



码上看报

码上订报

编辑:张朝辉 校对:党菲 美编:王樱羽 2023年10月19日 星期四

人工配制“海水” 循环水养殖见成效

在广东省惠州市惠阳区良井镇，一家以工厂化、高密度模式高效循环水养殖海水鱼的企业前不久荣获了“省级水产健康养殖和生态养殖示范区”称号。惠阳良井是农业大镇，海水鱼养殖可谓新兴产业，为当地乡村振兴注入新活力。

日前，笔者来到位于良井镇围龙村的惠州市海燕水产养殖科技有限公司(以下简称“海燕水产”)养殖基地，室内整齐摆放了93个大型养殖池，池内配备的循环水养殖系统24小时运转。

笔者看到，每个池里养的鱼有所不同，数量繁多，将鱼食撒入池内，鱼儿抢食溅起朵朵水花。据介绍，该基地养殖有13个品种，共约12万尾鱼，其中淡水鱼7种、海水鱼6种。

据介绍，养殖海水鱼的水并不是真正的“海水”，而是人工配制的海水，在淡水里加入矿盐及深海鱼生长所需的微量元素。

该公司负责人张燕发此前在深圳从事工业用水环保方面的工作。2013年，机缘巧合，他接触到循环水养殖系统，便开始摸索用循环水养殖系统养殖海水鱼。“将环保技术嫁接到养殖行业。”他说，养鱼先养水，水养好了，鱼就养好了。

开始投入近十万元购买了1万尾鱼苗。由于当时设备不成熟，水体处理不达标，不到一个星期，这些鱼苗便全军覆没。痛心之余，他不断琢磨，改良设备，不断调整水质。经过多年研发后才开始规模化养殖。

目前，该公司研发的循环水养殖系统获得多项国家专利。该公司2018年被评为国家高新技术企业，2022年底获评“省级水产健康养殖和生态养殖示范区”。

“我们不仅销售安全健康的海水鱼，也售卖工厂化循环水设备、提供技术指导，希望带动淡水养殖业发展。”张燕发一边在惠阳养殖，一边在深圳开店。除了两家直营店，还有10多家零售商参与进来。他说，工厂化循环水养殖可以减少养殖用水量，废水零排放，环保的同时更好地促进水产养殖业可持续发展。眼下，他准备在良井扩产增量，还打算继续研发新技术，让人们利用阳台空间就能“实现海鱼自给自足”。

“工厂化循环水养殖是一种新型的养殖模式，节能又环保。”惠阳区良井镇乡村振兴办负责人介绍，良井镇将对该项目进行大力扶持，希望夯实农业强镇基础，带领辖区农业向高科技现代农业转型升级。

(据《南方农村报》)

秋季断奶仔猪易发生的问题

秋季仔猪腹泻率增加。从炎热夏天到凉爽秋天，气温下降较大，昼夜温差更是达到10℃，容易引起断奶仔猪的腹泻，影响仔猪的生长。仔猪断奶时体温调节能力尚未完善，需要26℃-28℃的舒适环境温度。



呼吸道疾病发生严重。进入秋季，为了调节猪舍温度和湿度，通风是很重要的。一方面，如果通风不畅，猪舍的有害气体例如氨气、硫化氢等不但难闻，而且有很强的刺激性。对猪眼睛、呼吸道黏膜都有很强的腐蚀性。在这种环境中生存的猪群，出现呼吸道疾病的几率大大提高。另一方面，如果通风过大，猪舍进入冷空气易引起仔猪咳嗽等呼吸道疾病。断奶仔猪适宜的湿度为65%-70%。过于潮湿会引起皮炎、疥癣等疾病，过于干燥能引起灰尘增多，诱发喘气病、萎缩性鼻炎等疾病。

饲料霉变影响仔猪生产性能。秋季雨水多，储存饲料容易霉变。如果养殖户自配料，一定要勤检查玉米、鱼粉的质量，发现问题尽早处理，霉变严重的一律不得饲喂，严防中毒。

另外，猪只在天黑后进食过迟、贪食过多、进食后就地睡眠，膨胀的胃内容物经夜间寒冷的侵袭，导致胃内容物的异常发酵会引起猪只发热、绝食。晚上饲喂时要定时、定量，猪只采食后要有充分的时间进行消化，饲喂较晚时应适当运动或饲喂量宜减少。

