到销售形成闭环管理，实时了解养殖情况，提高管理效率和生产效率。<br>为企业提供塘口养殖管理服务，将企业各养殖塘的日常投喂、投药改良、巡塘记录、补投苗、苗种分塘、塘口打样、销售出鱼等信息进行录入管理，直观的反应企业养殖塘口各养殖品种养殖效益和质量状态，包括开始投苗、日常投喂、投药改良、巡塘、结束清塘的重点工作，及补投苗、分塘、塘口打样、销售出鱼的辅助工作。<br>为企业提供养殖农事管理服务，对各塘口的养殖日常农事行为（投苗、投喂、投药、巡塘、打样、出塘等）进行记录管理，并支持日历和表格两种方式查看。通过养殖农事管理服务，管理人员可实时掌握养殖人员的工作状态和养殖工作完成情况，提高养殖管理效率。<br>为企业提供养殖批次统计服务，将企业各养殖塘的养殖塘口、养殖品种、投苗规格、投苗数量、投苗日期、结束日期、养殖天数、出塘规格、产量、销售额等信息进行录入管理，通过养殖批次统计服务，可以直观地反映企业养殖塘口各养殖品种养殖效益和质量状态，损失情况等，同时用户可查询投入统计、成长抽检、质量检测、无量化处理、销售捕捞等详细信息为企业提供销售信息管理服务，记录养殖产品的销售情况，包括销售量、价格、时间等信息，为销售管理提供数据支持，管理人员可实时了解销售情况，包括销售渠道、客户信息等，以优化销售策略和提高效率。 |  |    |    |          | 1        | 项  | 27805.00 | 27805.00 | 6% |
|                  | 2  | 企业生产系统 | 生产环境管理 | 水质在线监测 | 水质在线监测提供了全面的水质监测与管理支持。通过实时显示和记录水质数据，包括溶解氧、pH、水温等，管理人员可以及时了解养殖水质情况并制定相应的调控策略；系统还提供水质数据的统计分析功能，帮助管理人员了解水质变化规律，同时具备异常预警功能，确保养殖水体的安全与质量。此外，系统还支持策略管理和关联操作，使养殖管理更加便捷。高尾水在线监测主要针对水产养殖尾水主要污染成分总磷、总氮、高锰酸盐等参数指标进行监测统计，参照国家环保监测指标要求，针对示范点的养殖尾水以及净化后的尾水指标进行监测，使用柜体式在线分析仪，通过数据可视化的方式了解尾水净化区的效果，保障了尾水的达标排放。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |    |    |          | 1        | 项  | 31042.00 | 31042.00 | 6% |
|                  | 3  | 企业生产系统 | 生产环境管理 | 气象在线监测 | 气象在线监测提供养殖环境监测与管理支持。通过本地天气接口和气象站，系统实时监控风速、雨量、温度等气象要素，并提供实时数据显示和记录功能。同时，系统还能进行气象异常预警，并进行数据分析和统计，为管理人员提供可靠的环境调节依据，降低养殖风险，确保养殖品质与安全。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |    |    |          | 1        | 项  | 28884.00 | 28884.00 | 6% |
|                  | 4  | 企业生产系统 | 生产环境管理 | 视频监控   | 视频在线监测为养殖管理提供了全方位的监控与记录功能。通过实时预览和录像回放，管理人员可以随时查看养殖区域的情况，并进行农事行为的追溯查询，有效监督养殖人员的日常工作，不仅有助于提高生产效率，还能提升养殖管理的透明度和可控性。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |    |    |          | 1        | 项  | 28884.00 | 28884.00 | 6% |
|                  | 5  | 企业生产系统 | 生产环境管理 | 设备状态   | 为企业提供设备状态服务，用于实时监控和记录养殖场内物联网设备的运行状态。通过该为企业提供设备预警服务，通过预设的预警规则对物联网设备的运行状态进行实时监控，并在发现异常情况时及时发出预警通知，以便企业能够迅速采取措施解决问题。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |    |    |          | 1        | 项  | 28884.00 | 28884.00 | 6% |
|                  | 6  | 企业生产系统 | 生产环境管理 | 设备质保   | 提供设备质保查询服务，用于管理物联网设备的质保信息，包括质保期限、质保到期天数、维保记录等。通过该服务，用户可以查询设备的质保状态及历史维修记录。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |    |    |          | 1        | 项  | 28884.00 | 28884.00 | 6% |
|                  | 7  | 企业生产系统 | 生产环境管理 | 设备质保   | 提供设备质保查询服务，用于管理物联网设备的质保信息，包括质保期限、质保到期天数、维保记录等。通过该服务，用户可以查询设备的质保状态及历史维修记录。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |    |    |          | 1        | 项  | 28884.00 | 28884.00 | 6% |
|                  | 8  | 企业生产系统 | 生产环境管理 | 设备质保   | 提供设备质保查询服务，用于管理物联网设备的质保信息，包括质保期限、质保到期天数、维保记录等。通过该服务，用户可以查询设备的质保状态及历史维修记录。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |    |    |          | 1        | 项  | 28884.00 | 28884.00 | 6% |
|                  | 9  | 企业生产系统 | 生产环境管理 | 设备质保   | 提供设备质保查询服务，用于管理物联网设备的质保信息，包括质保期限、质保到期天数、维保记录等。通过该服务，用户可以查询设备的质保状态及历史维修记录。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |    |    |          | 1        | 项  | 28884.00 | 28884.00 | 6% |
|                  | 10 | 企业生产系统 | 生产环境管理 | 设备质保   | 提供设备质保查询服务，用于管理物联网设备的质保信息，包括质保期限、质保到期天数、维保记录等。通过该服务，用户可以查询设备的质保状态及历史维修记录。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |    |    |          | 1        | 项  | 28884.00 | 28884.00 | 6% |
|                  | 11 | 企业生产系统 | 生产环境管理 | 设备质保   | 提供设备质保查询服务，用于管理物联网设备的质保信息，包括质保期限、质保到期天数、维保记录等。通过该服务，用户可以查询设备的质保状态及历史维修记录。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |    |    |          | 1        | 项  | 28884.00 | 28884.00 | 6% |



|    |                |      |                                                                                                                              |   |   |          |          |    |
|----|----------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------|----------|----|
| 12 | 养殖<br>仓储<br>管理 | 饲料仓储 | 为企业提供养殖仓储管理服务，实现对物资的出入库管理和库存统计，可以直观的反应物资的购买使用状态和销售情况，大大提高管理人员的工作效率。包括饲料仓储服务、渔药仓储服务和产品仓储服务。                                   |   |   |          | 6%       |    |
| 13 |                | 渔药仓储 | 为企业提供饲料和饲料的出入库信息，及时调整养殖投喂计划，确保养殖生产工作顺利进行。为企业提供渔药仓储功能，对车间仓储渔药信息录入更新，通过该服务，养殖管理人员能随时掌握渔药库存数据和渔药的出入库信息，及时调整病害防治计划，确保养殖生产工作顺利进行。 | 1 | 项 | 22327.00 | 22327.00 | 6% |
| 14 |                | 产品仓储 | 为企业提供产品仓储服务，对车间仓储产品信息录入更新，通过该服务，养殖管理人员能随时掌握产品库存数据和产品的出入库信息，及时调整产品销售计划，确保养殖生产工作顺利进行。                                          |   |   |          |          | 6% |
| 15 | 质量<br>安全<br>追溯 | 标识申请 | 为企业提供质量安全追溯码进行申请的服务，具体内容包括申请品种、品牌名称、申请日期等信息，申请后可查看申请状态。                                                                      |   |   |          | 6%       |    |
| 16 |                | 标签打印 | 为企业提供标签打印服务，企业可以根据申请获得的标识信息，自定义产品标签样式、添加必要信息，并通过系统实现标签打印。同时，系统还支持标签信息记录和保存，管理和跟踪产品的质量安全标识，确保产品的正规上市和销售。                      | 1 | 项 | 22327.00 | 22327.00 | 6% |
| 17 | 养殖<br>账本<br>管理 | 手工记账 | 为企业提供手工记账服务，管理人员可以通过手工记账对养殖生产过程中的收入、支出情况进行记录管理，收入记录包括销售、其他，支出记录包括苗种、饲料、渔药、用电、用水、人工、其他等支出内容。                                  |   |   |          | 6%       |    |
| 18 |                | 经营分析 | 为企业提供经营分析服务，对养殖的费用进行统计分析，用户可以根据塘口为单位，查询各年度的利润、收入以及成本的信息，系统可根据手工记账或农事记录数据生成账本统计，养殖管理人员可直观查看各项收支占比情况。                          | 1 | 项 | 22327.00 | 22327.00 | 6% |
| 19 | 企业<br>可视化      | 企业简介 | 为企业提供企业可视化服务，将企业日常生产管理中的养殖品种、物联网数据、投入品信息、病害信息等数据以图表的形式进行可视化展示，为管理人员制定年度发展计划、进行生产管理调整和企业简介提供信息支撑和数据依据。                        |   |   |          | 6%       |    |
| 20 |                | 养殖地图 | 为企业提供养殖地图服务，将塘口信息、设备信息进行统计分析，用户可查看各塘口位置及规模，同时可查看各养殖设备打点位置，系统自动统计各类养殖设备数量，用户在地图上点击任意养殖设备即可查看对应的养殖数据。                          |   |   |          | 6%       |    |
| 21 |                | 养殖概况 | 为企业提供养殖概况统计服务，对企业的养殖概况信息进行统计展示，包括养殖面积、养殖塘口、养殖品种、养殖产量等信息。                                                                     |   |   |          | 6%       |    |
| 22 |                | 统计   | 为企业提供养殖生产统计服务，对养殖生产数据进行统计展示，用户可查看本年/历史养殖数据，包括投苗信息、投药信息、帮助用户及时掌握养殖生产过程中的投入品等                                                  | 1 | 项 | 60922.00 | 60922.00 | 6% |
| 23 |                | 实时监控 | 为企业提供实时监控服务，展示重点区域的同时监控画面，帮助用户了解养殖情况，及时排除安全隐患。                                                                               |   |   |          | 6%       |    |
| 24 |                | 实时气象 | 为企业提供实时气象服务，对企业的气象监测数据进行统计和展示，包括大气温度、气压、风速、风向、大气湿度、雨量、二氧化碳、光照等数据，帮助用户及时了解养殖区域的气象信息。                                          |   |   |          | 6%       |    |

