春季育肥猪饲养管理要点

春季是育肥猪生长佳期，温湿度较为适宜。育肥猪在此阶段生长速度较快，疾病发生概率也较低。育肥猪的饲养是养猪场盈利的最后一道程序，因此，做好此阶段的饲养管理，十分关键。

养前准备：选择育肥猪品种最好是外三元杂交猪，其增重快、料肉比较低（2.8–3:1）比土杂猪具有明显优势。

圈舍进猪前需做好养殖计划，按饲养规模建好猪舍，进猪前要用两种以上的不同消毒剂做彻底消毒。肥猪生产要坚持全进全出。

管理要点：育肥猪应尽早去势，最佳时间是15–20日龄。去势后采食量增多、长得快。及时驱虫，可在60日龄、120日龄用阿苯达唑口服、伊维菌素皮下注射驱虫二次。按免疫程序进行免疫接种，断奶前接种猪瘟，断奶后接种猪肺疫、猪丹毒和仔猪副伤寒。进入育成舍、育肥舍前要按来源、体重、大小分群，避免熟欺生、大欺小而影响生长，每群20头为宜，每头所占面积不小于1平方米。

饲养技术：实践证明饲喂生料比熟料节省饲料、日增重快，因为饲料被煮熟后会破坏其中的某些营养物质和维生素。饲喂颗粒料优于粉状料，也优于打湿料和稀料。干粉料和稀料各有优缺点，所以饲喂打湿干粉料可以避开两种料的缺点。每天投料量前期不限量而后期限量法在整个饲喂期不仅日增重高，而且瘦肉率也高。每天早、晚喂两次比较合适，在大量饲喂青绿饲料或大容积粗料时，应增加饲喂次数。在定时饲喂中，需供应充足饮水，饮水量视季节、圈舍温度而异。

我国大型猪场多采用干粉料自由采食法，中小场及养猪户多用人工拌湿料，每天饲喂2–3次。

育肥方式：①阶段育肥法：从断奶到体重50斤为小猪阶段，此阶段饲喂两个月，精料可多些，营养需丰富，每天可喂四次或自由采食。体重50到100斤为架子猪阶段，饲喂四个月，每天饲喂三次，为促进骨架发育，可多喂青饲料。体重到100斤后进入催肥阶段，喂两个月左右，喂大量精料，每天5–6次，体重达到180斤可出栏。此育肥法的猪因脂肪较多，很少采用。

②直线育肥法：大部分猪场和专业户都用此法。按猪发育不同阶段给予丰富营养，到6–7月龄时体重可达180–220斤。饲喂中能量要逐步提高，粗蛋白要前高后低。每圈15头，分群饲养，限制运动。

③前期自由后期限制育肥法：从断奶到体重120斤为前期，可自由采食。后期为限制饲养。

（刘清河）

肉牛春季驱虫要点

眼下到了春意盎然、万物复苏的季节，家畜体内外寄生虫也开始大量繁殖，养殖户朋友的肉牛又该驱虫了。对于肉牛养殖而言，选种是关键，驱虫及饲养管理是肉牛增重的基础。在此建议广大养牛的朋友们驱虫要注意以下几点事：

1. 选好驱虫药。肉牛驱虫药应该选择高效、低毒、经济实用的药物，体内寄生虫、体表寄生虫、肝片吸虫、血虫都应驱除。如果是放牧的牛或是新购的草原牛可以先用碘柳胺钠驱虫肝片吸虫（使用一次）；隔两天用伊维菌素粉或阿维菌素粉（毒性较大）剂拌料，连续使用7天，驱除体外寄生虫；再隔两天用丙硫苯咪唑或阿苯达唑、芬苯达唑、左旋咪唑拌料连续使用5天，驱除体内寄生虫（注：建议复驱时换另外未用过的唑类药物）。血虫可以用三氮米。

