### 一年之计在于“秋”——好事之秋

随着“立秋“过后，全国大部分地区先祛“暑湿”，后祛“暑热”，空气相对湿度也明显下降，随之气温也逐渐下降。从酷暑煎熬尚未恢复的鸡群，又面临着昼夜温差加大、细菌病毒活跃、通风量减小、蚊蝇寄生虫侵扰、新玉米使用、雾霾天气等等诸多不利饲养因素，对于养禽来讲真的是“一年之计在于秋”，保证“好事之秋”鸡群的健康是至关重要的。

夏末秋初，养禽场需逐步调整饲养管理和防疫管理措施。

1. 饲养管理之“饲”：根据使用原料（尤其新玉米）和外界气温及时调整秋冬季饲料配方，只当增加能量浓度和维生素矿物质的添加量，以适应原料和气温下降带来的能量需求以及补充酷暑期间体质的消耗。

夏末秋初也是肠道疾病高发季节，需关注水质和饮用水温度，经常清理水线和供水系统的保温工作。

1. 饲养管理之“养”：重点关注鸡舍内温度、湿度和密度的变化。初秋之际，先祛“暑湿”，后祛“暑热”，湿度变化最为明显。一定理解好温度和湿度对体感温度的综合影响，这关系到通风思路和措施的实施。高湿可以增加高温时的体感温度，同样高湿也可以降低低温时的体感温度。在秋燥季节一定注意湿度对鸡体呼吸系统、体感温度的巨大影响。
2. 饲养管理之“管”：管的实际对都是现场的具体事情，主要抓住通风这一主要环节，兼顾光照和设备管理。春秋季通风管理是饲养管理的难点和重点。总体思路是“春捂秋冻”，通风量以鸡群适应的上限为准，不宜太快太大的减小通风量和风速（大风降温和阴雨天除外）。在干燥的秋初，水帘和风速对降低体感温度的作用尤为明显，所以无论温度多高一定不要开启湿帘，风速逐渐降低。

同时做好设备的保养工作，对于整个夏季超负荷运转的风机、水泵等设备进行养护和存放。

1. 饲养管理之“理”：掌握季节和鸡群在此季节变化中随之变化的规律，根据管理和防疫的原理调整我们管理理念，使养殖符合季节变化的规律和原理。比如：夏季体质和抗体的消耗较大，适时对新城疫、流感等病毒性传染病进行“秋防”；对虫媒性鸡病（鸡痘、白冠病、寄生虫）重点预防；对季节性鸡病（传鼻、支堵）加强管理和重点免疫。
2. 2017年夏末秋初，行业迎来较好的盈利期，大家一定做好秋防工作，对前期管理和防疫中的漏洞“亡羊补牢”。从防疫角度讲，尽快进行全场的驱虫（绦虫、线虫）工作，根据鸡群免疫和抗体情况，对新城疫、禽流感H5、H7、H9进行重点补免补防，H5流行的主要是2.3.4.4分支的H5N6血清型病毒，对应疫苗株是Re-8株，这是防疫的重点；高致病性H7N9是2017年春开始在全国点状发病，今年秋冬季可能呈爆发趋势，之前没有经过免疫，鸡群没有坚强的抗体，是今秋必须免疫的疫苗（H7N9-H7 Re1株），建议第一时间免疫国家推出的《重组禽流感病毒（H5+H7）二价灭活疫苗（H5N1 Re-8株+H7N9 H7- Re1株）》，对于饲养期长的种鸡和蛋鸡来讲，在免疫后30天内进行第二次免疫，鸡群可以产生较强抗体，第二次免疫后60天内进行第三次免疫，鸡群产生很坚强的免疫力，可以维持整个冬季对高致病性H5和H7的坚强的保护。

对于气囊炎和支气管堵塞的呼吸道类疾病，除加强饲养管理中温湿度和通风管理外，还要做好禽流感H9和传染性支气管炎的免疫工作。H9防控建议选择2015年以后赛选的优势毒株生产的疫苗；传支防控选择H120和流行优势毒株QX型为主的疫苗，在防控压力较大的地区可以选择早期使用含传支的灭活疫苗免疫，不建议选择含多个传支毒株的活疫苗防控。