

人员职责

所有现场人员必须做到：

- 个人卫生情况良好
- 根据SOP标准作业程序操作
- 根据《HACCP实施指南》操作
- 识别潜在感染源
- 应急预案预警
- 穿着个人防护装备
- 家中不饲养禽类。在进入农场72小时前不狩猎、不看禽类表演，不去动物园
- 每位员工都需经过培训上岗且明确自己的职责
- 每位员工在进入农场前都需签署“个人明确职责承诺书”
- 如果违反了任何规定需上报雇主

离开农场

- 离开农场的任何人或物都需要追踪和记录（人、车辆、设备、粪肥、饲料和雏鸡）
- 工作人员在离开农场或鸡舍前需要洗手，换装和换鞋

其他信息

此手册是由鸡蛋可持续发展全球倡议(GISE)制作，作为未来农场标准的一部分。鸡蛋可持续发展全球倡议感谢IEC世界蛋品协会禽流感全球专家代表团的倾力贡献。

实施

每个生产农场的产品和操作环境都不尽相同。鸡蛋可持续发展全球倡议（GISE）推荐每个农场根据自身实际情况执行生物安全手册。

这份手册仅用于一般用途。

使用此手册可能带来的风险将由本人承担。这份手册没有任何法律效力，也不植入任何广告。鸡蛋可持续发展全球倡议（GISE）和所有参阅此手册的人员不存在任何法律、咨询、信托和其他任何商业关系。

鸡蛋可持续发展全球倡议（GISE）以及下属的所有负责人、官员、代理商、承包商、实习生、供应商和雇员对用户因使用本手册造成的任何伤害和损失不负任何责任。

鸡蛋可持续发展全球倡议（GISE）没有背书任何机构或个人使用此生物安全手册。此外，鸡蛋可持续发展全球倡议（GISE）无法承诺执行了此标准就能保证农场运营一定成功。



鸡蛋可持续生产的生物安全因素



未来农场标准

引言

这份手册可以用于农场生物安全操作使用，避免发生细菌感染和禽流感疫情的风险。

进入农场

- 追踪和记录所有进入农场的人和物（包括出入人员、车辆、设备、饲料和雏鸡）
- 如无特殊需要，所有车辆停放在农场外围
- 从农场大门/鸡舍大门携带进场的所有物品都需要在外部清洁站用正确的方法清洗/消毒
- 进场工作人员必须在进场前洗手和更换防护衣，强烈推荐工作人员在进入每栋鸡舍前先冲淋

个人防护设备

- 所有现场工作人员都需佩戴如下个人防护设备：
 - 低胎面耐摩擦的橡胶靴子（谷仓工作适用）
 - 户外专用鞋
 - 农场专用工作服/防护衣
 - 发罩
- 内部工作和外部工作的防护服必须严格区分开
- 所有的防护设备都需定期清洗、消毒和更换

设备维护

- 定期维护清洁消毒设备
- 定期清洁走道
- 定期清洁淋浴间（如果适用）
- 定期维护谷仓的铁丝拦网，保证严实无缝隙

危害分析的临界控制点(HACCP)

每个基站都需要有定义危害的系统，且监控和降低危害到可以承受的范围之内

- HACCP的危害点包括以下方面：
 - 所有进出农场的物品
 - 进出人员
 - 设备
 - 垫草/肥料运送
 - 饲料和饮用水的污染
 - 农场周边环境
 - 水表面污染
 - 啮齿动物/害虫
 - 野生鸟类
 - 室外通道

HACCP需要涉及以下因素：

- 明确携带哪些物质会带来危害
- 考虑会带来哪些潜在的危害（生物学上、物理上或者化学上的危害）
- 明确危害程度和相应的风险
- 考虑危害的影响（发生的可能性以及危害的严重程度）
- 建立识别和记录危害的系统
- 考虑防控危害的措施
- 定义临界控制点
- 设定每个临界控制点的极限值
- 设定每个临界控制点的监控系统，包括纠正措施和记录过程
- 农场的每位操作人员必须人手一册《HACCP实施指南》
- 《HACCP实施指南》必须定期更新和监控来保证其准确性
- 《HACCP实施指南》必须由受过培训的专业人员定期审核

标准作业程序(SOP'S)

每个农场根据《HACCP实施指南》，必须制定一个操作流程来预防和减轻生物安全危害

现场标准作业程序包括以下内容：

- 卫生和消毒操作
- 全部统一规则/针对谷仓的特别规则
- 考虑天气因素
- 监控/记录所有农场的输入/输出
- 不在农场销售鸡苗和鸡蛋
- 粪肥管理
- 鸡群监控程序
- 监控或量化啮齿动物/害虫
- 针对饲料和水供应的卫生系统
- 废弃物和垃圾处理
- 死鸡的处置

- 农场的每位操作人员必须人手一册《SOP标准作业程序》
- 《SOP标准作业程序》必须定期更新和监控来保证其准确性
- 《SOP标准作业程序》必须由受过培训的专业人员定期审核

禽流感检测

- 根据国家和区域的监控程序来执行禽流感检测
- 一旦发现早期禽流感症状就要执行禽流感监测
- 定期进行禽流感检测作为被动监控
- 需要有专业兽医定期监测农场禽流感检测流程
- 如果鸡群爆发流行病时，需加大禽流感检测力度
- 在迁移鸡群14天前必须检测所有死亡病例
- 定期检测和更新禽流感检测流程