

肉鸡

饲养管理手册



养殖希望富 希望来帮助

武威希望饲料有限公司

武威希望饲料有限公司简介

武威希望饲料有限公司是以全国政协常委、经济委副主席刘永好为董事长的新希望集团与武威天马药业有限公司合资建成。年生产能力15万吨，注册资本2700万元，1998年12月建成，占地面积40亩，具有目前世界先进水平的绿色环保型农牧饲料企业。

公司秉承新希望集团的经营管理模式，采用国内外最先进的饲料配方技术，具有国内外最先进的检化验设备，于2005年底建成一条膨化生产线，用于生产膨化饲料。公司生产“希望”牌系列饲料，以“与客户共享成功，与员工共求发展，与社会共同进步”为经营理念，以养殖户利益最大化为营销宗旨，始终坚持“高品质、长期稳定”的产品路线；武威希望公司员工经过几年的奋斗，2005年底通过ISO9001国际质量体系认证，“希望”牌系列饲料获国家免检产品；2005年度公司产值近1亿元；公司先后被国家、省、地各级政府授予《全国光彩事业重点项目》、《AAA级信用企业》、《重合同守信用单位》、《企业合法权益重点保护单位》、《非公有制先进单位》等称号。

现在，我们正乘着建设社会主义新农村的春风，以新希望集团“打造世界级农牧企业”目标为己任，在大西北这片热土上，与广大经销商和养殖户朋友携手一道为畜牧业的发展，做出我们应有的贡献！

目 录

第一部分 肉鸡品种与雏鸡质量	1
一、肉鸡的品种及生产性能	1
二、选择优质、健康鸡苗	1
三、肉用仔鸡的生产特点	2
第二部分 肉鸡饲养制度及饲养方式	2
一、坚持全进全出制	2
二、饲养密度和饲养方式	3
第三部分 肉鸡饲养管理	4
一、温度控制	4
二、湿度控制	5
三、通风换气控制	5
四、光照控制	6
五、饮水管理	7
六、垫料的要求	8
七、饲喂管理	9
八、免疫接种的注意事项	11
九、卫生管理	12
第四部分 武威希望肉鸡饲料简介	13

一、产品的功效和特点	13
二、营养成分及使用阶段:	14
三、推荐配方	14
四、使用方法:	15
五、快速生长肉鸡预期生长性能	15
第五部分 肉鸡疫病防治技术	16
一、常见肉鸡疫病防治技术	16
1、新城疫	16
2、传染性支气管炎	16
3、马立克氏病	17
4、法氏囊病	17
5、沙门氏菌病	18
6、大肠杆菌病	19
7、禽霍乱	20
8、慢性呼吸道疾病	20
9、鸡球虫病	21
10、啄癖	22
二、鸡群用药常识	23
三、肉鸡疾病防治推荐饲养管理流程	23
第六部分 做好记录工作	25

第一部分 肉鸡品种与雏鸡质量

一、肉鸡的品种及生产性能

快大良种白羽肉鸡：艾维茵（四系配套），AA 肉鸡。6 周龄上市，体重 2kg 左右，料肉比 1.9:1 左右。

快大良种黄羽肉鸡：狄高肉鸡（四系配套）。7 周龄上市，体重 2kg 左右，料肉比 2.0:1 左右。

三黄鸡：江村黄鸡、岭南黄鸡、新兴黄鸡；大发肉鸡、风翔肉鸡，6-7 周龄上市，公鸡体重 1.5kg 左右，料肉比 2.2:1 左右。

二、选择优质、健康鸡苗

1、雏鸡品质的感官鉴别

项目	出壳时间	体重	绒毛	脐部	腹部	精神	鸣声	手感
健雏	正常时间	均匀一致、达标	整齐有光泽	愈合好上盖绒毛	柔软大小适中	活泼、结实反应快	响亮清脆	有弹性、饱满挣扎有力
弱雏	过早或推迟	大小不一，过重或过轻	蓬乱、无光、短缺	愈合不好、脐孔大、有硬块，毛稀	特别膨胀	闭目、痴呆、站立不稳、反应迟钝	嘶哑或鸣叫不停	瘦弱、松软无挣扎力

2、优质健康鸡苗特点：

2.1 成活率高，药费低：优质鸡苗都产自规模化标准化的种鸡场，经过科学育种、严格防疫、净化种蛋和孵化过程、严格消毒等程序生产出健康、优质的肉仔鸡苗，成活率高达 98% 以上。

2.2 采食量快：45 日龄即可采食 5kg/只。

2.3 饲养周期短：比一般鸡苗提前出栏 3-5 天。

2.4 料肉比好:比一般鸡苗降 0.1 - 0.3 个点;45 日龄料肉比 1.9:1, 甚至更低。

2.5 经济效益好:成活率高、药费低、料肉比低。

三、肉用仔鸡的生产特点:

- 1、生长速度快;
- 2、生长周期短、周转快;
- 3、饲料转化率高;
- 4、饲养密度大,单位设备的产出率高;
- 5、劳动生产率高;
- 6、腿和胸部疾病比较多;

快大白羽肉鸡的阶段生产性能

周龄	体重(g)	本周日增重(g)	周耗料量(g)	料肉比
1	165	17.86	144	0.87
2	405	34.28	298	1.09
3	735	46.43	485	1.26
4	1150	57.14	707	1.42
5	1625	65.0	935	1.58
6	2145	70.0	1186	1.75
7	2675	70.71	1382	1.92
8	3215	69.28	1648	2.11

第二部分 肉鸡饲养制度及饲养方式

一、坚持全进全出制

全进全出的饲养制度是保证鸡群健康、根除传染病的根本措施,是肉鸡生产中计划管理的重要组成部分。所谓“全进全出”就是同一范围内只进同一批雏鸡,饲养同一日龄鸡,采用统一的料号、统

一的免疫程序和管理措施,并且在同一天全部出场,出场后对整体环境实行彻底打扫、清洗、消毒。这样做既有助于对整个区域进行全面彻底的消毒,又便于管理,以达到消灭病原体,杜绝不同鸡群相互交叉感染疾病,提高经济效益的目的。

“全进全出制”的生产效果

(生产期:8周)

