

## 施工图设计说明

## 一、工程概况：

1、项目名称：科创中心肥水一体化、灌溉供水工程；

2、建设地点：璧山区七塘镇农业科创中心；

## 二、设计范围及内容：

肥水一体化、灌溉供水设施修缮升级；

## 三、设计依据：

1、法规、规范

《灌溉与排水工程设计规范》GB50288-99

该区域甲方提供的规划设计及航拍图、电子文件；

## 四、设计总则：

1、由于甲方未提供地形图图纸，固具体尺寸应在现场进行合理调节并符合国家相关标准、规范；

2、一体化智能泵房为配件现场安装、且保证符合相关规范及用量标准；

3、装配式智能蓄水池为配件现场安装、且保证符合相关规范及用量标准；

4、选择一个离水源和电源较近、方便维护的位置，同时保证有充足的空间安装系统设备；

5、根据需要灌溉的作物种类和面积，确定所需的智能控制器、喷灌头、阀门、传感器等设备型号和数量；

6、根据灌溉区域的面积和需要，设置阀门的数量和分布。将阀门安装在管道上，连接到控制器上，确保能够正常开关控制；

7、根据实际情况，对智能控制器上的相关参数进行调整，如灌溉时间、喷灌头角度等；

## 五、设计图纸说明：

1、本设计图纸平面布置及布点图以米为单位，立面、断面、剖面、大样图均以毫米为单位；

2、本设计各种材料做法标注顺序自上而下：垂直面上从右向左；水平面上按实际的上下层次注写。

3、设计选用新型材料产品时，其产品的质量和性能必须经过检测符合国家标准后方可采用，并由生产厂家负责指导施工，以保证施工质量。

版权所有。不得复制、盗用。

ALL RIGHTS RESERVED. DON'T COPY, REPRODUCE.

中裕工程集团有限公司  
重庆工程设计分公司

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建 筑 ARCH.	电 气 ELEC.
结 构 STRUCT.	暖 通 HVAC.
给 排 水 PLUMBING	

盖章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE
-----------	---------------------	------------

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT

富森果园、双塘路项目  
及智慧渔业修缮工程

子项目名称 SUB-PROJECT

图纸名称 TITLE

设计说明

制 图 DRAWING BY		
设 计 DESIGNED BY		
校 对 CHECKED BY		
专业负责 SPECIALTY CHIEF		
项目负责 PROJECT CHIEF		
审 核 EXAMINED BY		
审 定 APPROVED BY		

图号 DRAWING NO.

业务号 JOB NO.

出图日期 DATE 2025. 1

专 业 DISCIPLINE	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	图 格 SIZE	A3

条形码、二维码 BARCODE, QR CODE