|    |             |          |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                |   |   |          |          |  |    |
|----|-------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------|----------|--|----|
| 25 |             |          | 环境监测                                                                                            | 为企业提供环境监测服务，对养殖环境进行监测，包括温度、溶氧、pH等，用户可实时查看监测数据，当出现数据异常时，系统会用特殊颜色显示，提醒用户及时处理。                                                                                                                    |   |   |          |          |  | 6% |
| 26 | 工厂化苗种繁育管理系统 | 苗种繁育管理   | 亲鱼来源管理                                                                                          | 亲鱼来源管理功能用于记录与管理用于繁育的亲本鱼来源信息，通过对亲鱼来源的规范登记，有助于保障遗传质量安全，强化苗种培育环节的可追溯性与健康管控能力。                                                                                                                     | 1 | 项 | 22327.00 | 22327.00 |  | 6% |
| 27 |             |          | 苗种家系管理                                                                                          | 苗种家系管理模块支持对繁育苗种的血缘关系进行系统管理。通过建立家系档案，记录家系编号、亲本组合、繁殖时间等信息，有助于优化育种选配方案，推动苗种的遗传改良和质量                                                                                                               |   |   |          |          |  | 6% |
| 28 |             |          | 苗种批次管理                                                                                          | 苗种批次管理功能实现对每一繁育批次苗种的独立编号与全过程管理。系统记录批次生成时间、数量、家系来源等详细信息，支持后续的流转、入库及养殖对接，确保苗种在全生命周期内的精细化管理与过程可控。                                                                                                 |   |   |          |          |  | 6% |
| 29 |             |          | 苗种分池管理                                                                                          | 苗种分池管理支持对养殖池水产品分池信息进行录入管理，通过对养殖池分池信息的记录，经系统形成数据分析。水产品关联原养殖池信息，实现水产品分池信息可追溯。同时为企业养殖生产管理提供决策依据，针对水产品分池安排养殖人员调整养殖方式。具体内容包括养殖品种、转移养殖池、分塘数量、分塘日期等信息。                                                |   |   |          |          |  | 6% |
| 30 |             | 苗种生产管理   | 农事生产管理                                                                                          | 农事生产管理功能对苗种繁育过程中涉及的日常操作进行全过程记录，包括投喂、换水、施药、巡查等关键农事行为，提升生产过程的执行效率和可追溯性，保障苗种健康成长。                                                                                                                 | 1 | 项 | 24485.00 | 24485.00 |  | 6% |
| 31 |             |          | 养殖环境监测                                                                                          | 养殖环境监测功能对苗种培育池塘的关键水质指标进行实时采集与分析，如水温、溶氧、pH值等。通过与设备联动采集数据并设置预警阈值，系统可提前识别环境异常，有效降低苗种养殖风险，保障育苗环境稳定安全。                                                                                              |   |   |          |          |  | 6% |
| 32 |             |          | 销售订单管理                                                                                          | 销售订单管理功能支持对苗种销售过程中的订单信息进行统一管理，包括客户名称、销售数量、单价、交付日期等内容。系统可自动生成订单编号，跟踪订单状态，便于业务流程执行与后续的财务对账与库存联动。                                                                                                 |   |   |          |          |  | 1  |
| 33 |             | 客户画像分析   | 客户画像分析功能基于历史销售数据，构建客户基本信息与购买行为档案。通过分析客户类型、采购频率、订单金额等，帮助企业精准把握市场需求，开展分级管理与营销策略制定，提高客户粘性 with 复购率 | 6%                                                                                                                                                                                             |   |   |          |          |  |    |
| 34 |             | 苗种数据追溯   | 苗种数据追溯功能用于记录并查询销售苗种的来源批次、家系信息、生产记录及出库时间等关键数据。该功能确保销售苗种具备完整的可追溯链条，为售后服务、质量监管及市场合规提供有力支撑。         | 6%                                                                                                                                                                                             |   |   |          |          |  |    |
| 35 | 大鲈养殖生产管理系统  | 大鲈育种驯化管理 | 驯化记录服务                                                                                          | 提供驯化记录服务，可以在线记录每次驯化的日期、时间、使用的饵料类型及数量、驯化效果等详细信息。通过数据分析，提供驯化进度的可视化报告服务，帮助养殖人员了解驯化过程的各个阶段。                                                                                                        | 1 | 项 | 32536.00 | 32536.00 |  | 6% |
| 36 |             |          | 摄食规律分析                                                                                          | 提供摄食规律分析模块，收集并分析大鲈的摄食数据，包括摄食时间、摄食量、饵料偏好等。基于这些数据，生成摄食规律报告，为制定科学的投喂计划提供依据。                                                                                                                       |   |   |          |          |  | 6% |
| 37 |             | 养殖生产管理   | 饵料冷链运输管理                                                                                        | 饵料冷链运输管理模块聚焦于规范人工操作流程与记录，确保饵料在采购、运输及入库环节严格遵循冷链要求。该功能通过预设运输时间上限、规定保温容器标准及制定多环节（装车、途中、到货等）人工温度抽检制度来监控冷链状态，并强制记录每次运输的起止时间、各抽检点温度读数、保温措施、异常情况以及交接双方确认信息，形成完整的电子化冷链履历，实现可追溯管理，最大限度防止饵料变质，保障投喂安全与品质。 | 1 | 项 | 58183.00 | 58183.00 |  | 6% |
| 38 |             |          | 养殖车间管理                                                                                          | 为企业提供养殖车间管理服务，主要是对车间名称、养殖池编号、养殖品种、养殖批次、养殖规格等信息的记录个管理，支持新增、修改养殖车间、养殖池。                                                                                                                          |   |   |          |          |  | 6% |





|    |         |                                                                                                                                                                                |   |   |           |           |    |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------|-----------|----|
| 39 | 养殖日常录入  | 为企业提供养殖日常录入服务，包括入池记录、出池记录、分池记录、投饵记录、规格测量记录、淘汰记录、死鱼记录、待办事项、设备监测、手工录入、物联设备异常信息报警等內容，以确保养殖过程全面监控。                                                                                 |   |   |           | 6%        |    |
| 40 | 循环水设备监测 | 为企业提供循环水设备监测服务，可以在线监测进水、排水、流速等指标，分析每日用水趋势，协助判断过滤器、蛋白分离器、排污系统等设备是否正常运转，当发生异常时，可以提醒养殖管理员可以随时对投喂计划进行管理，包括新增、删除、修改等操作，操作结束后，系统会自动将投喂计划的变动推送给操作人员。                                  |   |   |           | 6%        |    |
| 41 | 投喂计划管理  | 提供投喂规律分析，收集并分析大鲵的摄食数据，包括摄食时间、摄食量、饵料偏好等。基于这些数据，生成摄食规律报告，为制定科学的投喂计划提供依据。                                                                                                         |   |   |           | 6%        |    |
| 42 | 投喂管理    | 摄食规律分析全方位收集大鲵的摄食时间、摄食量、饵料偏好等多维数据。通过对海量数据的深度挖掘与分析，精准捕捉大鲵摄食的周期性变化、环境因素对摄食的影响等潜在规律，进而生成详细的摄食规律报告。这份报告能为养殖人员制定科学的投喂计划提供有力依据，让投喂时间更贴合大鲵习性，投喂量更精准适配生长需求，饵料选择更符合其偏好，有效提升大鲵养殖的科学性与高效性。 | 1 | 项 | 113876.00 | 113876.00 | 6% |
| 43 | 历史投喂数据  | 系统记录大鲵养殖过程中的历史投喂数据，包括投喂时间、投喂饵料、投喂频率等，数据以列表形式展示，支持养殖人员随时对历史投喂数据进行查询。                                                                                                            |   |   |           | 6%        |    |
| 44 | 实验室设备管理 | 提供实验室设备管理，用户可以把实验室设备记录在系统，包括设备名称、编号、所属类别、维保等实验室设备相关信息。记录完成后，用户可以修改和删除已有的实验室设备信息。系统还支持按类别、名称等条件查询记录在系统中的实验室设备。实验室设备管理为用户提供了便捷、完善的设备管理。                                          | 1 | 项 | 33034.00  | 33034.00  | 6% |
| 45 | 检测项目管理  | 提供检测项目管理，用户可以自行添加、删除、修改检测项目及其信息，包括检测项目名称、检测指标、所用仪器等。                                                                                                                           |   |   |           | 6%        |    |
| 46 | 检测申请管理  | 提供检测申请管理，用户可以填写检测申请的相关信息，如样本来源、样本类型、检测目的等。管理员可以接收、审核并分配检测任务给相应的快检小站，确保检测任务的及时安排和提供历史检测记录，系统会自动生成和保存每次检测的相关检测信息，包括检测日期、样本来源、检测结果等。管理员和用户可以随时查询和导出历史检测记录，方便数据分析和疫情监测。            |   |   |           | 6%        |    |
| 47 | 历史检测记录  | 负责大鲵的收购来源进行严格审核与记录，明确原料的产地、养殖信息等，确保来源可追溯；同时对加工过程中使用的投入品进行管理，核查投入品的合规性，杜绝不合格投入品进入加工环节，从源头保障大鲵加工的原料安全。                                                                           |   |   |           | 6%        |    |
| 48 | 原料来源管理  | 制定并执行标准化的大鲵加工工艺规程，对加工过程中的关键环节进行监控与规范，确保每道工序都符合质量要求、保证加工产品的品质稳定。                                                                                                                |   |   |           | 6%        |    |
| 49 | 加工工艺管理  | 根据大鲵成品的不同规格重量、品质等级进行分类包装，同时结合市场需求进行合理的产品组合包装。包装过程中需标注产品信息，既满足不同销售渠道的需求，又便于消费者识别和物流信息。                                                                                          | 1 | 项 | 29797.00  | 29797.00  | 6% |
| 50 | 成品包装管理  | 对大鲵成品从加工车间到仓储地点、再到销售终端的物流运输过程进行全程信息跟踪，记录运输车辆、运输时间、温度控制等信息，确保物流环节透明可控，保障产品在运输过程中的结合仓储的实时库存情况，对生产的大鲵产品进行统筹调配，实现生产与销售的精准对接。                                                       |   |   |           | 6%        |    |
| 51 | 物流跟踪    | 根据市场订单需求和仓储库存量，合理安排产品的出库与发货，避免库存积压或供货不足，提高产销效率。                                                                                                                                |   |   |           | 6%        |    |
| 52 | 产销对接管理  |                                                                                                                                                                                |   |   |           | 6%        |    |