饲养制度	增重速度(%)	耗料比	死亡率(%)
“全进全出制”	115	2.27	2
非“全进全出制”	100	2.60	16

二、饲养密度和饲养方式

1、密度

肉仔鸡适宜于高密度饲养,但究竟以多大密度为好,要看具体条件而定。一般而言,网上架养密度可适当提高,而垫料平养以较低密度为好。此外,饲养密度与季节、气温、通风条件有密切关系。肉鸡的饲养密度通常以出场的每平方米载鸡数量来计算。

肉鸡推荐饲养密度

体重(kg/只)	参考日龄(天)	厚垫料平养(只/m ²)	网上架养(只/m ²)
1.4	35	14	18
1.8	40	11	14
2.0	43	10	12.6
2.3	49	9	11
2.7	55	7.5	9
3.2	63	6.5	8
单位面积载重量(kg/m ²)		20	25

2、饲养方式

2.1 地面平养

地面平养必需使用垫料。垫料一般要求松软,吸水性好,无污染,无霉变,长度适宜,不被鸡误食。常用来作垫料的原料有木花、锯末、麦秸、稻草秸、玉米秸、稻壳、麦壳、树叶等,也可混合使用。

常管理中要勤翻垫料,靠近水槽的湿垫料要常与干燥处垫料翻换,防止垫料过湿和结块。该饲养方式优点是简便易行,投资较少,适合于一般的农户。缺点是空气质量差,球虫病及呼吸道病易发,药品和垫料费用开支多。

2.2 网上架养

网上架养一般可用竹竿、竹条、木条、树枝等做支架,上铺塑料网或铁丝网,离地面高80 - 100厘米,并设有地面工作走廊。虽然设备投资较高,但与平养比较起来,它有许多优点:

① 节省垫料,有利于提高鸡粪利用价值;

② 可显著降低球虫病、大肠杆菌病、慢性呼吸道病、禽霍乱及腹水症的发生率,减少医药费用,有利于控制药残,提高肉鸡成活率;

③ 由于大部分管理工作在走廊上完成,可减少对鸡的应激,便于鸡舍的卫生管理;

④ 易于控制鸡舍温度、湿度,便于通风换气,提高饲养密度。

第三部分 肉鸡饲养管理

一、温度控制

温度关系着肉仔鸡的健康生长和饲料利用。温度太高,鸡只采食量减少、饮水过多、生长缓慢;温度过低,雏鸡卵黄吸收不好,引起呼吸道疾病、消化不良、增加饲料消耗量、降低饲料报酬,胸、腿病发生率明显增高。

测定生长环境温度是以鸡背水平线处为准,但这不是绝对的衡量标准。看温度是否适宜,应视鸡群离热源的远近及活动和分布状态判定。

肉仔鸡的温度要求（离床面 5 厘米的温度）

日 龄	室 温(°C)
	(育雏期是指育雏室温度)
1-2 天	34-35
3-4 天	32-33
5-7 天	30-32
2 周	27-29
3 周	24-26
4 周	21-23
5 周以后	20-21

育雏第一周应严格掌握一年四季温度变化,保持舍内相对恒温特别重要。从第二周开始每周降低 3°C,即每三天降 1.5°C。每周初采用上限温度。第五周后温度在 21°C 时最适宜,可获得最佳料肉比。最低不能少于 16°C。每日内温度上下波动在 1-2°C 范围,可刺激鸡只多采食。温度控制与采食量直接相关。舍温过高,食量减少,增重变缓。5 周龄以后舍内温度超过 25°C,每升高 1°C,每只鸡总采食量减少 50 克,每降低 1°C,增加 50 克。

二、湿度控制

环境湿度通过直接和间接的方式影响鸡只正常的生长发育。育雏期(前三周)重点要防止雏鸡脱水,相对湿度应控制在 65-70% 最适宜,必要时可少量洒水,或在炉边添置水盆。相反地,育成期应避免高湿,相对湿度控制在 55-60%。总的来说,相对湿度大于 80% 和小于 40%,对鸡只生长会产生很大的危害作用。鸡舍内应安装湿度表,经常监测湿度。

饲养过程中降低湿度的方法:①保持通风良好,及时排除潮气;②加强饮水管理,防止漏水;③每天按时清除粪便,保持地面干燥;④冬季要保持鸡舍内恒温,尤其是夜间保温,防止低温高湿;⑤如采用垫料平养法,要经常翻动垫料,清除结块,必要时更新部分垫料。

三、通风换气控制

通风换气是指适当地排除舍内潮湿污浊空气,换进外界的新鲜空气,并借此调节舍内的温度和湿度,这对养肉鸡非常重要。氨气浓度是表示舍内换气是否良好的主要标志,舍内含氨气量不应超过20ppm,以不刺眼刺鼻为度,持续高浓度的氨气会引起呼吸道疾病和腹水症。另外,在育雏初期要管理好煤炉,严防一氧化碳(煤气)中毒。随着肉仔鸡体重逐渐增加,换气量也要随之加大。换气的要点如下:

1、第1、2周龄时可以保温为主,适当注意通风,育雏室外要保持一定的进风口,但需防止冷空气直接吹到雏鸡身上;

2、3周龄开始要增加通风量和通风时间,4周龄以后应以通风为主,特别是夏季,通风可增加舍内氧气量,降低舍温,提高采食量,促进生长;

3、在冬季可利用中午时间通风换气,在向阳面适当打开窗户;

4、舍内氨气浓度过大,要先提高舍温,再打开通气窗;

5、随着肉仔鸡日龄增加,通风量应加大;

6、夏季炎热季节可安装风扇等辅助设备,必要时可向屋顶或鸡群喷水,以防肉鸡中暑;

四、光照控制

肉仔鸡所需要的光照,其目的是延长采食时间,促进生长。光线不可过强,只要足以使其走动并吃到饲料和饮到水即可,从光照时间与光照强度两方面要求如下:

1、光照时间

1~2日龄 24小时光照,即夜间通宵开灯;

3日龄以后 23小时光照,1小时黑暗(为了使鸡适应突然停电不引起炸群)。

2、光照强度

棚架上每20平方米安装一个灯泡,高度距地面2米,灯距3米,配有灯罩,要经常检查灯泡,发现损坏,及时更换:①1~5日龄,

每平方米 2 瓦(安装 40 瓦的灯泡);②6 日龄至出栏,每平方米 0.75 瓦(改换成 15 瓦的灯泡);③白天日光强度超过上述规定时,可用装饲料的编织袋制成窗帘遮挡,以避免阳光直射;④不要用超过 40 瓦的灯泡。灯泡大,光照强,光线不均匀,易引起啄癖。

