

养鱼新模式 “跑道养鱼”效益高

近年来,随着科学技术的创新,我国的农业已由传统农业向现代农业阶段迈进,农业生产蒸蒸日上,农业生产的类型及生产模式不断推陈出新。

其中,水产养殖业已从过去追求养殖面积和养殖产量,转向更加注重品种结构和产品质量,不断推出新的养殖技术,进一步拓展养殖领域。目前,养鱼新模式“跑道养鱼”迅速兴起。

什么是“跑道养鱼”

其实“跑道养鱼”就是用水泥浇筑成养殖水槽坐落在鱼塘的中央,也可以用不锈钢构成。每个水槽长度一般在25-30米,宽度5米,深度2-3米。养殖水槽两头装着拦鱼栅,前面的推水增氧装置使两边塘水24小时循环流动,后面的吸污装置则时刻收集鱼粪残饵,把鱼限制在相对狭小的空间,让流动的水不间断地在“跑道”内循环,带来氧气、食物,带走粪便、残渣。

在传统的养鱼模式中,一般鱼塘或小型水库中的水是相对静止的,鱼在水中自由活动,而这种新型的养殖模式颠覆了传统模式,推水增氧让一塘静水动起来,养殖过程中产生的鱼粪和残存的饲料,顺着循环水流进入吸污水道,约80%可以被回收制成有机肥,剩下20%则由已经建成的鱼塘底排污系统收集利用,外围鱼塘里可饲养一些滤食性鱼类,养一些浮游生物和水生植物等起到净化水质作用,这就是池塘生态养殖系统,也叫跑道养鱼。

“跑道养鱼”的优点

传统的养殖模式下最大的成本就是3-4年一次的“清淤”,“清淤”是指把每个鱼塘的水抽干,然后将塘底的淤泥翻开,把更深位置的土壤翻上来将淤泥盖下去。鱼塘的淤积厚度一般以每年10cm左右的速度递增,如果不及清除,会导致饲料利用率低、水层变薄、溶氧量下降、鱼病大规模爆发等重大问题。而“跑

道养鱼”的新模式能及时通过吸污水道的抽水机,将鱼类排泄物的一部分饲料残渣及时地排往集污区。

另外该模式还能减少人工成本,以往在投料、施药、捕捞过程中,需要投入大量的人力。例如50亩左右的鱼塘,在捕捞季,需要雇用十几人进行拉网式捕鱼,效率不高且成本巨大。在新型的养殖模式下,投料、施药均只要一人就可以轻松操作;捕捞时也只需两名工人即可胜任;鱼药的使用也最大化减少,从而节约养殖成本。

“跑道养鱼”需注意三点

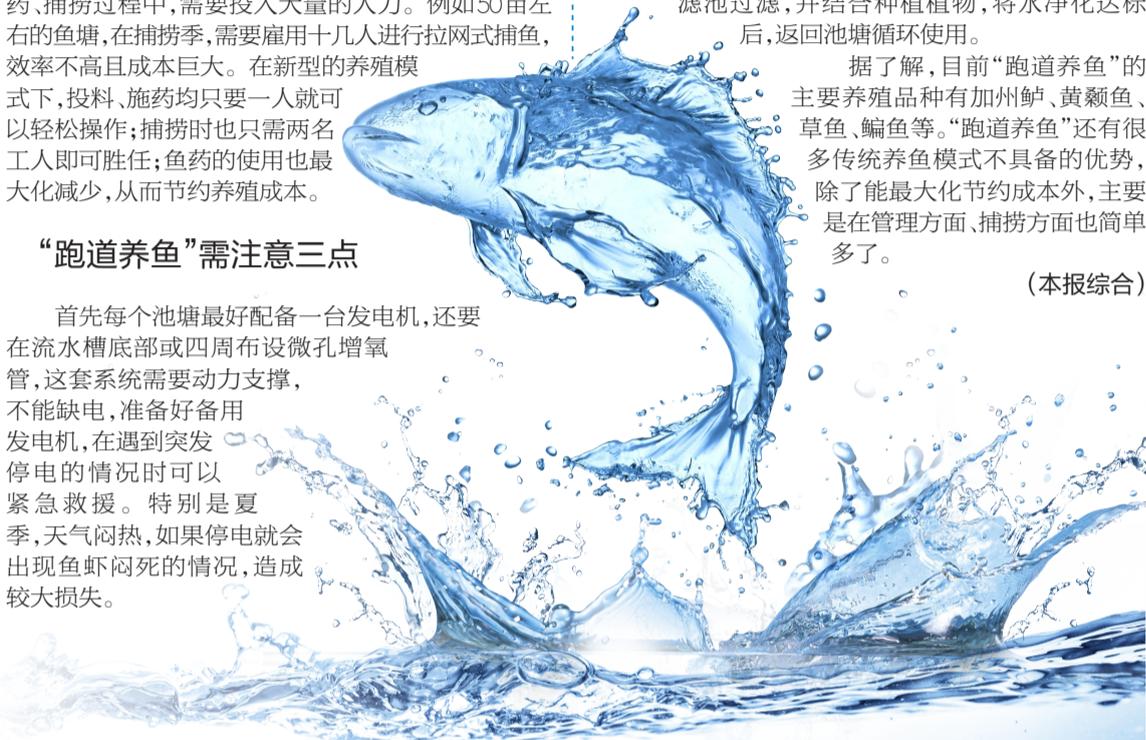
首先每个池塘最好配备一台发电机,还要在流水槽底部或四周布设微孔增氧管,这套系统需要动力支撑,不能缺电,准备好备用发电机,在遇到突发停电的情况时可以紧急救援。特别是夏季,天气闷热,如果停电就会出现鱼虾闷死的情况,造成较大损失。