|    |             |          |                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |          |          |    |
|----|-------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------|----------|----|
| 53 | 数字孪生可视化     | 地图展示     | 为汉中市龙头山水产养殖开发有限公司建设数字孪生可视化作为特色企业的大观工厂化养殖3D展示。<br>为一家示范企业提供地图展示服务，通过无人机航拍和卫星地图的手段获取养殖基地数据，确定工厂化养殖基地3D地图范围，构建基地3D地图显示。                                                                                                                   | 1 | 项 | 92130.00 | 92130.00 | 6% |
| 54 |             | 3D精模构建   | 为企业提供3D精模构建服务，根据提供建筑的CAD图纸，建立精模的建筑模块，围绕图纸结构对养殖基地建筑进行模型构建，以3D的形式可以精细的呈现出养殖基地场景。                                                                                                                                                         |   |   |          |          | 6% |
| 55 |             | 物联网数据对接  | 为企业提供物联网数据对接服务，通过物联网设备通讯协议接口，对接物联网数据，在3D地图中进行物联网数据分析。                                                                                                                                                                                  |   |   |          |          | 6% |
| 56 |             | 可视化展示    | 为企业提供可视化展示服务，通过对养殖基地基本数据、物联网数据、生产数据信息不同维度进行数据分析，3D地图上进行直观的可视化展示。                                                                                                                                                                       |   |   |          |          | 6% |
| 57 | 渔稻共作生产管理子系统 | 种苗管理     | 面向渔农综合循环利用模式，使养殖尾水处理与稻渔共作相结合。养殖尾水直接进入稻田。稻田中养殖鱼、虾、蟹等经济动物，消除田间杂草和水稻害虫，并疏松土壤，水稻吸收氮、磷等营养元素净化水体，净化后的水体再次进入养殖系统。<br>为企业提供种苗管理服务，可以记录种苗的来源，包括供应商信息、种苗品种、规格等，确保种苗的质量可追溯。同时，对种苗的投放进行精细化管理，包括投放时间、投放密度、投放塘口、投放重量、类型等，通过对种苗的管理，可形成有效数据分析，为管理者提供决策 | 1 | 项 | 30876.00 | 30876.00 | 6% |
| 58 |             | 渔稻生产管理   | 渔稻生产管理功能主要对渔稻共作的基础生产环节进行统筹管理。用户可在平台上记录水稻播种、施肥、病虫害防治及鱼类投放、生长情况等信息，跟踪生产进度；结合种植养殖区域环境数据，提醒用户进行灌溉、投饵等日常操作；整合生产过程中的投入品使用、劳动力投入等数据，为成本核算和生产优化提供基础信息支持。                                                                                       |   |   |          |          | 6% |
| 59 |             | 无人机投喂管理  | 无人机投喂管理支持用户根据渔稻共作区域的水稻生长阶段、养殖鱼类的生长周期及实时环境监测数据，制定个性化的投喂计划（包括投喂时间、投喂量、投喂区域等）并规划无人机的投喂路径，确保饲料均匀撒布，避免局部投喂过量或不足。<br>在投喂执行过程中，平台能实时监控无人机的运行状态，包括飞行轨迹、剩余电量、饲料余量等，若出现异常可及时发出预警并暂停作业。同时，系统会记录每次投喂的详细数据，如实际投喂量、投喂时长、覆盖面积等，便于后续追溯与分析。             |   |   |          |          | 6% |
| 60 |             | 渔稻养殖环境监测 | 渔稻养殖环境监测功能借助水质传感器、气象监测站等设备实现对渔稻养殖环境的实时监测，及时记录并展示养殖环境的水质数据、气象数据等，并对异常数据进行报警。同时系统长期记录并分析环境监测数据，生成环境监测数据分析报告，为管理者和养殖者提供长远的                                                                                                                |   |   |          |          | 6% |
| 61 |             | 尾水监测管理   | 渔稻共作的尾水处理依托三级沉淀法、渔稻共作耦合处理等模式实现。借助三级沉淀法，利用自然落差与设施，将养殖尾水引入沉淀池，经物理沉降、生物净化后循环用于养殖；通过渔稻共作耦合处理，融合尾水理化与生物处理，让尾水经稻田生态系统净化后回注，构建生态循环链。<br>尾水监测管理功能可对尾水沉淀、净化流程及水质指标实时监测，把控处理效果，助力尾水                                                              |   |   |          |          | 6% |
| 62 |             | 客户管理     | 提供客户管理服务，主要是维护和管理客户信息，包括客户姓名、联系方式、购买历史等，以便为客户提供更好的服务。                                                                                                                                                                                  |   |   |          |          | 6% |
| 63 |             | 销售订单管理   | 提供销售订单管理服务，主要管理和销售订单相关的所有内容，包括订单的接收、确认、发货、跟踪等。同时，提供了订单查询和报表生成服务，以便对销售情况进行全面分析。                                                                                                                                                         |   |   |          |          | 6% |



|    |  |
|----|--|
| 64 |  |
| 65 |  |
| 66 |  |
| 67 |  |

| 序号 | 项目      | 内容                                                                                                                                                                                                         | 单位                                                                 | 数量       | 金额       | 备注 | 占比 |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------|----------|----|----|
|    |         |                                                                                                                                                                                                            |                                                                    |          |          |    |    |
| 66 | 销售      | 售后反馈管理                                                                                                                                                                                                     | 提供售后反馈管理服务，主要记录客户的售后反馈，包括投诉、建议、咨询等内容的处理记录。通过及时的处理售后问题，提升客户满意度和忠诚度。 |          |          |    | 6% |
|    | 销售数据    | 提供销售数据分析服务，对销售数据进行深入分析，包括销售量、客户购买行为等。通过数据分析服务，发现销售趋势和潜在机会，为制定销售策略提供支持。                                                                                                                                     |                                                                    |          |          |    | 6% |
|    | 品牌故事具象化 | 在稻田销售过程中，可提供线上、线下的多种销售策略及营销服务。在线上渠道，可为企业提供水产品品牌辅助构建服务、宣传推广服务、内容电商素材定期输出服务、电商开店及运营培训服务、电商支付服务、直播带货服务等；在线下渠道，可提供新发地农产品批发市场对接服务、线下品牌推介服务、产销资源对接服务等。以线上线下协同服务的方式，帮助企业构建高品质水产品供应链体系，打造优质优价销售模式，助力养殖生产降本增效。      |                                                                    |          |          |    | 6% |
| 67 | 渔稻品牌建设  | 以漫画长图文/视频+情感类文章内容，配合热点/大促内容定制刷屏朋友圈，引领稻鱼美食潮流，品牌故事内容包含产品特点（稻鱼美食优势、地域特色等）、养殖故事（养殖户通过抖音等平台线上直播，实现品牌辅助宣传及带货）。                                                                                                   |                                                                    |          |          |    |    |
|    | 直播辅助宣传  | 1) 开捕大场直播策划服务<br>在养殖池塘边搭建直播间，针对养殖基地、生态环境开展直播计划，展现稻鱼原生态的生长环境、喂养环境、生长蜕变过程；同时穿插稻鱼的鉴别方法，开展直播卖货模式。<br>2) 大促电商直播服务<br>电商端日常围绕产品卖点，结合品牌造节、节点大促、干货等纬度进行内容输出，深度种草直接引导销售。促销活动节点包括但不限于“双11、618等电商节点”、“大促节点前KOC种草”等内容。 | 1项                                                                 | 28884.00 | 28884.00 |    | 6% |