3、肉鸡推荐光照程序

本程序经大量试验,证明对减少肉鸡死亡率和腹水症的发生率,提高饲料转化率和后期生长速率方面,可收到良好效果。对遮黑鸡舍和自然采光鸡舍均可适用。

肉 鸡 光 照 程 序

日 龄	屠宰重 低于 1.7 公斤		屠宰重 1.7 - 2.1 公斤		屠宰重 2.1 公斤	
	光照 (小时)	黑暗 (小时)	光照 (小时)	黑暗 (小时)	光照 (小时)	黑暗 (小时)
0 - 3	24		24		24	
4 - 7	18	6	18	6	18	6
8 - 14	14	10	14	10	12	12
15 - 21	16	8	16	8	14	10
22 - 28	18	6	18	6	18	6
29 - 35	22	2	22	2	18	6
36 - 42	22	2	22	2	20	4
43 天以上			22	2	22	2

若生产雏鸡的体重过小,可延长光照程序 1 - 2 天;必须注意的是,上表所列光照程序,要依照季节不同而有所调整。尤其在夏季高温天气,白昼肉仔鸡食欲差,夜间凉爽时应开灯进食,以保证生长速度。

五、饮水管理

1、1 日龄雏鸡每 1000 只应该有 15 个约 4 升的饮水器,内装新鲜清洁饮水。饮水器应放置在热源附近,与饲料盘交替放置。雏鸡到达时,应先饮用 5% 的葡萄糖水。育雏第一周,应供应 20℃ 左右温开水。

2、不能停水,并要求饮用水清洁卫生,不含致病微生物,饮水器在装水前清洗和消毒。

3、在使用自动饮水器时,5-7日龄应逐渐把饮水器移向自动饮水器旁。8-10日龄,饮水器应逐渐地每天撤除几个使雏鸡能发现新的水源。如果有必要,可把饮水器留到14天,这样使雏鸡能有充足的时间适应自动饮水器。

4、如果使用水槽,每只鸡至少要有2厘米的直线饮水位置(计算时要包括因水槽两边的位置)。

5、饮水器的高度要随着鸡只的成长做出适当的调整,饮水器的边缘与鸡只背部的高度水平相同,这样可以减少水分外溢,并有利于鸡只喝水。

6、饮水器的摆放应使鸡只在2.5米的范围内可以喝到水。

7、鸡每采食1公斤饲料,需饮水2-3公斤,气温越高,饮水量也会增大。下表是每1000只鸡各周龄每日大约所需的饮水量。

1000只肉鸡每天大约的饮水量(公斤/千只)

周龄 \ 环境温度	10℃	21℃	32℃
1	23	30	38
2	49	60	102
3	64	91	208
4	91	121	272
5	113	155	333
6	140	185	390
7	174	216	428

室温与饮水量、采食量的关系

室温℃	4	10	16	21	27	38
饮水量/采食量	1.7	1.7	1.8	2.0	2.8	4.5

六、垫料的要求

1、选择的垫料应来源方便、吸湿透气性能良好,对鸡只无损害。

无论选何种垫料,都必须新鲜。避免使用陈旧或发霉的垫料,垫料进舍前一定要消毒。

2、垫料的厚度是 5 - 10cm,并铺设均匀。

3、如果使用稻草或麦秆作垫料,其长度不应超过 5cm。

4、保持垫料有 20-25%的含水量。当含水量低于 20%时,垫料中的灰尘就成了严重问题。鸡舍中尘埃飞扬,易发生呼吸道疾病;当含水量高于 30%时,垫料就变得易潮湿易板结。鉴定垫料正确含水量的实用方法:握在手中时微粘,从手中落地时就散开。

5、要经常清除饮水器周围的潮湿垫料,补充新鲜洁净的垫料。

6、经常翻动垫料,防止垫料结块、板结。

七、饲喂管理

1、给料设备:要让肉鸡生长迅速,整齐度好,必须配给足够的给料空间。一周龄后,每只鸡应有 5 厘米的给饲位置或每 100 只鸡三个饲料桶(35 只 / 桶),每 40 只鸡提供一个 6 公斤的饮水器。

2、给料方式:1 - 3 日龄每 2 小时给料一次,夜间停 4 - 5 小时;3 日后逐渐减少,每昼夜 6 - 8 次,后期 4 - 6 次。

3、用料方法:21 日龄前必须给雏鸡饲喂破碎料,中后期最好使用颗粒料,饲喂颗粒料可以节约采食时间,减少饲料浪费,降低饲料消耗。

4、称重:通过测量体重和标准体重的比较,可知肉鸡的体重、饲料和需要量的关系,从中了解鸡只的生长情况,和掌握饲养管理,鸡品种等情况。称重时,必须最大限度的减少鸡群干扰与应激。

5、淘汰:死亡率高度集中期间每天进行淘汰;2 - 3 周后进行严格淘汰。因此时淘汰经济、损失小;对于弱小、长势慢、易生病的雏鸡,经周密检查,无发展前途的鸡进行淘汰;患有慢性呼吸道疾病的鸡和跗关节扭曲,胸囊肿的鸡及时淘汰。

6、屠宰前停饲:肉鸡在出栏前 12 小时要停止给料,继续供水。捉鸡前 3 小时停止供水。

附：快大白羽肉鸡采食饲养管理计划表

肉鸡数量	每只鸡					1000 只鸡						
	日龄	日料量(克)	累积量(克)	日龄	日料量(克)	累积量(克)	日龄	日料量(斤)	累积量(斤)	日龄	日料量(斤)	累积量(斤)
	1	11	11	28	114	1675	1	22	22	28	228	3350
	2	13	24	29	118	1793	2	26	48	29	236	3586
	3	16	40	30	122	1915	3	32	80	30	244	3830
	4	20	60	31	126	2041	4	40	120	31	252	4082
	5	24	84	32	130	2171	5	48	168	32	260	4342
	6	28	112	33	134	2305	6	56	224	33	268	4610
	7	32	144	34	138	2443	7	64	288	34	276	4886
	8	35	179	35	142	2585	8	70	358	35	284	5170
	9	38	217	36	146	2731	9	76	434	36	292	5462
	10	41	258	37	150	2881	10	82	516	37	300	5762
	11	44	302	38	154	3035	11	88	604	38	308	6070
	12	48	350	39	158	3193	12	96	700	39	316	6386
	13	52	402	40	162	3355	13	104	804	40	324	6710
	14	56	458	41	166	3521	14	112	916	41	332	7042
	15	60	518	42	170	3691	15	120	1036	42	340	7382
	16	64	582	43	174	3865	16	128	1164	43	348	7730
	17	68	650	44	178	4043	17	136	1300	44	356	8086
	18	73	723	45	182	4225	18	146	1446	45	364	8450
	19	77	800	46	186	4411	19	154	1600	46	372	8822
	20	81	881	47	190	4601	20	162	1762	47	380	9202
	21	85	966	48	194	4795	21	170	1932	48	388	9590
	22	89	1055	49	198	4993	22	178	2110	49	396	9986
	23	93	1148	50	200	5193	23	186	2296	50	400	10386
	24	97	1245	51	200	5393	24	194	2490	51	400	10786
	25	101	1346	52	200	5593	25	202	2692	52	400	11186
	26	105	1451	53	200	5793	26	210	2902	53	400	11586
	27	110	1561	54	200	5993	27	220	3122	54	400	11986