其次,由于是高效高密度养殖,在养殖池塘里应投喂优质全价配合饲料,避免产生过多的残饵粪便。还可以在每条槽的中部上层加一些网片,避免饲料因水流快而迅速流到槽尾部,造成饲料浪费。

最后,池塘内“跑道”生态系统养殖有一大特点就是集污效果。集污的目的是为了减少池塘养殖过程中产生的污染,如果不集污,就失去了池塘循环流水养鱼系统的价值。所以,尾部吸污设备吸污的次数可以根据养殖鱼类的大小、水温的高低而定,一般每天可定时吸污2-4次。吸出的废料、残渣应通过多级过滤池过滤,并结合种植植物,将水净化达标后,返回池塘循环使用。

据了解,目前“跑道养鱼”的主要养殖品种有加州鲈、黄颡鱼、草鱼、鳊鱼等。“跑道养鱼”还有很多传统养鱼模式不具备的优势,除了能最大化节约成本外,主要是在管理方面、捕捞方面也简单多了。

(本报综合)



重庆市九龙坡区事业单位登记管理局公告 (2022)第1期

根据《事业单位登记管理暂行条例》,重庆市九龙坡区生态环境监测站等28个事业单位法人有关登记事项已核准变更登记,现予公告。

- 1.“重庆市九龙坡区生态环境监测站”公告事项:
住所的变更:重庆市九龙坡区杨家坪街道桃花溪街A座1-4层商业(原:重庆市九龙坡区白市驿锦驿路1号)
统一社会信用代码:12500107C562006154
- 2.“重庆市九龙坡区实验幼儿园”公告事项:
开办资金的变更:94万元(原:220万元)
统一社会信用代码:12500107753072287Y
- 3.“重庆市九龙坡区农业综合行政执法支队”公告事项:
住所的变更:重庆市九龙坡区二郎街道科城路71号留学生创业园D1栋1楼(原:重庆市九龙坡区石坪桥横街47号)
统一社会信用代码:125001070605382676
- 4.“重庆市九龙坡区教育信息技术与装备中心”公告事项:
开办资金的变更:548万元(原:394.1万元)
住所的变更:重庆市九龙坡区彩云大道9号(原:重庆市九龙坡区新华七村一号)
统一社会信用代码:12500107450447547E
- 5.“重庆市九龙坡区农村人居环境建设中心”公告事项:
住所的变更:重庆市九龙坡区二郎街道科城路71号留学生创业园C栋3楼和D1栋1楼(原:重庆市九龙坡区石坪桥横街47号)
统一社会信用代码:12500107MB1J984735
- 6.“重庆市九龙坡区水库管理站”公告事项:
住所的变更:重庆市九龙坡区二郎街道科城路71号留学生创业园C栋3楼(原:重庆市九龙坡区白市驿镇牟家岗1号)
统一社会信用代码:12500107082422089X
- 7.“重庆市九龙坡区农村经营管理站”公告事项:
住所的变更:重庆市九龙坡区二郎街道科城路71号留学生创业园C栋3楼(原:重庆市九龙坡区石坪桥横街47号)
统一社会信用代码:125001070656975582
- 8.“重庆市九龙坡区动植物疫病防治中心”公告事项:
住所的变更:重庆市九龙坡区二郎街道科城路71号留学生创业园D1栋1楼(原:重庆市九龙坡区石坪桥横街47号)
统一社会信用代码:1250010758147385XN