|    |         |        |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
|----|---------|--------|---------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 68 | 数据调研子系统 | 政府监管系统 | 数据调研子系统 | 企业生产数据管理 | <p>通过可追溯养殖生产数据，结合GIS、大数据等渔业先进技术进行上溯入库和数据维护，进而实现管理部门在渔业基础数据统计、水产健康养殖和水产品加工流通指导、尾水监管、水生动物病害防控、质量安全监管、销售监管等工作的高效数据支撑。在已有数据的基础上，提供可视化一张图服务，便于相关管理人员进行决策分析及政策导向性建设，使区域渔业整体发展更具全面性、长远性，进而有效推进“产业数字化、数字产业化”发展。</p> <p>运用先进的人工智能和卫星遥感技术，全面识别和收集南湖区渔业池塘、渔稻田塘、尾水区域的区域位置和地理信息，形成全区渔业基础信息库，并对遥感识别的塘口进行信息填报，获取包括企业信息、投入品信息、农事信息、销售信息在内的鱼类养殖基础信息，再通过线上人工审核的方式，组织乡镇、村渔业管理人员审核确认完成鱼类养殖池塘的基础信息录入，进一步核准池塘养殖所在区域、面积、品种等情况，确保数据的准确性与完整性，并对数据进行管理和上图入库，为南湖区各级渔业行政主管部门准确判断水产养殖生产形势变化、科学决策水产养殖业发展管理提供重要依据。通过渔业基础数据收集，实现全区养殖主体及养殖塘口基础信息的全面普查，进而摸清全区渔业基础数据家底，以数据辅助监管决策，解决渔业基础数据统计难、决策分析缺乏依据等难题，实现数据融合赋能。</p> <p>塘口信息采集管理主要包括塘口信息采集、塘口信息审核和渔业资源统计等功能。通过为养殖管理者提供便捷、易操作的数据采集辅助工具，实现渔业基础信息的汇聚、审核及统计，同时便于后续数据的更新维护。</p> <p>塘口信息采集服务主要包含地图展示、塘口测绘、信息查询等内容。通过在GIS地图上进行渔业池塘、盐碱池塘、尾水区域的边界测绘，并完善区域信息的方式，收集渔业基础信息，并完善池塘信息的录入。</p> <p>提供塘口数据审核功能，已采集的信息在系统中汇聚后，管理人员可对已绘制的塘口信息进行审核，确保已采集信息的完整性和准确性。经审核后，相关人员可根据审核反馈对已填报的信息进行修改和完善。</p> <p>提供渔业资源的汇聚及统计分析服务，管理人员可查看已填报数据的明细，并可根据实际需求进行专题查询，相应数据支持批量导出。同时系统支持以多种图表方式进行数据的统计分析，帮助管理人员进行决策指导。</p> <p>企业生产数据管理服务包括塘口养殖数据统计、养殖农事数据统计、养殖批次数据统计等内容，支持养殖明细查看，对养殖日常农事行为进行记录管理，对企业各养殖塘的养殖塘口、养殖品种、投苗规格、投苗数量、投苗日期、结束日期、养殖天数、出塘规格、产量、销售额等信息进行录入管理。</p> <p>提供养殖数据服务，基于塘口开展养殖活动，将企业各养殖塘的日常投喂、投药改良、巡塘记录、补投苗、苗种分塘、塘口打样、销售出蟹等信息进行录入管理，直观的反应企业养殖塘口各养殖品种养殖效益和质量状态，包括开始投苗、日常投喂、投药改良、巡塘、结束巡塘的重点工作及补投苗、分塘、塘口打样、销售出蟹的辅助工作。</p> <p>提供农事数据服务，对各塘口的养殖日常农事行为（投苗、投药、投药、巡塘、打样、出塘等）进行记录管理，系统支持日历和表格两种方式查看，通过录入日常养殖工作情况，管理人员可实时掌握养殖人员的工作状态和养殖工作完成情况，提高养殖管理效率。</p> <p>提供批次数据服务，将企业各养殖塘的养殖塘口、养殖品种、投苗规格、投苗数量、投苗日期、结束日期、养殖天数、出塘规格、产量、销售额等信息进行录入管理，通过对养殖批次信息的录入统计，可以直观地反映企业养殖塘口各养殖品种养殖效益和质量状态，损失情况等，同时用户可查看投入统计、成长抽检、质量检测、无害化处理、销售捕捞等详细信息。</p> | 6% |
|    |         |        |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
|    |         |        |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
|    |         |        |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
| 69 | 数据调研子系统 | 政府监管系统 | 数据调研子系统 | 企业生产数据管理 | <p>通过可追溯养殖生产数据，结合GIS、大数据等渔业先进技术进行上溯入库和数据维护，进而实现管理部门在渔业基础数据统计、水产健康养殖和水产品加工流通指导、尾水监管、水生动物病害防控、质量安全监管、销售监管等工作的高效数据支撑。在已有数据的基础上，提供可视化一张图服务，便于相关管理人员进行决策分析及政策导向性建设，使区域渔业整体发展更具全面性、长远性，进而有效推进“产业数字化、数字产业化”发展。</p> <p>运用先进的人工智能和卫星遥感技术，全面识别和收集南湖区渔业池塘、渔稻田塘、尾水区域的区域位置和地理信息，形成全区渔业基础信息库，并对遥感识别的塘口进行信息填报，获取包括企业信息、投入品信息、农事信息、销售信息在内的鱼类养殖基础信息，再通过线上人工审核的方式，组织乡镇、村渔业管理人员审核确认完成鱼类养殖池塘的基础信息录入，进一步核准池塘养殖所在区域、面积、品种等情况，确保数据的准确性与完整性，并对数据进行管理和上图入库，为南湖区各级渔业行政主管部门准确判断水产养殖生产形势变化、科学决策水产养殖业发展管理提供重要依据。通过渔业基础数据收集，实现全区养殖主体及养殖塘口基础信息的全面普查，进而摸清全区渔业基础数据家底，以数据辅助监管决策，解决渔业基础数据统计难、决策分析缺乏依据等难题，实现数据融合赋能。</p> <p>塘口信息采集管理主要包括塘口信息采集、塘口信息审核和渔业资源统计等功能。通过为养殖管理者提供便捷、易操作的数据采集辅助工具，实现渔业基础信息的汇聚、审核及统计，同时便于后续数据的更新维护。</p> <p>塘口信息采集服务主要包含地图展示、塘口测绘、信息查询等内容。通过在GIS地图上进行渔业池塘、盐碱池塘、尾水区域的边界测绘，并完善区域信息的方式，收集渔业基础信息，并完善池塘信息的录入。</p> <p>提供塘口数据审核功能，已采集的信息在系统中汇聚后，管理人员可对已绘制的塘口信息进行审核，确保已采集信息的完整性和准确性。经审核后，相关人员可根据审核反馈对已填报的信息进行修改和完善。</p> <p>提供渔业资源的汇聚及统计分析服务，管理人员可查看已填报数据的明细，并可根据实际需求进行专题查询，相应数据支持批量导出。同时系统支持以多种图表方式进行数据的统计分析，帮助管理人员进行决策指导。</p> <p>企业生产数据管理服务包括塘口养殖数据统计、养殖农事数据统计、养殖批次数据统计等内容，支持养殖明细查看，对养殖日常农事行为进行记录管理，对企业各养殖塘的养殖塘口、养殖品种、投苗规格、投苗数量、投苗日期、结束日期、养殖天数、出塘规格、产量、销售额等信息进行录入管理。</p> <p>提供养殖数据服务，基于塘口开展养殖活动，将企业各养殖塘的日常投喂、投药改良、巡塘记录、补投苗、苗种分塘、塘口打样、销售出蟹等信息进行录入管理，直观的反应企业养殖塘口各养殖品种养殖效益和质量状态，包括开始投苗、日常投喂、投药改良、巡塘、结束巡塘的重点工作及补投苗、分塘、塘口打样、销售出蟹的辅助工作。</p> <p>提供农事数据服务，对各塘口的养殖日常农事行为（投苗、投药、投药、巡塘、打样、出塘等）进行记录管理，系统支持日历和表格两种方式查看，通过录入日常养殖工作情况，管理人员可实时掌握养殖人员的工作状态和养殖工作完成情况，提高养殖管理效率。</p> <p>提供批次数据服务，将企业各养殖塘的养殖塘口、养殖品种、投苗规格、投苗数量、投苗日期、结束日期、养殖天数、出塘规格、产量、销售额等信息进行录入管理，通过对养殖批次信息的录入统计，可以直观地反映企业养殖塘口各养殖品种养殖效益和质量状态，损失情况等，同时用户可查看投入统计、成长抽检、质量检测、无害化处理、销售捕捞等详细信息。</p> | 6% |
| 70 |         |        |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
| 71 |         |        |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
| 72 |         |        |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
| 73 |         |        |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |



|    |         |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |          |          |          |    |
|----|---------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|----------|----------|----|
| 74 | 尾水监管子系统 | 销售数据                                                    | 提供销售数据服务,记录养殖产品的销售情况,包括销售量、价格、时间等信息,为销售管理提供数据支持。管理人员可实时了解销售情况,包括销售渠道、客户信息等,以优化销售策略和提高效率。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |          |          | 6%       |    |
| 75 | 尾水监管子系统 | 排放政策管理                                                  | 对全区尾水养殖排放的相关信息数据进行调研服务,同时提供在线化巡检管理与整改跟踪服务。具体服务包含排放政策管理、排放水域管理、执法人员管理、巡检管理、指挥调度、整改跟踪、尾水在线监测等内容。此外尾水监管数据可为可视化一张图服务的数据支撑,便于管理人员及时掌握区域内尾水建设及治理情况。                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 | 项        | 20335.00 | 20335.00 | 6% |
| 76 |         | 排放水域管理                                                  | 提供管理尾水排放相关的政策法规资讯服务,包括国家、地区或企业制定的排放标准、政策文件等,以确保尾水排放行为符合法律法规的要求。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |          |          |          |    |
| 77 |         | 提供尾水排放水域管理服务,包括水域的位置、面积、水质监测数据等信息,以便相关管理人员对尾水排放进行监督和管理。 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 项 | 20335.00 | 20335.00 | 6%       |    |
| 78 |         | 提供尾水排放执法人员管理服务,包括执法人员的信息、权限设置、巡检任务分配等,以确保执法工作的有序进行。     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 项 | 20335.00 | 20335.00 | 6%       |    |
| 79 | 尾水监管子系统 | 巡检管理                                                    | 提供巡检管理服务,为政府管理人员(尾水监管员)提供在线化发布尾水巡检任务服务。由尾水执法人员实地对尾水设备的监测数据进行记录检查,确保排放的尾水是符合政策标准的。此服务可避免因设备损坏、传输异常等原因造成尾水数据监测不准,导致不合格的尾水违规排放等情况发生。巡检管理服务包括巡检任务发布、巡检任务处理、巡检任务审核以及巡检记录管理等内容,由不同的角色进行处理。                                                                                                                                                                                                                          | 1 | 项        | 21829.00 | 21829.00 | 6% |
| 80 |         | 指挥调度                                                    | 提供指挥调度服务,当尾水异常预警时,可为尾水监管员提供针对尾水异常预警进行指挥调度分配的服务,在线化安排尾水执法人员对异常尾水情况进行现场勘查处理。核查养殖企业的尾水排放情况,针对不符合排放要求的企业,需令其整改,确保尾水排放的合规性,保护养殖水域生态环境。具体服务包括指挥调度接警分配、指挥调度管理、指挥调度审核、指挥调度提供整改跟踪服务,辅助尾水执法人员进行整改验收等工作。尾水排放结果未通过审核的养殖企业需进行整改,整改后由尾水执法员进行检查。验收内容包括监管类型、养殖主体、检测机构、不合格指标、检测报告、执法/处置日期、验收状态等。当尾水检测结果达到验收标准时,可生成整改记录,整改记录包括监管类型、养殖主体、所属区域、执法人员、检测机构、不合格指标、检测报告、执法/处置日期、整改日期、验收日期等。尾水监管员、尾水执法人员可养殖主体、所属区域、开始/结束日期筛选查看对应的整改记录。 | 1 | 项        | 21829.00 | 21829.00 | 6% |
| 81 |         | 整改跟踪                                                    | 提供尾水在线监测服务,主要针对水产养殖区尾水主要污染成分总磷、总氮、高锰酸盐等参数指标进行监测统计,参照国家环保监测指标要求,针对示范点的养殖区尾水以及净化后的尾水指标提供监测服务,以数据可视化服务辅助管理人员了解尾水净化区的效果,保障尾水提供基础信息维护服务,包括监测点管理和监测人员管理等内容。监测点管理服务可确保养殖点监测点信息的准确完整,而监测人员管理服务则可对病害数据的监测人员信息进行有效管理和任务分配,保障病害数据的及时准确上报。此项服务建立了可靠的基础数据维护,为后续病害监测和防控提供了重要支持。                                                                                                                                             | 1 | 项        | 29050.00 | 29050.00 | 6% |
| 82 |         | 基础信息维护                                                  | 为企业提供病害数据上报服务,包括定期将养殖期间出现的病害信息进行统计上报等。上报内容包括养殖种类、病名、病害类型、发生情况、防控措施等信息。此项服务有助于形成全面的病害数据统计,为进一步的分析和应对提供重要参考。                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 | 项        | 15355.00 | 15355.00 | 6% |
| 83 | 尾水监管子系统 | 病害数据上报                                                  | 提供病害数据统计服务,包含历史月报、诊断记录、基础报表、报表汇总和分析图表等内容。管理人员可通过这些功能全面统计和分析病害数据,包括发生趋势、诊断结果、防控措施执行情况等,为制定防病策略及时调整管理策略提供支持,使病害监测与防控更科学高效。同时可对接鱼病远诊网、病情监测系统已有病害数据,进行综合病害预警,减少病害损失。                                                                                                                                                                                                                                              | 1 | 项        | 16434.00 | 16434.00 | 6% |
| 84 |         | 病害数据统计                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 | 项        | 20169.00 | 20169.00 | 6% |