八、免疫接种的注意事项

1、免疫接种的目的是使鸡群对某些特定的传染病产生抵抗力，保护鸡群免遭疫病的感染。鸡群免疫力的产生受诸多因素的影响，因此免疫程序应根据不同地区疫病流行情况及本场实际的需要而定，因雏鸡母源抗体水平不同，某场或某地疫病流行情况不一样，使用疫苗和种类及时间也就不一样。因而养禽场也可进行抗体检测，经常与养禽公司、种鸡场技术人员取得联系，以索取适当的免疫参考程序。

2、对各种疫苗一定要按说明书的要求进行运输、保管和合理使用，确保免疫效果。要做好免疫接种的详细记录，记录内容至少应包括：接种日期、鸡的品种、日龄、数量、所用疫苗的名称、厂名、批号、生产日期及有效期、稀释倍数、疫苗接种方法、操作人员等。

3、接种前应对鸡群进行详细了解和检查，注意营养状况和有无疾病。只要鸡群健康，饲养管理和卫生条件良好，就可以保证接种的安全并产生较强的免疫力。相反，饲养管理条件不好，就可能出现明显的接种反应，甚至发病，产生的免疫力也较差。

4、点眼滴鼻的免疫方法：

①眼鼻各一滴；②用 15℃凉开水稀释；③疫苗用 1.5 - 2 倍量，疫苗新鲜不过夏天；④水的用量：用所用工具测量准确后折成；⑤上半夜免疫，应激小；⑥操作要仔细，确保吸入后再放鸡；⑦现兑现用，不能受热，半小时用完；⑧100%免疫，不能漏网。

5、饮水免疫的方法

①15℃凉开水兑疫苗；

②用干净的塑料容器，不用金属器皿，疫苗新鲜不过夏天；

③疫苗用量 2 - 3 倍；

④水的用量：7 天鸡 10ml/只，每加減 1 天加減 1ml/只；

⑤控水时间：1 - 2 周 3 小时，3 - 4 周 3.5 小时，5 周以上 4 小时，夏天控水时间要少。

⑥防疫时间：早上没出太阳空腹为好；

⑦疫苗现兑现用，分3-4次添加，让每只鸡饮上新鲜足量的疫苗；

⑧疫苗饮水加免疫增效剂；

⑨开饮疫苗后2分钟，迅速挑出不喝的鸡，人工灌服。

6 接种疫苗的前后5天，鸡群禁止使用抗病毒药物(如病毒灵、病毒唑、利巴韦林等)；在接种弱毒活菌苗前后5天，也要停止使用抗菌药物及抗生素药物(如青链霉素、喹诺酮类药物等)，以免造成免疫失败。

7 免疫接种后，要注意观察鸡群接种反应(包括正常的及异常的反应)。如有不良反应或发病等情况，应根据具体情况采取适当的措施(如治疗)，并向有关部门报告，疫苗接种经过一定时间(10天)后，应检查免疫效果，尤其是改用新的免疫程序及疫苗种类时更应检查。

九、卫生管理

在肉仔鸡生产上，卫生管理最重要，因肉仔鸡生产周期短，在此期间如发生疾病将遭受巨大经济损失。因此，日常管理中，要特别注意鸡舍内外的环境卫生。

1、谢绝外人参观，尤其是谢绝同行的参观。严禁鸡贩子进入鸡场；

2、鸡场大门应设置汽车消毒池，最深处20厘米，长度不小于卡车车轮周长(2-2.5米)。汽车消毒池消毒液每三天更换一次。每栋鸡舍出入口应设脚踏消毒盆，每天更换消毒液，人员出入要消毒；

3、料桶、水具必须每天清洗和消毒。洗刷后，脏水严禁泼在鸡舍地面上；

4、饲养员进入鸡舍必须穿工作服。工作服每周换洗和消毒一次；

5、定期带鸡消毒，每周至少1-2次；

6、随时淘汰病弱雏，死鸡要远离鸡舍焚烧或深埋，不得埋于鸡场院内；

7、适时清除鸡舍内鸡粪，粪便必须远离鸡舍堆放发酵，严禁在鸡舍外或院内堆放鸡粪；

8、经常清除鸡舍周围的杂草和垃圾，定期用生石灰消毒道路，保持鸡舍周围良好的卫生环境；

9、肉鸡场内的看门狗必须用锁链锁牢，不能自由流窜；禁止携带鸡肉、鸡副产品以及一切或能携带病菌的食品和物品进入场内；门窗、地窗装铁丝网，严防野鸟、老鼠进入鸡舍；消灭蚊蝇和昆虫。

第四部分 武威希望肉鸡饲料简介

一、产品的功效和特点

高营养：产品结合西北地区养殖实际，采用新希望集团禽料研究所最新科研成果，选用优质原料，经先进的饲料加工工艺生产，富含肉鸡快速生长发育所需的能量、蛋白质、脂肪、氨基酸、矿物质、微量元素、维生素及抗病促长剂等营养物质，营养全面丰富。

高回报：产品精选优质玉米、去皮豆粕、进口鱼粉、膨化大豆等高档原料，适口性好，消化利用率高，大大降低了料肉比，缩短肉鸡出栏时间，使用户获取高额回报。正常养殖情况下，饲喂快大型肉鸡(如艾维茵、AA肉鸡)使用希望510A系列肉鸡配合饲料，全程料肉比为1.8~2.0:1。

