



## 渔机所“一种大型养殖池用中央多功能集中管理平台”获国家发明专利授权

2020-11-24 16:12:06 来源:

由渔机所吴凡等人发明的“一种大型养殖池用中央多功能集中管理平台”获国家发明专利授权，专利授权号：CN201811063466.0

该发明是一种大型养殖池用中央多功能集中管理平台，管理平台呈圆柱体，直立安装于圆形养殖池正中心，自身具有控制中心；管理平台位于水下的不同高度设置若干组带视觉传感的摄像机和若干组曝气装置，每组曝气装置具有若干朝四周均布的曝气头，每个曝气头具有9个正列分布并朝向外扩的曝气通道，曝气头的每排和每列曝气通道能够独立开启；管理平台柱体不同高度分别安装水质传感器，控制中心根据不同高度的水质传感器检测值，控制曝气通道开启的位置。

该发明对养殖水环境和养殖对象实施全面监控，确保养殖过程水质良好且均匀，达到安全可控、养殖环境优良和养殖对象的良好生长。

上一条: [黄海水产研究所“一种提高刺参亲本产卵量的方法”获国家发明专利授权](#)

下一条: [黄海水产研究所四项成果获第二十二届中国国际高交会优秀产品奖](#)

### 科学研究

[学术委员会](#)

[科研进展](#)

[科研成果](#)

[科技支撑](#)

[数据服务](#)

[产业专题](#)