|     |         |         |                                                                                                                                                                                |   |   |          |          |    |
|-----|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------|----------|----|
| 85  | 质量安全子系统 | 政策管理    | 提供政策管理服务，政府管理人员可将相关的渔业政策文件进行录入，录入完成后可在线查询查看相关政策，内容包括政策名称、政策文件、创建日期等信息。                                                                                                         | 1 | 项 | 16434.00 | 16434.00 | 6% |
| 86  |         | 检测机构    | 提供检测机构服务，用于管理所有的水产品检测机构的相关信息，包括检测机构名称、地址、类型、所属区域、创建日期等内容。管理员可以对检测机构信息进行录入和统计，方便管理。                                                                                             | 1 | 项 | 18094.00 | 18094.00 | 6% |
| 87  |         | 质量抽检    | 提供质量抽检服务，记录抽检样本相关信息，包括年度、季度、级别、抽检主体、所属区域、抽检品种、检测机构、检测结果、不合格指标、检测报告、抽检日期等内容。通过记录抽检信息，可实现对水产品质量的监测和管理。                                                                           | 1 | 项 | 18094.00 | 18094.00 | 6% |
| 88  |         | 质量整改    | 提供质量整改服务，辅助相关人员记录质量问题的整改情况，包括问题描述、责任人、整改措施、整改时限、整改结果等信息。此项服务可确保质量问题得到及时、有效的解决，提高水产品质量管理的效果。                                                                                    | 1 | 项 | 20169.00 | 20169.00 | 6% |
| 89  |         | 溯源信息配置  | 提供溯源信息配置服务，包含配置水产品溯源信息，包括生产环节、流通路径、质量检测记录、包装信息等服务内容，以便实现水产品的质量追溯。管理员可以录入和管理溯源信息，确保水产品可追溯和安全管理。                                                                                 | 1 | 项 | 21829.00 | 21829.00 | 6% |
| 90  |         | 质量安全追溯  | 提供质量安全追溯服务，当产品销售给终端消费者或下游客户时，可提供追溯标签生成服务，以实现产品质量安全可追溯。政府管理人员可对标识进行在线审核、分发及标识统计查询，实现对标识的在线管理。                                                                                   | 1 | 项 | 26062.00 | 26062.00 | 6% |
| 91  |         | 投入品交易管理 | 提供投入品交易管理服务，为管理区域内投入品交易在线化管理服务，包括苗种、饲料、药品等投入品。通过记录投入品交易详细信息，可从源头上保障投入品的安全，减少违规投入品的使用，保障水产品质量安全。                                                                                | 1 | 项 | 21829.00 | 21829.00 | 6% |
| 92  |         | 销售数据统计  | 提供销售数据统计服务，服务涉及销售地、水产品种类、销售日期、销售量、销售地单价及总金额等明细内容。在水产养殖企业填报相应数据后，可为其提供销售数据汇总展示及批量提供销售去向分析服务，结合销售数据中各地的成交量，提供销售去向分析服务，包括不同水产品种的分布、销售量分布、后续可针对性地提供销售规划及客户画像分析服务，助力精准化销售，提升整体销售效益。 | 1 | 项 | 26726.00 | 26726.00 | 6% |
| 93  |         | 销售去向分析  | 提供政策动态服务，可帮助管理人员发布水产养殖行业的动态，包括但不限于水产品资讯动态、政策法规、行情数据与展示、行情资讯等内容，此外也可帮助相关人员管理水产品政策录入、修改、删除各类动态信息，对已经录入的动态数据提供按条件（政策分类、录入动态内容关键字）搜索服务。                                            | 1 | 项 | 26643.00 | 26643.00 | 6% |
| 94  |         | 政策动态    | 提供行情动态服务，帮助管理人员发布水产品行业的动态，包括但不限于水产品资讯动态、政策法规。                                                                                                                                  | 1 | 项 | 20086.00 | 20086.00 | 6% |
| 95  | 产业资讯服务  | 行业动态    | 提供科普知识服务，主要包括水产养殖的常识和知识、生长最适宜环境、营养含量、生长周期等常识指导内容，此服务可为行业内更多的养殖户提供参考指导意见。                                                                                                       | 1 | 项 | 20086.00 | 20086.00 | 6% |
| 96  |         | 科普知识    | 提供渔业政策服务，养殖人员可在线查看最新渔业政策，帮助渔业养殖企业了解和遵守相关政策法规，减少违规风险，推动渔业可持续发展。                                                                                                                 | 1 | 项 | 20086.00 | 20086.00 | 6% |
| 97  |         | 渔业政策    | 提供交流论坛服务，帮助养殖人员在交流论坛上进行问题探讨、经验分享、技术交流等操作，通过提供交流平台服务，可以有效实现养殖经验、养殖技术、行业动态的交流和分享。                                                                                                | 1 | 项 | 20086.00 | 20086.00 | 6% |
| 98  |         | 交流论坛    | 此项服务通过不断的合作和创新，实现推动渔业的健康发展。                                                                                                                                                    | 1 | 项 | 20086.00 | 20086.00 | 6% |
| 99  |         | 专家专栏    | 提供专家专栏服务，包含对专家信息、渔业信息进行分类汇总及编制索引等内容，方便农民对于农业资讯资源等信息的综合利用，同时提供线上问答、论坛等交流、互动服务。                                                                                                  | 1 | 项 | 20086.00 | 20086.00 | 6% |
| 100 |         | 市场行情    | 提供市场行情服务，可实现对接全国水产品的价格信息，包括不同区域的价格、批发市场价格数据等服务，将数据汇总后可提供市场行情服务，帮助养殖户根据水产品市场价格及时调整养殖生产计划及销售计划，最大化提升水产品销售效益。                                                                     | 1 | 项 | 20086.00 | 20086.00 | 6% |

|     |        |        |                                                                                                                                                                                |          |                                  |          |          |        |          |    |
|-----|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|----------|----------|--------|----------|----|
| 101 | 任务子系统  | 渔需推介   | 提供渔需推介服务，便于产业链上下游企业获取所需的苗种、饲料、渔药、装备等信息。此项服务可为供需双方提供信息发布与交流的页面，实现产业链中供需双方的信息高效互通，用户可实现后台产品信息及联系方式展示，拓宽产业链中各方水产品交易渠道，提升生产效率                                                      | 1        | 项                                | 20086.00 | 20086.00 | 6%     |          |    |
| 102 |        | 产销对接   | 提供产销对接服务，帮助企业查看相关的生产销售信息，帮助企业快速匹配到目标客户，提高生产销售环节的对接效率，从而有效提高经营效益。                                                                                                               | 1        | 项                                | 20086.00 | 20086.00 | 6%     |          |    |
| 103 |        | 常见疾病   | 提供常见疾病服务，主要包含水生动物疾病的资料库内容，用户可以通过翻阅常见疾病掌握水生动物疾病的基本知识及防控措施。用户在浏览器端选择大类，可自动获取所选类别中各种常见疾病信息，并获取按照疾病的分类进行展示的返回信息。具体获取服务的步骤是：提交类别条件，查询数据，返回结果。                                       | 1        | 项                                | 20086.00 | 20086.00 | 6%     |          |    |
| 104 |        | 自主诊断   | 提供自主诊断服务，具体服务流程为：用户选择水环境、类别和品种信息，再选择水产品发病部位，然后选择相应部位的症状，然后点击开始诊断按钮，自主诊断服务即自动根据已经选择的症状数据，从后台知识库中进行数据分析和推理从而输出可能的疾病组合，并返回信                                                       | 1        | 项                                | 20169.00 | 20169.00 | 6%     |          |    |
| 105 |        | 专家诊断   | 提供专家诊断服务，具体服务流程为：用户选择水产品发病时间、区域、发病现场的水质因素（溶氧量、pH值、氨氮、水池的深浅、水温、水色、透明度、水中藻类植物等）、发病水产品种类、规格、水产品的池中表现等现场调查信息、已采取的措施，以及病体标本的宏观（拍摄台、数码相机）和微观（显微镜）图片资料，经网络提交后至后台系统病例库。                | 1        | 项                                | 20169.00 | 20169.00 | 6%     |          |    |
| 106 |        | 专家查找   | 提供专家查找服务，为养殖户提供大量的专家信息。有问题找专家，这是每个水产品养殖户的最期望得到的服务。每个专家对不同的水产品也有专业攻克的能力，快速的定位到需要的专家成为关键。通过提供专家查找服务，用户通过选择养殖产品的分类，便可定位到需要的                                                       | 1        | 项                                | 20169.00 | 20169.00 | 6%     |          |    |
| 107 |        | 专家介绍   | 提供专家介绍服务，通过建立鱼病专家库，将专家的姓名、职位、服务评级、专家简介、擅长品种和擅长疾病等信息公示，为用户提供了解专家的个人能力水平和擅长领域的服务。用户可根据专家信息等综合信息选择专家问诊。                                                                           | 1        | 项                                | 21414.00 | 21414.00 | 6%     |          |    |
| 108 |        | 病害预警   | 提供病害预警服务，结合区域内已建设的病害检测点，实现养殖区域的药残/病害等快速检测，为渔民提供病害检测及专家问诊服务。当病害发生时，渔民可通过鱼病远诊网、专家问诊系统获取病害线上诊断及用药指导服务，并结合病害的检测结果，实现水产品病害快速诊治，减少因病害带来的养殖损失，提升南郑区水产养殖生产效益。此外，也可结合区域病情测报系统数据，实现病害预警。 | 1        | 项                                | 21424.00 | 21424.00 | 6%     |          |    |
| 二   | 指挥中心建设 | 指挥中心建设 | 地面工程                                                                                                                                                                           |          |                                  |          |          |        |          |    |
| 1   |        |        |                                                                                                                                                                                | 楼地面砂浆找平  | 材料：大厂325水泥、中粗沙、厚度20mm-30mm、辅料及人工 | 26       | m2       | 60.50  | 1573.00  | 9% |
| 2   |        |        |                                                                                                                                                                                | 防水层      | 材料：聚乙烯丙纶复合防水卷材400g、辅料及人工         | 47       | m2       | 41.80  | 1943.70  | 9% |
| 3   |        |        |                                                                                                                                                                                | 自流平      | 材料说明：专用水泥基地面自流平，辅料及人工            | 26       | m2       | 38.50  | 1001.00  | 9% |
| 4   |        |        |                                                                                                                                                                                | 地胶铺贴     | 材料说明：厚度2.0mm，地胶定制，辅料及人工          | 26       | m2       | 231.00 | 6006.00  | 9% |
| 5   |        |        |                                                                                                                                                                                | 实木复合地板铺设 | 材料说明：1.2mm厚实木复合地板、辅料及人工          | 102      | m2       | 225.50 | 23001.00 | 9% |
| 6   |        |        |                                                                                                                                                                                | 不锈钢踢脚线   | 材料说明：木工基层+1.2mm厚不锈钢踢脚线、辅料及人工     | 89       | m        | 93.50  | 8321.50  | 9% |
| 7   |        |        |                                                                                                                                                                                | 楼梯梯步砖铺贴  | 材料说明：陶瓷砖，河沙，水泥，辅料及人工             | 70       | m        | 104.50 | 7315.00  | 9% |
| 8   |        |        |                                                                                                                                                                                | 平台砖      | 材料说明：陶瓷砖，河沙，水泥，辅料及人工             | 10       | m2       | 231.00 | 2310.00  | 9% |
| 9   |        |        |                                                                                                                                                                                | 楼梯栏杆     | 材料说明：铁艺及实木扶手定制，辅料及人工             | 14       | m        | 616.00 | 8624.00  | 9% |