高成活率：专用的药物饲料添加剂，可有效预防鸡球虫病、大肠杆菌病、禽霍乱、禽流感等疾病的发生，增强免疫力和抗病力，鸡只整齐度好、成活率高。正常养殖情况下，肉鸡42日龄成活率达98%以上。

二、营养成分及使用阶段:

饲料名称	水分≤ %	粗蛋 白≥%	粗纤 维≤%	粗灰 份≤%	钙%	总磷≥%	食盐%	蛋氨酸≥ %	使用阶段	适用品种
510A 肉 小鸡料	14.0	21.1	5.0	7.0	0.80-1.30	0.60	0.30-0.80	0.50	开食至21 日龄	艾维茵、AA 肉鸡等快速 生长肉鸡
511A 肉 中鸡料	14.0	19.1	6.0	7.0	0.70-1.20	0.55	0.30-0.80	0.40	22日龄至出 栏前7天	
512A 肉 大鸡料	14.0	18.1	6.0	8.0	0.70-1.20	0.50	0.30-0.80	0.35	出栏前最后 7天	
510 肉小 鸡料	14.0	21.0	5.0	7.0	0.80-1.30	0.60	0.30-0.80	0.45	开食至21 日龄	三黄鸡等中 速生长肉鸡
510T 肉 小鸡料	14.0	20.0	5.0	7.0	0.70-1.20	0.60	0.30-0.80	0.40	开食至21 日龄	
511 肉中 鸡料	14.0	19.0	6.0	7.0	0.70-1.20	0.55	0.30-0.80	0.40	22日龄至 42日龄	
512 肉大 鸡料	14.0	17.0	6.0	8.0	0.70-1.20	0.50	0.30-0.80	0.30	42日龄至出 栏	
510L 肉 小鸡料	14.0	18.0	7.0	7.0	0.70-1.20	0.60	0.30-0.80	0.35	0-5周龄	三黄鸡、肉 杂鸡、土杂 鸡
511LT 肉 中大鸡料	14.0	16.0	6.0	8.0	0.70-1.20	0.50	0.30-0.80	0.30	4周龄至出 栏	三黄鸡、肉 杂鸡、土杂 鸡
511T 肉中 大鸡料	14.0	16.0	6.0	8.0	0.70-1.20	0.50	0.30-0.80	0.30		
513 肉小 鸡配合饲 料	14.0	14.0	7.0	12.0	0.80-1.30	0.50	0.30-0.80	0.20	15日龄以上	散养肉鸡、 土鸡
A 型肉仔 鸡浓缩料	13.0	40.0	9.0	25.0	2.00-4.00	1.00	1.00-3.00	0.85	22日龄至出 栏	肉鸡、三黄 鸡、肉杂鸡

三、推荐配方

饲料名称	饲喂阶段	浓缩料%	玉米%	配合粗蛋白%
A型肉仔鸡浓缩料	22日龄至出栏	35	65	19
	出栏前最后7天	30	70	18

四、使用方法:

1、浓缩料与玉米按推荐配方搭配,充分搅拌均匀后使用。如不能满足推荐配方建议使用的原料及用量,我公司可根据您的原料供应情况,结合实际为您制定适宜配方,以充分发挥配合饲料作用,达到肉鸡生产性能的最佳效果。

2、直接饲喂、干喂,不应浸泡、蒸煮。

3、自由采食,并供给充足清洁的饮水。

4、根据鸡只品种及不同生长发育阶段选用相对应的饲料产品,换料时要逐步进行,按每天递增 20% 替换,5 天完成换料。

5、使用本品时,不必再添加其他药物添加剂和配合饲料。

6、夏季养殖,温度较高,粉料采食量低,应使用颗粒料,提高采食量,缩短饲喂周期,降低养殖风险。

五、快速生长肉鸡预期生长性能

饲料代号	饲喂阶段	平均只日采食量,克	期末耗料,克	期末体重,克	饲料效率	累积饲料效率	推荐喂量,克
510A	1-21日龄	51	1080	750	1.44	1.44	1 日龄雏鸡每只饲喂量约 11 克左右,随日龄增加每天递增 3-4 克,直到 20 日龄;20 日龄采食量约 80 克左右,随日龄增加每天递增 4-5 克,直到出栏。
511A	22-35日龄	141	1975	1725	2.03	1.77	
512A	36-42日龄	175	1242	2300	2.16	1.87	
512A	43-49日龄	214	1500	2900	2.5	2.0	

第五部分 肉鸡疫病防治技术

一、常见肉鸡疫病防治技术

1、新城疫

新城疫病毒(副粘病毒),俗称鸡瘟。各种鸡都易感,多种禽可感染,传染性强。

嗜内脏型、速发型、中发型、缓发型(鸡群内持续不断的传染)。

呼吸困难,咯咯叫声,流涕、泪,粪便绿色或白色水样。病后期有神经症状。腺胃乳头有小点出血,乳头不均匀。肠粘膜出血、坏死,最后形成溃疡,十二指肠、回盲口圆形溃疡。产蛋鸡卵泡炎,卵黄流入腹腔,输卵管炎。目前,慢性、温和性较多,典型症状不明显。

免疫:红血球凝集抑制价(HI 抗体),作为免疫计划的参考。细胞(局部)、体液免疫。呼吸道局部免疫不良,HI 抗体高,仍不能抵抗强毒。

第一次免疫必须用弱毒苗(活苗,IV系),滴鼻、滴眼(呼吸系统、细胞免疫)(喷雾,免疫强,但不便掌握,应激反应强)。饮水免疫效果最不稳定。

轻易不对鸡群用 I 系苗,免疫原性好,但其毒力强,疫苗毒株经多次继代后有传染的可能。

推荐疫苗:II 苗免疫原性差。5-7 天:IV 苗(或 Lasta、Clone30)滴免。3 周种鸡:IV 苗滴免,油乳剂灭活苗(0.25ml)颈部皮下注射。弱毒苗运输、保存应冷冻。油乳苗只能冷藏,用前 2 小时放于常温中升温。