(据《中国畜牧兽医报》)

晚秋养好羊 两点记心上

注意避霜。秋季牧羊，有霜时要晚出晚归，无霜时要早出晚归，尽量延长放牧时间。秋霜对羊有害，要避免，不要顶霜放牧。

预防中毒。秋季作物收割后，地里常遗留有部分粮谷，此时，正是放牧抓膘的好时机。但在高粱、玉米茬里牧羊是非常危险的。因为高粱、玉米

收割后的再生幼苗中氰甙含量很高，羊采食后，由于酶和盐酸的作用，在胃内会产生有毒的氢氰酸，引起中毒。因此严禁在收割后有再生幼苗的高粱、玉米地里放牧，更不能采收这种幼苗喂羊。如果发生羊中毒，应赶快到兽医站救治。

(据《安徽日报农村版》)

秋季饲养蛋鸡五要领

秋季是农家收获、收藏的好季节，但也是养鸡的多事之秋，很多疾病在这个季节易发生。这就要求我们在饲养管理、疾病防治方面做得更细、更好。现将秋季饲养蛋鸡五要领介绍如下：



一、日常管理。每天早晚喂料时要观察鸡群的精神、食欲、粪便。对那些精神萎靡、食欲不振，粪便异常者要进一步隔离检查。

二、适当地调整鸡群。将寡产鸡、停产鸡、弱鸡、僵鸡、有严重恶癖的鸡、产蛋时间短的鸡、体重过大过肥或过瘦、无治疗价值的病鸡及时淘汰，留下生产性能好、体质健壮、产蛋正常的鸡。

三、增加饲料营养。群鸡经过长期的产蛋和炎热的夏天，鸡体已经很疲劳，入秋后应多喂些动物性蛋白饲料，补助尚未换羽的鸡继续产蛋，促进已换羽的鸡迅速长成羽毛尽早恢复生产。由于这时鸡的神经非常敏感，在增加较高营养的饲料时，必须

慢添慢撒，以免鸡的神经受到刺激而换羽停产。

四、减少气候变化的影响，使鸡舍内的小气候变化幅度不太大，减少日夜温差。对于舍外放养的肉鸡白天温度过高时，要把鸡赶至树荫下或凉棚内，晚上气温低时，赶鸡入舍。

五、控制密度，合理分群。根据日龄、饲养和通风条件等，一般地面散养的适宜密度为1-20日龄每平方米25-30只，21-40日龄每平方米15-20只。

(据中国农网)

如何搭配养牛牧草

牛喜食禾本科牧草和高秆类植物，其次为豆科牧草。适宜饲喂牛的牧草品种有苏丹草、紫花苜蓿、黑麦等。

肉牛一般每头每天青饲料需要量为30-50公斤，包括青年牛、犏牛在内的混合牛群平均每天每头青饲料需要量为30公斤。要实现青饲料全年不间断供应，应以一年生牧草与多年生牧草、热带型牧草与温带型牧草搭配种植为主，单位面积上尽量采用单种与套种相结合。

牧草的季节分配方式是：3月-6

月选择温带型牧草，如多年生红三叶、白三叶、紫花苜蓿、一年生的黑麦草作为主栽品种；6月-10月，种植热带型牧草，如苏丹草等；11月至翌年3月初的枯草期，主要饲喂青贮的多汁饲料和一部分干草。适宜作青贮饲料的作物有玉米、高粱、大麦以及多花黑麦草等。豆科牧草如紫花苜蓿、红三叶、白三叶等，不适宜单独进行青贮。

合理的搭配饲喂牧草，能有效的减少肉牛消化系统疾病的发病率，也能减少精饲料的消耗，有效的达到育肥和饲养的效益最大化。

(李萧)

“慧”养鸡 孵“金蛋”

蛋鸡住上了“空调房”，鸡蛋自动排列，鸡粪自动清理……不同于人们印象中鸡粪遍地、臭味弥漫的传统养鸡场，走进山西省黎城县东骆驼村的骆驼山智慧养鸡场，鸡舍干净整洁，既没有噪音，也没有难闻气味，让人印象深刻。