2. 把握好驱虫时间。建议在下午或晚上进行驱虫，这样肉牛排出的带虫体的粪便可以在第二天白天收集处理，可以提高驱虫的效果。

3. 清除排虫粪便及消毒环境。驱虫后牛排出的粪便及病原物质应集中进行无害化处理，墙壁、地面及饲槽均应彻底消毒。

4. 密切注意牛体健康。驱虫后要注意观察肉牛的状况，如果出现呕吐、腹泻等不良症状应及时用药。

（据中国农网）

养殖有智慧　装备上“神器”

新质生产力赋能大黄鱼养殖

“一二三，倒！”夜色渐深，位于浙江省温州市洞头区鹿西乡的黄鱼岛共富工坊里灯火通明，一片繁忙。虽然春节已过，但大黄鱼销售依然火爆如初。只见一筐又一筐刚捕捞上岸的大黄鱼被倾倒在分拣台上，等待称重、分拣、打包、发货，销往全国各地。

在鹿西乡妩人岙的海面上，一个个圆形网箱整齐展开排列在海面上。“海水养殖，最怕风浪。一场台风，就可能造成上千万元损失。近年来，我们致力于大黄鱼养殖装备及技术创新，推动浙江海洋大学等科研人才资源下沉支持，不断提升蓝海共富新质生产力。”黄鱼岛海洋渔业集团有限公司负责人指着海面上的一个个“圆圈”介绍说，这些圆圈就是100米周长的网箱，最大的周长有384米，超高分子聚乙烯纤维制作，加上我们的精准锚链、智能检测投喂系统，成了我们公司自主研发的大黄鱼养殖“神器”，纳入了农业农村部十项智慧养殖智能装备技术推介目录。

在妩人岙海面上，还可以看到一个个红色圆筒连成线，随着海浪上下浮沉。“这是我们正在试验的智能无网声波海洋牧场，利用大黄鱼石首科鱼类的特性，通过圆筒上的装置发射声波，犹如给大黄鱼套上‘紧箍咒’，大黄鱼就不敢越过声波围栏，从而能实现不用物理网也能养殖。”该负责人说。养殖基地远离大陆，如何实时得知养殖情况？在黄鱼岛的“智能声波无网海洋牧场数据平台”上，养殖海区的水温、溶氧度、盐度等情况一目了然。点点手机，就能实现自动投饵。

（据《农民日报》）

玉米压片当饲料 农民增收牛羊壮

初春时节，记者来到内蒙古阿鲁科尔沁旗巴彦浩力宝嘎查，只见牧民家中一排排饲草料垛堆放整齐。在牧民宝音朝格图家里，膘肥体壮的羊儿悠哉地吃草，牛群甩着尾巴站在圈舍中晒太阳，羊羔、牛犊活蹦乱跳，时不时发出几声悠闲的叫声。

“之前我给牛羊吃玉米棒子，鲜玉米不好保存不说，牛羊还消化不了。现在可不用啦，我改喂它们玉米饲料。”牧民宝音朝格图对记者说，“家里的牛羊生病少了，成活率也提高了，这可多亏了村里建起的玉米压片加工厂。”

2022年，巴彦浩力宝嘎查建起了玉米压片加工厂。本地的农牧民可将自家的玉米送到厂子里，进行压片玉米置换，只需交付少量的加工费。**玉米通过高温蒸煮、杀菌，改善了玉米的适口性，可有效预防牲畜腹泻，玉米营养成分吸收由过去的65%提高到98%，牲畜的肉质色泽和风味也有了明显的改善。**

记者走进当地的鸿湖玉米压片加工厂，车间正在进行饲料加工，只见一堆堆金灿灿的玉米被倒入机器，工人们正井然有序地进行去杂、浸泡、蒸煮、压片、烘干等一系列流程操作，一会儿功夫，小小的玉米颗粒就变成金黄酥脆的玉米片，现场呈现出一派秩序井然的生产景象。

额尔顿朝格图表示，玉米压片厂项目实施后，通过玉米深加工，当地盘活了闲置资源，提高了玉米种植的经济效益，也降低了牛羊饲喂成本，助力了全镇畜牧产业的发展。

（据《农民日报》）