2、传染性支气管炎

冠状病毒。高度接触性传染病。各种鸡都易感染。呼吸型、肠型、生殖型、肾型。有多种毒株,但有共同的群抗原(如马萨诸塞株)。

主要疫苗:弱毒苗,H120(小鸡)、H52(成年鸡)。油乳剂多价灭活苗。

能干扰新城疫病毒在鸡体内的增殖,并与支原体、大肠杆菌等协同感染。

呼吸道症状明显,气管与支气管交界处有白色干酪样栓塞。肾脏极度肿胀,肾索状条纹明显,后期肾萎缩。生殖型主要感染产蛋鸡,影响产蛋量、蛋品质。

为防肾型传支,雏鸡应尽早用H120,雏鸡、中鸡尽量不用H52。

3、马立克氏病

马立克氏病毒(B群疱疹病毒),有很强的细胞结合特性。感染为I型强毒(MDV),疫苗毒为III型火鸡疱疹病毒(HVT)。

淋巴细胞浸润和增生。内脏型:急性消瘦,脱水,昏迷,死亡。神经型:运动失调,一侧或二侧瘫痪,“劈叉式”。眼型。皮肤型:皮肤上有肿瘤。

眼观病变:坐骨神经等肿大2-3倍,灰色或淡黄色、水肿样。卵巢、肝、脾、心、肾、肺、腺胃、肠、胰腺、肌肉、皮肤等有肿瘤结节。

病鸡或隐性鸡可长期带毒、排毒,羽毛囊上皮细胞可复制有感染力的病毒,其对外界有极强的抵抗力。

鸡苗出壳后12-24小时内注射疫苗。常用HVT苗,专用稀释剂,可加免疫增强剂。液氮苗使用有局限。青年鸡、产蛋期发生的马立克氏病无法治。

4、法氏囊病

又称腔上囊病(国外曾称甘保罗病),急性高度传染性。

1月龄左右的鸡最易感染。突然发病,病程短,死亡率迅速上升,并维持短时间的高死亡率,又迅速降低,呈明显的“尖峰”。

排黄白色水样粪,迅速脱水,不愿活动,伏地不动。

胸肌腿肌有出血点或斑,肾肿胀,并积有尿酸盐,花斑肾。法氏囊肿大2-3倍,水样浸润,皱褶不均匀,出血,可能有干酪样物,后

期法氏囊萎缩。腺胃点状或带状出血。

初次发病多呈急性，症状明显。以后，已发过病的地区，病情较缓，症状不典型。

常并发或继发大肠杆菌等疾病，鸡群死亡率增加，死亡不断。

法氏囊为免疫中枢器官。造成其它疾病的免疫抑制，尤其2周左右发病，免疫抑制更严重。

免疫：温和性的弱毒苗，10、20天接种；免疫原性强，对法氏囊的损伤小。种鸡接种法氏囊油乳剂灭活苗。发病严重的地区，雏鸡也可1-3日龄弱毒苗+油乳苗接种。商品蛋鸡产蛋前不再免疫。种鸡产蛋前用油乳苗加强免疫。

治疗：注射高免血清或卵黄液+广谱抗菌药物。水溶性多维、口服补液盐、广谱抗菌药物饮水，可促进恢复。

5、沙门氏菌病

又称鸡白痢。鸡白痢沙门氏菌，革兰氏阴性小杆菌。

不同日龄鸡易感。局部(消化道)、全身感染。雏鸡感染多为败血症，发病率和死亡率高，是影响育雏的主要因素之一。成年鸡多为慢性或隐性感染，外观症状不明显，生殖器官受损，产蛋量、蛋品质、受精率、死胎增加，且细菌经蛋世代相传(垂直传播)。传染源广泛，种蛋、病鸡、耐过鸡、种蛋残壳、死亡胚胎、初生病雏的粪便和绒毛等，主要通过消化道、呼吸道传染。

低温育雏，易感染性更强。明显的肠炎，肛门周围被污染，排粪困难，小鸡发出“唧唧”的叫声。白色稀粪(尿酸盐)，故称“鸡白痢”。呼吸急促，怕冷，打堆。

雏鸡早期感染(带菌种蛋、孵化期、出壳后一周)，卵黄吸收不良，出壳后5-7天，小肠上仍有卵黄残留，多为绿色或暗黑色或充血。正常时，出壳后5天的雏鸡卵黄已全部吸收，或仅有少量残留，且为纯黄色，雏鸡1-2周成活率高。

雏鸡病变：肝肿大，胆囊扩大，脾肿大而质脆，肾小管和输尿管

扩张,充满尿酸盐,盲肠内有白色豆腐渣样栓塞,卵黄吸收不良,肺、肝、心、肌胃、肠、肌肉上有灰白色小结节。肠炎,肠道大小不均。严重时,可能出现腹膜炎、胸膜炎。

1-3周为发病死亡高峰。以后,死亡率较低,但生长受阻。

诊断较容易。确诊需作细菌分离鉴定。对成年鸡可用全血平板凝集试验来检测阳性鸡。

血清型多,免疫效果差。应从种鸡着手净化鸡白痢,剔除带菌鸡;开始每隔1月检测1次,连续3次;以后每隔3月检测1次,直到2次均不出现阳性鸡后,改为6月检测一次。

孵化净化:种蛋来自净化场,种蛋及时收集,福尔马林熏蒸消毒,或用进口消毒药“卫康”。

育雏舍卫生消毒,温度、密度、湿度适宜。

病鸡隔离,病料焚烧、深埋。

药物预防:根据该病的特点、本场的发病规律,制定预防措施,在未发病(或无明显症状前)实施(定期预防)。

药物治疗:当发病时,及时对全群进行治疗。适当提高育雏温度(2-3℃)。考虑消化道和全身用药。预防、治疗时,考虑其它疾病的混合或继发感染。为减轻脱水,使用口服补液盐(每10kg水加:葡萄糖200克、食盐35克、小苏打25克、氯化钾15克)。

选用高敏药物:有条件时进行药敏试验。一般的高敏药物为:恩诺沙星、氧氟沙星、环丙沙星、强力霉素、壮观霉素、利高霉素、磺胺六甲氧嘧啶、硫酸庆大霉素、硫酸新霉素、硫酸粘杆菌素。