|    |  |           |                                               |     |                |         |          |    |
|----|--|-----------|-----------------------------------------------|-----|----------------|---------|----------|----|
| 10 |  | 踏步脚线      | 材料说明: 陶密砖, 河沙, 水泥, 辅料及人工                      | 25  | m              | 82.50   | 2062.50  | 9% |
| 11 |  | 石膏板平顶     | 材料说明: 48吊杆、50系列轻钢龙骨、9.5mm厚双层纸面石膏板、辅料及人工       | 61  | m <sup>2</sup> | 181.50  | 10998.90 | 9% |
| 12 |  | 防尘板吊顶     | 材料说明: 防尘板, 专用龙骨、辅料及人工                         | 26  | m <sup>2</sup> | 269.50  | 7007.00  | 9% |
| 13 |  | 顶面乳胶漆     | 材料说明: 303腻子, 找平石膏, 辅料及人工                      | 120 | m <sup>2</sup> | 39.60   | 4752.00  | 9% |
| 14 |  | 顶面乳胶漆     | 材料说明: 乳胶漆, 辅料及人工                              | 120 | m <sup>2</sup> | 13.20   | 1584.00  | 9% |
| 15 |  | 顶面乳胶漆     | 材料说明: 乳胶漆, 辅料及人工                              | 1   | 项              | 7754.70 | 7754.70  | 9% |
| 16 |  | 艺术屏风      | 材料说明: 1.2mm厚抗指纹不锈钢边框, 艺术造型玻璃定制, 辅料及人工         | 6   | 块              | 3300.00 | 19800.00 | 9% |
| 17 |  | 会议室大屏木基层  | 材料说明: 75轻钢龙骨, 12阻燃板, 辅料及人工                    | 10  | m <sup>2</sup> | 242.00  | 2420.00  | 9% |
| 18 |  | 饰面板       | 材料说明: 75轻钢龙骨、12阻燃板, 定制8mm厚防撞高光饰面板, 辅料及人工      | 70  | m <sup>2</sup> | 198.00  | 13860.00 | 9% |
| 19 |  | 乳胶漆基层     | 材料说明: 303腻子, 找平石膏, 辅料及人工                      | 182 | m <sup>2</sup> | 39.60   | 7207.20  | 9% |
| 20 |  | 乳胶漆饰面     | 材料说明: 乳胶漆, 辅料及人工                              | 182 | m <sup>2</sup> | 13.20   | 2402.40  | 9% |
| 21 |  | 实木套装饰门及门套 | 材料说明: 实木套装饰门及门套定制, 辅料及人工                      | 4   | 樘              | 1430.00 | 5720.00  | 9% |
| 22 |  | 检测室防盗门    | 材料说明: 防盗门定制, 辅料及人工                            | 1   | 樘              | 1980.00 | 1980.00  | 9% |
| 23 |  | 楼顶防火门     | 材料说明: 防火门定制, 辅料及人工                            | 1   | 樘              | 2200.00 | 2200.00  | 9% |
| 24 |  | 铝合金窗      | 材料说明: 6+12+6钢化玻璃, 铝型材定制, 辅料及人工                | 27  | m <sup>2</sup> | 533.50  | 14404.50 | 9% |
| 25 |  | 不锈钢窗套     | 材料说明: 木工基层+1.2mm厚不锈钢窗套定制、辅料及人工                | 52  | m              | 165.00  | 8580.00  | 9% |
| 26 |  | 外墙真石漆     | 材料说明: 真石漆喷涂, 辅料及人工                            | 30  | m <sup>2</sup> | 126.50  | 3795.00  | 9% |
| 27 |  | 楼梯乳胶漆     | 材料说明: 303腻子, 找平石膏, 辅料及人工                      | 97  | m <sup>2</sup> | 39.60   | 3857.04  | 9% |
| 28 |  | 楼梯乳胶漆     | 材料说明: 乳胶漆, 辅料及人工                              | 97  | m <sup>2</sup> | 13.20   | 1285.68  | 9% |
| 29 |  | 强电布线      | 材料说明: 4平方铜芯线、2.5平方铜芯线敷设, 管件敷设, 辅料及人工          | 128 | m <sup>2</sup> | 154.00  | 19671.96 | 9% |
| 30 |  | 弱电布线      | 材料说明: 六类网线敷设, 管件敷设, 辅料及人工                     | 128 | m <sup>2</sup> | 33.00   | 4215.42  | 9% |
| 31 |  | 给排水改造     | 材料说明: 检测室给排水改造、定制洗手盆、龙头, 辅料及人工                | 1   | 项              | 4950.00 | 4950.00  | 9% |
| 32 |  | 条形灯       | 材料说明: 规格1000*200*60、LED光源 36W、4500K、吊装, 辅料及人工 | 38  | 套              | 126.50  | 4807.00  | 9% |



|    |              |          |                                                                                                                       |    |   |          |          |     |
|----|--------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----------|----------|-----|
| 33 | 工程           | 嵌入式射灯    | 材料说明：定制墙面展画专用轨道射灯、辅料及人工                                                                                               | 30 | 套 | 82.50    | 2475.00  | 9%  |
| 34 |              | 五孔插座     | 材料说明：五孔插座，辅料及人工                                                                                                       | 20 | 个 | 27.50    | 550.00   | 9%  |
| 35 |              | 开关       | 材料说明：86型开关，辅料及人工                                                                                                      | 5  | 个 | 27.50    | 137.50   | 9%  |
| 36 | 楼梯走廊（3-4楼）墙面 | 铜地插      | 材料说明：86型铜地插，辅料及人工                                                                                                     | 2  | 个 | 121.00   | 242.00   | 9%  |
| 37 |              | 墙面廊道文化打造 | 材料说明：采用UV喷绘、金属烤漆字、亚克力展板、文化石等材料说明，辅料及人工                                                                                | 1  | 项 | 96800.00 | 96800.00 | 9%  |
| 38 | 楼顶彩钢棚        | 楼顶彩钢棚    | 材料说明：钢架基层+双层彩钢复合板，中间填充聚苯乙烯或岩棉，辅料及人工                                                                                   | 1  | 项 | 96800.00 | 96800.00 | 9%  |
| 39 |              | 大会议桌     | 材料说明：规格4500*1600*750，基材采用E0级实木颗粒板，封边采用PVC厚型封边条，耐干热、耐磨性、耐老化、耐冷热循环性能，黑色铁艺锥管烤漆，人工安装，辅料等                                  | 1  | 张 | 4620.00  | 4620.00  | 13% |
| 40 |              | 大会议室椅子   | 材料说明：优质1.1厚纳帕纹西皮，手感好、防污、耐磨性强。<br>气杆：优质三级气压棒，采用2.0mm优质无缝钢管制作。                                                          | 9  | 把 | 605.00   | 5445.00  | 13% |
| 41 |              | 小会议桌     | 材料说明：1800*400*750，基材采用E0级实木颗粒板，封边采用PVC厚型封边条，耐干热、耐磨性、耐老化、耐冷热循环性能，人工安装，辅料等                                              | 8  | 张 | 880.00   | 7040.00  | 13% |
| 42 |              | 小会议室椅子   | 材料说明：背靠网面设计，扶手：PP固定连体扶手。<br>气杆：优质SGS认证气杆，采用2.0mm优质无缝钢管制作。椅脚：高承重钢制                                                     | 16 | 把 | 264.00   | 4224.00  | 13% |
| 43 |              | 办公桌      | 材料说明：1600*600*750<br>1、基材采用E0级实木颗粒板，底脚平稳度0.2mm；<br>2、软、硬质覆面耐干热达5级<br>3、封边采用PVC厚型封边条，耐干热、耐磨性、耐老化、耐冷热循环性能。<br>4、优质五金配件。 | 4  | 张 | 1980.00  | 7920.00  | 13% |
| 44 | 家具、设备采购      | 办公椅子     | 材料说明：优质纳帕纹西皮，手感好、防污、耐磨性强。<br>气杆：优质SGS认证气杆，采用2.0mm优质无缝钢管制作。                                                            | 5  | 把 | 495.00   | 2475.00  | 13% |
| 45 |              | 办公室资料柜   | 椅脚：高强度P脚，注塑一次成型脚轮子，黑色PA脚轮，人工安装等人工安装等<br>材料说明：1800*850*390，冷轧钢板厚0.8mm，无磷粉末静电喷涂工艺，优质锁具，5mm钢化玻璃，人工安装等，辅料等                | 4  | 个 | 935.00   | 3740.00  | 13% |

|    |  |    |        |                                                                                                                           |   |   |          |          |     |
|----|--|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------|----------|-----|
| 46 |  |    | 实验操作台  | 材料说明: 3800*1200*800, 加厚冷轧钢板柜体, 冷轧钢板厚1.0mm, 定制实验室专用操作台, 人工安装, 辅料等; 台面: 理化板1.6mm                                            | 1 | 个 | 8250.00  | 8250.00  | 13% |
| 47 |  |    | 中岛柜    | 材料说明: 2000*800*800, 加厚冷轧钢板柜体, 冷轧钢板厚1.0mm, 定制实验室专用操作台, 人工安装, 辅料等                                                           | 1 | 个 | 12100.00 | 12100.00 | 13% |
| 48 |  |    | 试剂存放柜  | 材料说明: 1800*900*450, PP酸碱药品柜, 聚丙烯材质0.8mm, 人工安装, 辅料等                                                                        | 1 | 个 | 4950.00  | 4950.00  | 13% |
| 49 |  |    | 档案柜    | 材料说明: 1800*850*390, 冷轧钢板厚0.8mm, 无磷粉末静电喷涂工艺, 优质锁具, 5mm钢化玻璃, 人工安装等, 辅料等                                                     | 1 | 个 | 880.00   | 880.00   | 13% |
| 50 |  |    | 检测室办公桌 | 材料说明: 1200*600*750,<br>1、基材采用E0级实木颗粒板, 底脚平稳度0.2mm;<br>2、软、硬质覆面耐干热达5级<br>3、封边采用PVC厚型封边条, 耐干热、耐磨性、耐老化、耐冷热循环性能。<br>4、优质五金配件。 | 1 | 张 | 1320.00  | 1320.00  | 13% |
| 51 |  | 其它 | 其它工程   | 原有室内废弃物清除                                                                                                                 | 1 | 项 | 3000.00  | 3000.00  | 9%  |
|    |  |    |        | 窗户拆除                                                                                                                      | 1 | 项 | 3000.00  | 3000.00  | 9%  |
|    |  |    |        | 木门拆除                                                                                                                      | 1 | 项 | 1000.00  | 1000.00  | 9%  |
|    |  |    |        | 原墙面铲除                                                                                                                     | 1 | 项 | 4500.00  | 4500.00  | 9%  |
|    |  |    |        | 原彩钢棚拆除                                                                                                                    | 1 | 项 | 1000.00  | 1000.00  | 9%  |
|    |  |    |        | 原房间灯具拆除                                                                                                                   | 1 | 项 | 1500.00  | 1500.00  | 9%  |
|    |  |    |        | 临时设施、脚手架、租赁                                                                                                               | 1 | 项 | 2500.00  | 2500.00  | 9%  |
|    |  |    |        | 日常建渣清运及运输                                                                                                                 | 1 | 项 | 3000.00  | 3000.00  | 9%  |
|    |  |    |        | 材料说明二次搬运费                                                                                                                 | 1 | 项 | 1356.00  | 1356.00  | 9%  |
|    |  |    |        | 开荒保洁 (地面、墙面)                                                                                                              | 1 | 项 | 1500.00  | 1500.00  | 9%  |
|    |  |    |        | 成品保护                                                                                                                      | 1 | 项 | 2000.00  | 2000.00  | 9%  |
| 三  |  |    |        |                                                                                                                           |   |   |          |          |     |