- 9.“重庆市九龙坡区就业和人才中心”公告事项:
法定代表人的变更:张洪(原:李邦锋)
统一社会信用代码:12500107MBOU54364N
- 10.“重庆市九龙坡区华岩镇劳动就业和社会保障服务站”公告事项:
法定代表人的变更:张翠(原:文义方)
统一社会信用代码:12500107358696444A
- 11.“重庆市九龙坡区法律援助中心”公告事项:
法定代表人的变更:何鑫(原:马丽梅)
统一社会信用代码:12500107051736544N
- 12.“重庆市九龙坡区港航事务中心”公告事项:
法定代表人的变更:陈琳琳(原:张峰)
统一社会信用代码:12500107678687109A
- 13.“重庆市九龙坡区西彭镇农业服务中心”公告事项:
法定代表人的变更:刘宗霞(原:牟国印)
统一社会信用代码:12500107568733370J
- 14.“重庆市九龙坡区西彭镇物业管理服务中心”公告事项:
法定代表人的变更:曾麒又(原:刘宗霞)
统一社会信用代码:12500107MBIK82587P
- 15.“重庆市九龙坡区西彭镇文化服务中心”公告事项:
法定代表人的变更:喻名扬(原:向彦华)
统一社会信用代码:12500107C56200826K
- 16.“重庆市九龙坡区西彭镇综合行政执法大队”公告事项:
法定代表人的变更:杨述友(原:任邦枢)
统一社会信用代码:12500107759290269E
- 17.“重庆市九龙坡区疾病预防控制中心”公告事项:
名称的变更:重庆市九龙坡区疾病预防控制中心(原:重庆市九龙坡区疾病预防控制中心(重庆市九龙坡区健康教育所))
开办资金的变更:6972万元(原:3655万元)
统一社会信用代码:12500107768866047A
- 18.“重庆市九龙坡区图书馆”公告事项:
开办资金的变更:1138万元(原:1912万元)
统一社会信用代码:12500107759290269E
- 19.“重庆市九龙坡区文物管理所”公告事项:
开办资金的变更:159万元(原:83.2万元)

- 统一社会信用代码:125001072031493745
- 20.“重庆市九龙坡区中医院”公告事项:
开办资金的变更:8012万元(原:3443万元)
统一社会信用代码:125001074504482324
- 21.“重庆市九龙坡区精神卫生中心”公告事项:
名称的变更:重庆市九龙坡区精神卫生中心(原:重庆市九龙坡区精神卫生中心(重庆市九龙坡区石坪桥医院))
开办资金的变更:9650万元(原:6000万元)
统一社会信用代码:125001077428629376
- 22.“重庆市九龙坡区园林绿化管理处(重庆市九龙坡区彩云湖国家湿地公园管理处)”公告事项:
开办资金的变更:100163万元(原:1773万元)
统一社会信用代码:12500107450448670Q
- 23.“重庆市九龙坡区公共卫生和计划生育管理服务中心”公告事项:
开办资金的变更:22万元(原:10096万元)
统一社会信用代码:12500107586894784N
- 24.“重庆市九龙坡区妇幼保健计划生育服务中心(重庆市九龙坡区妇幼保健院)”公告事项:
开办资金的变更:1531万元(原:1195万元)
统一社会信用代码:12500107450448144M
- 25.“重庆市九龙坡区公路事务中心”公告事项:
开办资金的变更:362146万元(原:300万元)
统一社会信用代码:125001077717965109
- 26.“重庆市九龙坡区人民医院”公告事项:
开办资金的变更:22577万元(原:16642.23万元)
统一社会信用代码:1250010735871100XD
- 27.“重庆市九龙坡区农业技术推广站”公告事项:
开办资金的变更:2482万元(原:50万元)
住所的变更
重庆市九龙坡区二郎街道科城路71号留学生创业园C栋3楼(原:重庆市九龙坡区石坪桥横街47号)
统一社会信用代码:12500107759280167T
- 28.“重庆市九龙坡区市政设施维护管理处”公告事项:
开办资金的变更:1040144万元(原:1733万元)
统一社会信用代码:12500107203101805L