



数字赋能 促进荻港古村新发展



目录

COMPANY

01

基本情况

02

二、工作成效

基本情况

和孚镇位于湖州南郊。和孚镇东邻龙头山，南濒和孚漾，西依龙溪港，湖山相映，具有江南水乡平原地区难得的自然环境优势。地理位置优越，交通便利。南距杭州80公里，东接上海150公里，北临318国道，东接320国道，湖盐公路、菱湖公路，黄金水道、杭、锡航线穿镇而过。

面积
95平方公里

人口
5.7万人

规范化农业区
2.8万亩

A

标准水产园区
3个1670亩

B

水产品苗种基地
4个

C

"丝绸之府、鱼米之乡"

"中国古代鱼桑之乡"

"2021年农业产业强镇创建名单"

年培育苗种
40多亿尾

D

鱼业总产量
11853吨

E

02

工作成效

- ◆ 构建垃圾分类智慧化平台
- ◆ 全域搭建乡村治理平台
- ◆ 数字融合推进渔业高质量发展

工作成效

构建垃圾分类智慧化平台

提前谋划、做好样本，构建智慧监管平台

2020年5月，和孚镇以**新荻**、**荻港**、**吴兴塘**为试点村，投入智能化系统及设备，率先运行，效果较好，到2020年底，已实现行政村全覆盖，构建了一张智慧化平台大网。立足村情、多点绽放，形成互学互比氛围。各村监管员通过平台，实时掌握动态，实现分类体系整体可视化监管。同时，依托量化数据，各村制定方案目标，不断涌现好做法、好经验。



新荻



荻港



吴兴塘

工作成效

构建垃圾分类智慧化平台

推动创新、特色鲜明，争创智慧垃圾标杆

实行智慧化系统后，和孚镇垃圾分类成效显著。为带动更优质有效的生活垃圾分类实践成效，启动了**占地420平方米**的和孚镇垃圾分类展示中心，打造和孚垃圾分类示范区。



工作成效

全域搭建乡村治理平台

积极探索“一图全面感知”的乡村智治模式，着力构建乡村数字治理框架体系，构建起全领域的数字化空间规划建设管控体系，基本实现和孚镇乡村治理数字化平台全覆盖。打造**数字荻港**，实现乡村网络体系全覆盖，将建成数字“**三农**”协同应用平台，将村务决策、线上直播、实时监测和掌握养殖水质环境，精准养殖，养殖、监测、投喂等环节实现智能化、景点导览等通过大屏、手机等让村民足不出户就能看到，推广生产、流通、监管等核心业务数字化应用，让乡村数字经济发展壮大。



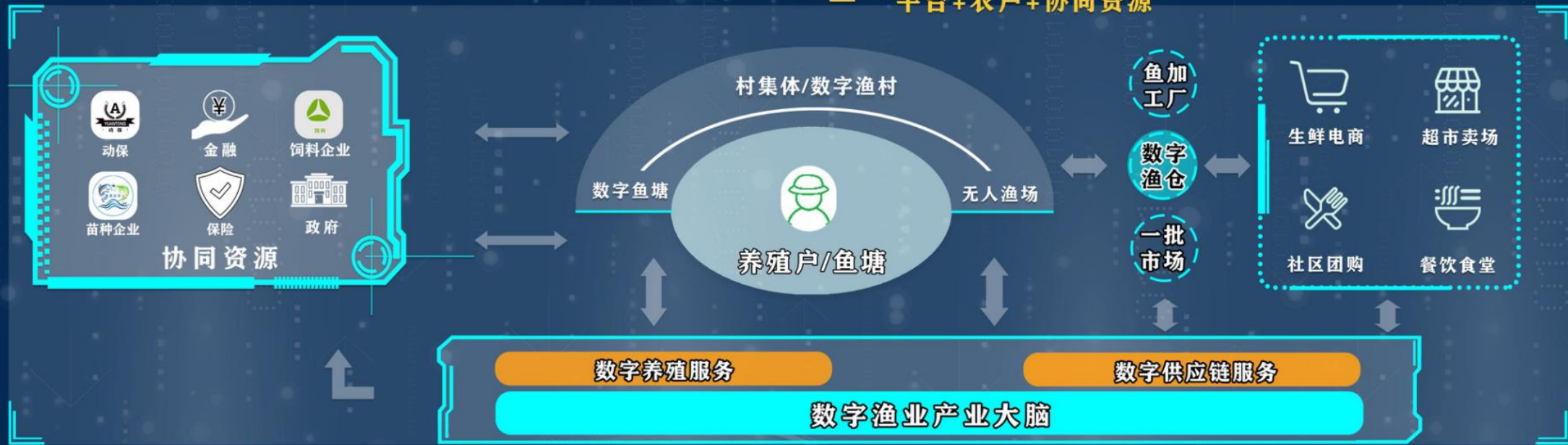
工作成效

数字融合推进渔业高质量发展

促进南浔渔业的产业提档升级，与现代社会经济发展相适应，引进了以**庆渔堂**为代表的渔业科技创新企业，以**数字化服务**的新型渔业科技业态的模式，带动全区**2000余户**养殖户养殖方式的转变，并将“**物联网**”与“**互联网**”相结合，整合养殖资源，实现水产品城市电商配送，有力带动本地水产品销售和品牌打造，引领周边现代渔业发展。

数字渔业产业链协同发展模式

— “平台+农户+协同资源”



工作成效

数字融合推进渔业高质量发展

以数字化措施促进渔业生产方式转变

通过在鱼塘上配备自动投料机、远程自动化控制系统、物联网水质监控设备等数字化设备，对鱼塘进行数字化管控。其中物联网水质监控设备对养殖水环境溶氧浓度、温度等关键指标进行远程在线监测，并根据实时水质监测情况控制增氧泵、底部增氧机等设备对水质进行远程调控。



工作成效

数字融合推进渔业高质量发展

以社会化服务打造渔民的“渔保姆”

“数字渔仓”--构建水产供应链最前一公里新标准



建立网格化智慧养殖服务标准，实现**线下养殖管家**和**线上人工智能管理**相结合的立体化监控服务体系，**24小时、全天候**的帮助养殖户进行**精准、高效、标准化**的溶氧监控和健康养殖管理，并提供增氧设备状态**实时监控**，氨氮、亚硝酸、PH值定期现场检测，水质分析报告、成长性分析报告等服务，帮助养殖户极大的降低养殖风险，降低劳动强度，提高养殖效益。

工作成效

数字融合推进渔业高质量发展

以电商平台促进水产品“城市保供”



平台上游

水产养殖户、养殖场

平台下游

各大生鲜电商、大小型商超、品牌连锁餐饮等B端用户

实现供需快速匹配、线上下单、交易管理、供应链信息管理、支付管理、质量追溯等功能，帮助养殖户建立稳固可靠优质的水产品销售渠道

实现卖好鱼卖好价，特别是在疫情期间起到了很大的保供作用

工作成效

数字融合推进渔业高质量发展

建设数字渔业大脑助力大数据决策

建立全域的水产养殖资讯和大数据分析平台，由**庆渔堂公司**为养殖户**免费安装“庆渔堂”APP**，并提供相关信息资讯和技术指导，实现全域养殖鱼塘大数据服务全覆盖，建立大数据统计信息，并为养殖户提供专业的**渔业大数据咨询服务**，为政府定期提供当地渔业资源分布、渔业发展趋势等具有参考价值的**分析报表**。

该平台一方面大幅度提高农户养殖能力水平，另一方面提升政府对于农业的精准和高效管理。





汇报完毕 谢谢聆听!