|    |        |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |   |          |           |     |
|----|--------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----------|-----------|-----|
| 52 | 智能生产设备 | 视频<br>监控<br>类      | 智能同型摄像机<br>▲内置GPU芯片<br>最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps, 在该分辨率下可输出实时图像;<br>智能侦测: 支持越界侦测, 区域入侵侦测;<br>防补光过曝: 支持防补光过曝开启和关闭, 开启支持自动和手动, 手动根据距离等级控制补光灯亮度。<br>补光距离: 白光: 普通监控: 最远可达30m, 人脸抓拍/识别: 最远可达5m;红外: 普通监控: 最远可达50m, 人脸抓拍/识别: 最远可达10m;<br>最低照度 0.01 Lux<br>视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264/MJPEG<br>支持侧脸过滤功能, 可过滤上下、左右倾斜角度超过预设值的人脸。<br>▲支持人数统计功能, 支持设置4个多边形人数统计区域, 可分别设置不同区域的报警类型、报警时间间隔。<br>▲当进入区域、离开区域、越界侦测或区域入侵报警产生时, 可在报警布防时间内联动声音报警和/或白光灯闪烁。<br>▲支持抓拍报警统计、报警质量统计、设备重启和在移动端报警数据感知与记录功能 | 32 | 台 | 2500.00  | 80000.00  | 13% |
|    |        |                    | 存储卡 256G存储卡                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 32 | 张 | 350.00   | 11200.00  | 13% |
|    |        |                    | SIM卡 含5年流量套餐费用, 10G/月计算                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 32 | 张 | 1500.00  | 48000.00  | 13% |
|    |        |                    | 支架 相机配套支架                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 32 | 个 | 100.00   | 3200.00   | 13% |
|    |        |                    | 防水箱 不锈钢                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 32 | 套 | 2200.00  | 70400.00  | 13% |
|    |        |                    | 立杆 立杆高度4米, 悬臂长度0.25米, 热镀锌防腐处理。壁厚2mm, 下杆立杆直径140mm上杆直径76MM, 横杆底板宽240mm、长240mm、                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |   |          |           |     |
|    |        |                    | 预埋件 与立杆基础配合使用, 高50mm钢筋规格M12A含螺母垫片                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |   |          |           |     |
|    |        |                    | 辅材配件 弱电箱、弱电设备以及安装线缆辅材                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1  | 项 | 27321.00 | 27321.00  | 13% |
|    |        | 室内水质<br>在线监测<br>设备 | 1.支持溶氧量/温度在线监测;<br>监测原理: 荧光法;<br>测量范围: 0~20.00mg/L(0~200%饱和度, 25℃);<br>分辨率: 0.01mg/L, 0.1℃;<br>精度: ±2%, ±0.3℃;<br>工作条件: 0~50℃、≤0.2MPa;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20 | 套 | 7500.00  | 150000.00 | 13% |
|    |        |                    | 2.支持PH值在线监测;<br>测量原理: 电化学(双盐桥);<br>测量范围: 0~14 (PH);<br>分辨率: 0.01;<br>精度: ±0.1, ±0.3℃;<br>3.主体材质入水部分304不锈钢, 浮筒部分PE或PVC;<br>4.通讯设备支持4G, 支持RS485接口<br>5.支持传感器数据在线查询功能;                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |   |          |           |     |
| 53 |        |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |   |          |           |     |



|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |   |          |           |     |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----------|-----------|-----|
| 54 | 水质监测类 | <p>浮岛式太阳能水质在线监测设备</p> <p>1.支持溶氧量/温度在线监测;<br/>监测原理:荧光法;<br/>测量范围:0-20mg/L;<br/>分辨率:0.01mg/L;<br/>精度:0.3mg/L;<br/>传感器漂移:&lt;0.3mg/L/年;<br/>测量环境:0°C—60°C;</p> <p>2.支持PH值在线监测;<br/>测量原理:电化学(双盐桥);<br/>测量范围:0~14(PH);<br/>测量精度:0.02;<br/>传感器漂移:≤0.01PH/24h;<br/>测量环境:0°C—60°C;</p> <p>3.支持太阳能供电;<br/>太阳能板功率:10W;<br/>电池材质:锂电池;<br/>电池容量:7000mAh;<br/>工作时长:满电阴雨天运行15天</p> <p>4.主体材质入水部分304不锈钢,浮筒部分PE;</p> <p>5.通讯设备支持4G,支持RS485接口</p> <p>6.支持传感器数据在线查询功能;</p> <p>7.支持太阳能电量在线查询功能;</p> <p>8.传感器检测间隔时间可调(5-10-15分钟可调);</p> <p>9.支持太阳能电池保护,支持低功耗休眠唤醒功能;</p> | 30 | 套 | 7400.00  | 222000.00 | 13% |
| 55 |       | <p>LED显示屏</p> <p>LED像素点间距1.53mm;像素密度640000点/㎡<br/>显示屏峰值亮度600cd/㎡,峰值功耗450W/㎡,平均功耗150W/㎡。<br/>支持信源接入状态显示,支持物理按键、客户端等方式进行信源切换。<br/>支持通过查看LED整墙的概览信息和LED屏连线状态<br/>支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模、网线连线顺序、网口号、工作状态。<br/>支持查看绑定的接收卡序号、型号、网口状态、电压、温度等信息。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6  | ㎡ | 11700.00 | 70200.00  | 13% |



56

LED控制  
软件

电视端管理  
支持管理LCD、LED电视墙  
支持信号源预览, 支持电视墙可视化操作  
支持登录网络源的账号密码进行网络源预览  
支持窗口创建、清空、移动、改变大小、置顶、置底操作  
支持窗口放大还原、全屏显示, 支持窗口锁定  
支持监控画面及本地源画面上墙操作  
支持添加字幕, 编辑字幕信息, 包括文字字幕、时钟字幕等, 支持编辑字幕背景色, 透明度  
支持预编辑功能: 支持进入预编辑操作界面, 对电视墙进行进行操作, 实际电视墙无变化,  
通过上墙按键将配置的电视墙界面投到大屏中  
支持场景保存, 支持场景调用及场景切换  
支持一键清空所有窗口信息  
中控管理  
CS客户端数量4  
移动客户端数量4  
编码设备接入数300  
监控点数量≥300  
报警输入64  
报警输出64  
墙个数32  
解码设备接入数8  
发送卡数量128  
可配置视图个数128  
视图组10

1

台

0.00

0.00

赠送



|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |    |          |          |     |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----------|----------|-----|
| 57 | 可视化展示类 | LED控制器<br>16网口 视频处理器<br>机箱具备全彩4寸LCD显示屏。<br>2U标准机箱 机架式设计。<br>设备前面板按键支持屏幕亮度等参数调节切换、支持通过信源切换, 场景切换, 屏幕锁定等功能。<br>支持8路视频信号输入, 包含1路DP1.2, 3路HDMI2.0, 4路HDMI1.3接口<br>HDMI2.0支持分辨率4096*2160@60Hz, DP1.2 支持分辨率4096*2160@60Hz,<br>HDMI1.3支持分辨率1920*1080@60Hz,<br>支持4路视频信号环通输出, 其中三路HDMI2.0环出支持分辨率4096*2160@60Hz<br>图像带载输出支持无损画质。<br>支持16路网口带载输出, 带载≥1000万像素, 每网口最大带载65W。<br>支持HDMI音视频复合流输入, 支持3.5mm音频输入, 支持3.5mm音频输出。<br>支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放; 支持任意切换, 拼接。<br>支持信源开窗和漫游功能。<br>支持1路虚拟条屏内容显示, 支持颜色、字体、文字大小、滚动速度的设置, 支持图片添加。<br>支持电视墙编辑和窗口可视化操作。<br>支持10个用户场景, 可作为模板保存, 可直接调用, 方便使用 | 1 | 套  | 15600.00 | 15600.00 | 13% |
| 58 |        | LED大屏内部配件<br>包含LED模组接收卡DC电源线、LED模组级联短网线、LED模组电源级联AC电源线、LED磁铁配件包等配件                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 | 批  | 5200.00  | 5200.00  | 13% |
| 59 |        | 配电柜<br>控制方式: 面板控制、电脑控制、电脑定时、中控控制<br>面板控制: 一键延时启停, 紧急停止, 模式切换, 单键单元控制<br>电脑控制: 可一键延时启停, 单路启停, 紧急停止。对功率、温度、烟雾等状态实时检测, 并保存操作记录, 报警记录。<br>电脑定时: 每天可设置最多4组时间段, 按星期启停。定好时间后, 支持脱机定时运行。<br>中控控制: 提供MODBUS-RTU、MODBUS-TCP、MODBUS-UDP协议<br>自动联机, 直接操作, 不用人工设置<br>保护内容: 1) 零线电缆高温保护 2) 高温断电保护 3) 短路保护 4) 烟雾保护<br>输入电压: 380V<br>输出电压: 220V<br>额定功率: 10KW<br>壳体尺寸: 400*300*130 (±5) 单位mm<br>逻辑联动控制: 有                                                                                                                                                                            | 1 | 套  | 2600.00  | 2600.00  | 13% |
| 60 |        | 钢结构<br>LED室内定制支架<br>重量 (/m²) : 10 kg/m²<br>材质: 优质冷轧钢板(SPCC), 材料厚度T1.5<br>备注说明: 需要承重墙, 承重墙需平整<br>厚度: 适配箱体: 支架厚度为50mm, 整体厚度为50mm+屏厚<br>适配模组: 支架厚度为60mm, 整体厚度为60mm+屏厚<br>表面处理: 静电喷塑, 涂层厚度60μm<br>弧度: 0°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6 | m² | 1014.00  | 6084.00  | 13% |