据了解，骆驼山养鸡场占地面积约50亩，现有深海蓝灰品种的蛋鸡14万只，每天可产蛋1.4万枚。养鸡场引进自动饲料粉碎搅拌一体机、喂食机、滴管式饮水系统、恒温机、鸡粪传送机等一系列自动化设备，建设自动化养鸡场，用“智能模式”饲养蛋鸡，鸡场内的14万只鸡只需1个人管理，加食、

添水、光照、控温、鸡蛋传送等都通过一键就能操作，处处体现生态化环保的现代化水平。

在饲养过程中，员工只需要定时观察鸡群、检查设备，节省了人工、时间等成本，减少人与鸡的接触机会，保障了蛋鸡的生长和产蛋量，降低了疾病传播的风险，使养鸡场实现了标准化、精细化、智能化。

“现在，我们的鸡蛋远销北京、上海等地，可以说是供不应求。接下来，我们将在保证品质的前提下，继续增加先进设施设备，提升鸡场档次，把我们的鸡场建设得智慧环保高效。”养鸡场负责人张俊玲说。(乔晶 燕彬斌)

<p>江苏省睢宁县人民法院公告</p> <p>本院于2023年10月13日裁定受理睢宁县新海燃料油有限公司破产清算一案，并于2023年10月13日指定江苏昭鹏律师事务所律师担任睢宁县新海燃料油有限公司管理人。截至2023年11月7日，管理人已向债权人申报债权，未在上述期限内申报债权的，可以在破产财产分配方案提交债权人会议讨论前补充申报，但对此前已进行的分配无权要求补充分配。未申报债权的，不得依照《中华人民共和国企业破产法》规定的程序行使权利。</p> <p>本院于2023年11月14日书面召开第一次债权人会议。依法申报债权的债权人有权参加债权人会议。睢宁县新海燃料油有限公司的债务人或者财产持有人应当向睢宁县新海燃料油有限公司管理人清偿债务或交付财产。特此公告。</p> <p>二〇二三年十月十三日</p>	<p>拍卖公告</p> <p>受委托，我公司定于2023年10月27日上午12:00对以下标的进行公开拍卖： 木垒县迎宾路丝路酒店综合楼，房屋建筑面积4719.27平方米，地上五层，地下一层，框架结构，有房地产权证。 拍卖标的的瑕疵及标的权属的特殊性请意向竞买人实地察看，并自行到相关部门进行了解、咨询。未看样的竞买人竞买标的后即视为对本标的实物现状确认(包括接受标的的瑕疵)。成交后标的的经营所需办理的各项手续均由买受人自行办理，委托方以不动产现状现状进行移交。本公告其他未尽事宜，请咨询拍卖人。</p> <p>开展时间：2023年10月19日—2023年10月26日</p> <p>开展地点：标的物所在地</p> <p>拍卖地点：昌吉市北京南路华东大厦12楼拍卖大厅</p> <p>公司地址：昌吉市北京南路华东大厦12楼1208-1210室</p> <p>咨询电话：0994-2356559 13779267412</p> <p>新疆信成拍卖有限公司昌吉分公司 2023年10月19日</p>	<p>债权转让公告</p> <p>中国平安财产保险股份有限公司(“转让方”)于2023年09月24日将其对曹峰(身份证号：4409211974*****)拥有的债权(转让方基于保险理赔而享有代位求偿权，对应编号为：BDDY2110150010151800，BDDY2111180010487871，BDDY21203160011579403的保险单及编号：DYNEW20201029058672-009，DYNEW20201029058672-013，DYNEW20201029058672-014的借款合同及其担保权益，通过阿里拍卖平台公开转让。上述债权由李东(“受让方”)身份证号：4401051976*****)于2023年09月08日竞拍，双方于2023年09月24日签订《债权转让协议》，转让方将其对曹峰合法享有的债权及相关担保权益，包括但不限于请求债务人支付理赔款、逾期保险费、滞纳金/违约金以及为实现债权所支付的其他费用等的全部权利，一并转让给受让方。</p> <p>自本公告发出之日，由受让方合法取得转让方成为债务人的债权人和担保权人，债务人直接向受让方履行相应合同约定的还款义务及相应的担保责任，现予以公告。</p> <p>转让方：中国平安财产保险股份有限公司佛山分公司 受让方：李东 中国平安财产保险股份有限公司佛山分公司 2023年9月30日</p> <p>本版广告为信息资讯，不作为签订合同及承担法律责任的依据。</p>
---	---	---