6、大肠杆菌病

为多种血清型大肠杆菌引起的不同类型疾病的总称。包括气囊炎、败血症、脐炎、眼炎、纤维素性胸腹膜炎、卵黄性腹膜炎(蛋子瘟,产蛋禽)、大肠杆菌性肉芽肿、生殖系统炎等。

为条件性疾病。临床上大肠杆菌病常成为某些传染病的并发症,如并发于败血支原体,或继发于法氏囊病,等等。

不同日龄鸡易感。传染性强。血清型多,免疫效果差。具有很强的垂直传染。

肝脏、心外膜、气囊、输卵管等附有白色纤维蛋白(炎性渗出物)。心、肝、十二指肠、胰、脚垫(种鸡)有肉芽肿。

预防、治疗、药物选择:同鸡白痢。

7、禽霍乱

又称禽巴氏杆菌病,由多杀性巴氏杆菌引起,革兰氏阴性菌。主要由消化道和呼吸道传染,为条件性疾病。不同日龄鸡、多种禽易感,急性传染性败血症。血清型多,免疫效果差。

最急性:没有任何症状即死亡,剖解病变不明显。

急性:口鼻流粘液,冠紫,黄白色或黄绿色稀粪,心包有黄包液体,心冠脂肪、心外膜有点样出血,龙骨内侧浆膜、肠浆膜、肺胸膜、腹腔脂肪出血点。肝肿大、质脆、色暗红,表面有灰白色针尖大坏死点。十二指肠粘膜弥漫性出血,粘膜肿胀,呈紫红色,肠内容物血样。肺高度淤血和水肿

慢性:肉髯水肿,关节肿大,呼吸道症状,为成年禽感染。无明显败血变化,通常在局部发生病变,如肺坏死、心包炎、胸膜炎、腹膜炎、关节炎、肉髯化脓性坏死。

鸡最易感,鸭次之。

菌苗预防:有多种菌苗,但免疫效果不确切。禽霍乱蜂胶灭活苗,效果较好。

卫生、消毒。

抗菌药物预防、治疗、高敏药物:同鸡白痢。

8、慢性呼吸道疾病

又称支原体病,由败血支原体引起。病情发展缓慢,病程长,故为慢性呼吸道病。支原体是介于病毒和细菌之间的微生物,无细胞壁,可通过普通细菌滤器,因培养基要求复杂,故较难培养。

一般为隐性传染过程,但在不良条件或疾病混合感染时,出现

明显的症状,死亡率增高。

有二种传播方式:鸡与鸡接触的水平传播,经种卵从亲代传播给子代的垂直传播。各种年龄鸡可发病,主要发生于4-8周龄。

饲养密度大,通风不良,氨气过浓,潮湿,寒冷,低温育雏,温度不稳定,不同年龄鸡混养,缺乏维生素A等,是诱因。有潜在支原体的鸡在接种新城疫疫苗后,呼吸道症状明显,给人以疫苗致病的错觉。

急性感染,仅见鼻孔周围有少量污物。与其它细菌病混合感染时,才能有明显的污物,可见气喘,咳嗽,摇头,甩鼻,能听到鸡群中明显的呼吸异常音。少数病鸡眼内或眶下窦内有干酪样物。病变主要是鼻腔、气管、支气管、气囊内有粘液性渗出物。后期,有大肠杆菌混合感染时,发生纤维素性炎症,

发病率高,如无混合感染,死亡率低。生长速度降低,鸡群不整齐,用药后,病情减轻,但不彻底,过一段时间后又复发。病原附着在呼吸道纤毛顶部,大部分抗菌药物不能到达该部位,治疗效果差。敏感药物:恩诺沙星、氧氟沙星、强力霉素、壮观霉素、支原净、北里霉素、磺胺六甲氧嘧啶、红霉素(抗菌谱窄)。

9、鸡球虫病

鸡球虫病是由一种或几种球虫引起的一种原虫病。球虫病很普遍,对雏鸡的危害十分严重,发病率、死亡率都很高,是鸡的主要疾病之一。

球虫的宿主有特异性,鸡球虫只侵害鸡。各种日龄的鸡均有易感性。球虫的卵囊抵抗力非常强,在土壤中可生存4~18个月。当气温在22~30℃时,只需要18~36小时,就可能变成为感染性卵囊。鸡感染球虫的机会主要是吃了感染性卵囊。

繁殖快;对肠壁的损伤程度大;耐药性产生特别快;对消毒药不敏感;一年四季常发生。

病鸡食欲减退或废绝,渴欲增加。鸡冠、肉垂及可视粘膜苍白,

聚堆;鸡缩闭眼;翅下垂;尖叫转圈,腿麻痹,有时出现啄羽啄肛。

盲肠球虫会出现排出水样稀便,并带有少量血液。严重时粪便呈血样。小肠球虫会出现鸡腿干枯,发白,毛乱,排桔红色黄色胡萝卜色稀粪,严重排饲料便。盲肠球虫主要发生于3-6周龄,病变为盲肠肿胀好几倍,变成棕红色或暗红色,剪开内有血凝块,或是含有一种黄色干酪样物,混有血液的坏死物质。有时凝血块、坏死物质、炎性渗出物凝集形成栓子,堵塞肠腔。小肠球虫最早发生于6日龄的鸡,病变多发在小肠前中段,尤以十二指肠显著肿大2倍以上,这是本病的重要特征。剪开十二指肠,粘膜上有小出血区,内有浓稠的粘性渗出物,常混有血块。

盲肠球虫病的治疗:磺胺氯吡嗪钠 15 斤水/G+小苏打 0.1%,同时加入 VK3。

小肠球虫的治疗:阿莫西林 15 斤水/G+地克珠利 5 斤水/G(20 天前用);安丙啉 125 克/吨+磺胺喹唔啉 250 克/吨;马杜拉霉素(盐霉素)+庆大霉素 10 斤水/G

治疗球虫时一定要配合使用抗菌药。

预防:鸡舍要保持清洁干燥,通风良好,及时清除粪便及潮湿的垫料。水槽、饮水器、用具,要经常洗刷、消毒,减少感染机会。饲料中应保持足够的维生素 A、维生素 K,增强抵抗力。

10、啄癖

肉鸡,特别是带有地方血缘的品种如三黄鸡等生活习惯,活泼好动,喜追逐打斗,特别容易引发啄癖,造成生产的严重损失。引起啄羽、啄肛的原因有:

①与品种有关:一般情况,含有地方品种的血缘越多,越容易发生啄癖。

②光照强度过大,尤其是刺眼的光束,折射光更容易引发。

③饲养密度过大,鸡群常处于拥挤状态,氨浓度过大。

④鸡群中个别鸡只受伤,发生流血,血液污染到自身或其它鸡

只的身上,由于鸡具有喜爱红色的习性,造成很多鸡只追逐,以致啄死鸡只和啄食鸡体。

⑤ 饮水供应不足或断水。

⑥ 日粮供应不足或断料。 — — — — —

⑦ 长期饥饿。

⑧ 反复受应激因素的影响,如噪音、高温气候等,或过于干燥、过于潮湿。

⑨ 日粮营养不足,主要是含硫氨基酸缺乏。

啄癖的防止:

鸡只啄癖往往由个别鸡只开始,一旦发现,将被啄的鸡只提出栏外,隔离饲养,啄伤的部位涂以紫药水或鱼石脂等深颜色的消毒液,检查饲养管理工作是否符合要求,如管理不善及时纠正,饮水中添加 0.1% 的食盐或枸橼酸钾;饲料中添加矿物质补充剂和每百斤饲料混合 30 克复合多维,如采用上述方法后鸡群仍继续发生啄癖或啄癖现象很严重时,对全群鸡只进行断喙。

二、鸡群用药常识

饮水给药:简便,适于群体给药,应激小,减食的鸡要饮水。饮水给药剂量为拌料给药量的 1/2。全天饮药水,因为鸡不是一次性吃入半天或一天的药量。如不全天饮药水,用药前须停水 2~3 小时,操作不便,且可能饮水不均匀。

拌料给药:只能在粉料中加入药物。粒料、破碎料中加入药物,无法混均匀。将药物溶于少量水再洒于粒料、破碎料,也不可能混均匀。

注射药物:准确,费时,应激反应大。应注意用具和部位消毒。

三、肉鸡疾病防治推荐饲养管理流程

出壳或 1 日龄:

马立克氏苗 HVT, 2~3 只份/只,专用稀释液稀释,颈部皮下注射。(种鸡场注射)

1~5 天:

每 10 公斤水加恩诺沙星原粉(含量 98%)1 克、硫酸新霉素原粉(含量 98%)0.5 克,连续饮水。第 1-2 天可加入葡萄糖 200 克。如雏鸡经过长途运输,可用药水拌料。

7 天:

新城疫 IV 苗 + 传染性支气管炎 (H120) 二联苗 (或 CLone30+Ma5), 1.5 只份/只, 滴鼻、滴眼。如为农村散养种蛋所孵鸡苗或疫区, 应提早至第 3 天免疫。

10 天:

法氏囊弱毒苗 1.5 只份/只, 脱脂奶粉适量, 饮水免疫。断水 2 小时, 所有鸡能同时饮水。

12~16 天:

环丙沙星原粉(含量 98%), 每 10 公斤水加 1 克, 硫酸新霉素原粉(含量 98%)0.5 克, 连续饮水。(蛋鸡、土鸡、山鸡饲养时, 该期间可断喙)。

18 天:

新城疫 IV 苗 + 传染性支气管炎 (H120) 二联苗 (或 CLone30+Ma5), 2 只份/只, 滴鼻、滴眼。(加强免疫)。

21 天:

法氏囊弱毒苗, 2 只分/只, 饮水免疫, (加强免疫)。

30~35 天(饲养期长):

强力霉素原粉(含量 98%), 每 10 公斤水加 0.5-1 克, 连续饮水。
(种鸡: 35 天刺种鸡痘苗。)

(饲养肉鸡时, 本措施实施后, 即维持到上市。)

第六部分 做好记录工作

正确、详实的记录不仅可以使饲养者明确地掌握鸡群生产状况,便于管理人员监督调整,又可以作为以后改进工作的参考资料。因此,养鸡户一定要认真地、如实地填写我们所提供的《生产期汇总表》。填表方法:

1、每天上午8点钟填表一次,到前一天上午8点之间为一个日龄;

2、死淘数、采食数、温度、光照,每日必须记录下来;

3、体重或成活率每周最后一天记一次;

4、备注栏中免疫、用药情况、更换饲料情况及其它特殊事故应在当天详细记录,空格不够另附纸张。

备注:

1、称重:每周最后一天晚上7:00随机取样2%称重,每次称重前要校准磅秤;

2、温度:记录一昼夜中早上8:00、下午2:00、晚上8:00、夜间2:00的温度;

3、光照:记录当天光照强度和光照时间;

4、疫苗、药物:记录名称、生产厂家、用量、方法、日龄、防治何种病;

5、特殊事故:

①、温度引起的意外事故;

②、其它环境变化引起的应激,如天气变化、突然停电等;

③、鸡只突然大批死亡,或不正常;

④、误用药物;

⑤、饲料出现问题等。

肉鸡饲养记录表

进雏日期 年 月 日							批号		鸡舍编号				负责人:		
肉雏来源:							进雏数目								
周别	日期	日龄	死亡	淘汰	实存	饲料 饲料 累计	备注	周别	日期	日龄	死亡	淘汰	实存	饲料 饲料 累计	备注
1		1						3		15					
		2								16					
		3								17					
		4								18					
		5								19					
		6								20					
		7								21					
	合计							合计							
2		8						4		22					
		9								23					
		10								24					
		11								25					
		12								26					
		13								27					
		14								28					
	合计							合计							

肉鸡饲养记录表

进雏日期			年 月 日			批号			鸡舍编号			负责人:					
肉雏来源:						进雏数目											
周别	日期	日龄	死亡	淘汰	实存	饲料	饲料累计	备注	周别	日期	日龄	死亡	淘汰	实存	饲料	饲料累计	备注
		1									15						
		2									16						
		3									17						
		4									18						
5		5							7		19						
		6									20						
		7									21						
	合计									合计							
		8									22						
		9									23						
		10									24						
		11									25						
6		12							8		26						
		13									27						
		14									28						
	合计									合计							

肉鸡饲养记录表

进雏日期			年 月 日			批号			鸡舍编号			负责人:					
肉雏来源:						进雏数目											
周别	日期	日龄	死亡	淘汰	实存	饲料	饲料累计	备注	周别	日期	日龄	死亡	淘汰	实存	饲料	饲料累计	备 注
		1									15						
		2									16						
		3									17						
		4									18						
9		5							11		19						
		6									20						
		7									21						
		合计									合计						
		8									22						
		9									23						
		10									24						
		11									25						
10		12							12		26						
		13									27						
		14									28						
		合计									合计						

公司质量方针

技 术 创 新
优 质 安 全
持 续 改 进
顾 客 满 意





【公司理念】

与客户共享成功
与员工共求发展
与社会共同进步



电 话：(0935) 6110461 传 真：(0935) 6110752
服务热线：(0935) 6123619 邮 编：733000
地 址：甘肃省武威市新建路23号