|    |        |           |                                                                                                                                                                                                             |   |   |          |           |     |
|----|--------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------|-----------|-----|
| 61 | 智能生产设备 | 台式电脑      | CPU: i5 12代<br>内存: 8GB;<br>硬盘: 1TB SATA SSD;<br>显卡: 2G独显;<br>显示器: 21.5英寸;<br>电源: 300W;<br>操作系统: 正版Windows系统.                                                                                                | 2 | 台 | 7280.00  | 14560.00  | 13% |
| 62 |        | 高锰酸盐指数监测仪 | 1.测定原理: 高锰酸钾分光光度法<br>2.量程: 0~20mg/L, 具备量程扩展功能<br>3.重复性: $\pm 1\%$<br>4.零点漂移: $\pm 1\%$<br>5.量程漂移: $\pm 1\%$<br>6.葡萄糖试验: $\pm 3\%$<br>7.MTBF: $\geq 720h/次$<br>8.电压稳定性: $\pm 2\%$<br>9.实际水样对比试验: $\leq 10\%$ | 6 | 台 | 38000.00 | 228000.00 | 13% |
| 63 |        | 总磷监测仪     | 1.测定原理: 钼酸铵分光光度法<br>2.量程: 0~2mg/L, 可调<br>3.重复性误差: $\pm 1\%$<br>4.零点漂移: $\pm 0.05\%$<br>5.量程漂移: $\pm 0.5\%$<br>6.直线性: $\pm 1\%$<br>7.电压稳定性: $\pm 1\%$<br>8.MTBF: $\geq 720h/次$<br>9.实际水样对比试验: $\leq 10\%$    | 6 | 台 | 41000.00 | 246000.00 | 13% |
| 64 |        | 总氮监测仪     | 1.测定原理: 过硫酸钾消解-紫外分光光度法<br>2.量程: 0~10mg/L, 可调<br>3.重复性误差: $\pm 1\%$<br>4.零点漂移: $\pm 1\%$<br>5.量程漂移: $\pm 1\%$<br>6.直线性: $\pm 2\%$<br>7.MTBF: $\geq 720h/次$<br>8.电压稳定性: $\pm 2\%$<br>9.实际水样对比试验: $\leq 10\%$  | 6 | 台 | 42000.00 | 252000.00 | 13% |
| 65 |        | pH传感器     | 量程: 0~14PH<br>精度: $\pm 0.02PH$<br>分辨率: 0.01                                                                                                                                                                 | 6 | 台 | 2500.00  | 15000.00  | 13% |
| 66 |        | 悬浮物传感器    | 量程: 0~2000mg/L<br>精度: $\pm 5\%F.S.$<br>分辨率: 0.1                                                                                                                                                             | 6 | 台 | 8500.00  | 51000.00  | 13% |



|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |          |           |     |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------|-----------|-----|
| 67 | 6套设备<br>尾水试剂       | 配套总磷、总氮、高锰酸盐尾水试剂(三个月一次计算)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3 | 年 | 40000.00 | 120000.00 | 13% |
| 68 | 系统集成<br>及一体式<br>机柜 | 上下高度1895mm, 左右宽度1200mm, 前后深度800mm, 材质钢板, 空调功率1500W                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6 | 套 | 18000.00 | 108000.00 | 13% |
| 69 | 无线数传<br>终端         | 1、支持移动2G/LTE Cat-1, 支持联通2G/LTE Cat-1, 支持电信LTE Cat-1<br>2、电源: 供电范围9V~36V<br>3、SIM/USIM卡<br>4、具备USB接口<br>5、UART接口: 支持RS232和RS485<br>6、天线接口: SMA天线<br>7、工作温度: -25°C~ +75°C<br>8、软件功能: 支持域名解析DNS, 支持TCP Client /UDP Client简单透传方式<br>9、5年流量套餐                                                                                                    | 6 | 套 | 400.00   | 2400.00   | 13% |
| 70 | 云资<br>源类           | 云服务器<br>2台业务服务器: CPU: 8核, 内存: 32GB, 系统盘: 300G;<br>1台iot服务器: CPU: 4核, 内存: 16G, 系统盘: 300G;<br>1台中间件服务器: CPU: 4核, 内存: 16G, 系统盘: 300G;<br>数据库: 4核 8GB, SSD盘: 1025G;<br>10Mb带宽                                                                                                                                                                   | 5 | 年 | 28080.00 | 140400.00 | 13% |
| 71 | 样品前处<br>理一体机       | 恒温加热:<br>升温时间: 5min<br>温度波动: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$<br>显示精度: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$<br>气流量: 0-40L/min<br>安全性: 对有机溶剂本质安全<br>离心分层:<br>转速范围: 启动--4000rpm<br>转速无极调速<br>容量: 可配57101520ml*6<br>噪音: 55dB<br>均质功能:<br>转速: 18000-22000rpm/分<br>连续工作时间: 30秒<br>间隔时间: 2min<br>振荡混匀功能:<br>混匀速度: 0-4000转/分<br>容量: 0-250ml<br>工作方式: 连续<br>周转直径: 4mm | 1 | 套 | 16800.00 | 16800.00  | 13% |



|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |          |          |     |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------|----------|-----|
| 72 | 药残检测一体机  | 1、主控芯片采用ARM架构4核处理器，主频1.80Ghz。<br>2、显示方式：6英寸液晶触摸屏显示。<br>3、交直流两用，直流12V供电，可连接车载电源，可配锂电池。<br>4、四波长冷光源，标配光路切换装置，支持≥64波长，支持所有通道同时检测。<br>5、支持光源亮度自动调节与校准<br>6、支持智能恒流稳压，光强自动校准。<br>7、内置新国家限量标准，支持持续更新标准。支持与所测结果进行现场比对，<br>8、支持与所测结果进行现场比对，不间断进样，连续检测<br>9、支持样本编号自动累加。<br>10、支持数据无线上传平台，并可从平台导出为Excel表格。<br>11、检测结果存储容量20万条<br>12、支持U盘拷贝。<br>13、检测项目可扩充，固件可升级 | 1 | 套 | 16800.00 | 16800.00 | 13% |
| 73 | 便携式水质分析仪 | 吸光度范围：0~3.0(OD)<br>灵敏度：0.001(OD)<br>重复性：±0.01(OD)<br>额定功率：3W<br>仪器重复性：<0.5%<br>仪器稳定性：<0.5%<br>供电电压：5V/DC 直流<br>测试模式：浓度<br>波长范围：420nm、470nm、520nm、560nm、620nm、700nm<br>波长选择：自动<br>显示：3.5 寸彩色液晶屏<br>比色瓶尺寸：52*Φ21mm<br>主机尺寸：18cm*8cm<br>主机重量：700g<br>操作环境：0~50℃ 0~90%的相对湿度<br>支持语言：简体中文或英文                                                              | 1 | 套 | 11400.00 | 11400.00 | 13% |



|    |                      |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |          |          |     |
|----|----------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------|----------|-----|
| 74 | 质量<br>安全<br>检测<br>设备 | 水产品全<br>自动核酸<br>检测工作<br>站 | 紫外灯：有<br>净化装置：有<br>额定功率：221W<br>重量：16Kg<br>样本通量：1<br>检测时间：约30分钟<br>电源：AC220V, 50Hz<br>移液性能（1）：<15μL：准确率98%，重复性CV5%<br>移液性能（2）：15~50μL：准确率98.5%，重复性CV3%<br>移液性能（3）：>50μL：准确率99%，重复性CV1.2%<br>外形尺寸：260×325×420（长×宽×高mm）<br>工作环境：温度范围：20℃~30℃，湿度范围：20%~80%<br>储存环境：温度范围：-20℃~55℃，湿度范围：10%~90%<br>荧光通道：双通道：FAM/ROX<br>操作界面：7寸彩色液晶+触控操作<br>CPU：AMD Ryzen 5<br>主板：B450M 芯片<br>内存：16GB<br>固态硬盘：NVMe（1TB）<br>显卡：独立显卡，显存8G<br>显示器：24英寸；<br>键鼠套装 | 1 | 套 | 87000.00 | 87000.00 | 13% |
| 75 |                      | 电脑                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 | 台 | 7500.00  | 7500.00  | 13% |
| 76 |                      | 空调                        | 制冷功率：1690W<br>循环风量：750W<br>适用面积：15-23㎡<br>尺寸：550mm*220mm<br>电压：220V<br>功率：58W<br>循环风量：324.1m³<br>紫外线强度：62μW/cm²<br>冷藏空间120升；冷冻空间70升；能效等级：一级 噪音值40dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 | 台 | 6500.00  | 6500.00  | 13% |
| 77 |                      | 臭氧紫外<br>消毒机               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 | 套 | 5500.00  | 5500.00  | 13% |
| 78 |                      | 冰箱                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 | 个 | 4500.00  | 4500.00  | 13% |
| 79 |                      | 消毒用品                      | 有效成分：过氧化氢 49%-50%，银离子含量<br>1000mg/L-1100mg/L<br>规格：5KG<br>产品性质：浓缩液<br>灭菌类别：杀灭金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、大<br>肠杆菌、铜绿假单胞菌、黑曲霉菌等常见菌                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 | 批 | 300.00   | 300.00   | 13% |



|         |                                                                   |   |   |                                                                                                                                                                                       |          |     |            |         |     |
|---------|-------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------|---------|-----|
| 80      |                                                                   |   |   | 材质: 304 不锈钢<br>适用离心管: 10-15mm<br>孔径: 17mm<br>孔数: 50 个<br>尺寸: 25.5*8.5*13cm                                                                                                            | 1        | 批   | 1000.00    | 1000.00 | 13% |
| 81      |                                                                   |   |   | 移液枪<br>量程: 0.1-0.25μl, 0.5-10μl, 2-20μl                                                                                                                                               | 1        | 批   | 2500.00    | 2500.00 | 13% |
| 82      |                                                                   |   |   | 解剖用品<br>解剖工具套装: 直头解剖剪刀, 解剖刀柄, 刀片圆头, 解剖针, 直头镊子<br>光学系统: 有限远光学系统<br>目镜: WF10X<br>目镜筒: 单目/双目/三目<br>物镜: 195消色差物镜<br>4X/10X<br>40X/100X<br>转换器: 四孔<br>载物台: 双层机械移动式125mm*125mm<br>重量: 3.5KG | 1        | 套   | 2500.00    | 2500.00 | 13% |
| 83      |                                                                   |   |   | 显微镜                                                                                                                                                                                   | 1        | 台   | 6000.00    | 6000.00 | 13% |
| 84      |                                                                   |   |   | 电子天平<br>220g/0.1mg, 5寸触摸屏操作系统<br>电磁平衡式传感器;<br>具有去皮、计数、单位转换、密度、百分比<br>RS232 通讯接口<br>下挂称重等功能<br>全自动内校                                                                                   | 1        | 台   | 7000.00    | 7000.00 | 13% |
| 85      | 检测试剂<br>病害检测试剂 (鲤春病毒血症、白斑综合征、草鱼出血病、锦鲤疱疹病毒病、传染性造血器<br>官坏死病)、药残检测试剂 | 1 | 批 | 26300.00                                                                                                                                                                              | 26300.00 | 13% |            |         |     |
| 硬件含税金额: |                                                                   |   |   |                                                                                                                                                                                       | 1        |     | 2153729.00 |         | 13% |
| 施工含税金额: |                                                                   |   |   |                                                                                                                                                                                       | 1        |     | 436771.00  |         | 9%  |
| 软件含税金额: |                                                                   |   |   |                                                                                                                                                                                       | 1        |     | 1496500.00 |         | 6%  |
| 总计含税金额: |                                                                   |   |   |                                                                                                                                                                                       | 1        |     | 4087000.00 |         |     |

