

DB4201

武汉市地方标准

DB4201/T 701—2024

重大动物疫病应急物资储备管理规范

Code for the reserve management of materials for emergency prevention
and control of major animal epidemics

2024 - 07 - 05 发布

2024 - 08 - 05 实施

武汉市市场监督管理局 发布

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由武汉市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：武汉市动物疫病预防控制中心、湖北省动物疫病预防控制中心、武汉市黄陂区动物疫病预防控制中心。

本文件主要起草人：万云、张四化、黎巧、裴洁、杨洋。

本文件实施应用中的疑问，可咨询武汉市农业农村局，电话：65683192，对本文件的有关修改意见建议可反馈至武汉市动物疫病预防控制中心，电话：82285625。

重大动物疫病应急物资储备管理规范

1 范围

本文件规定了重大动物疫病应急物资储备、应急物资管理等方面的要求。

本文件适用于武汉市行政区域内各级农业农村主管部门、动物疫病预防控制机构和动物卫生监督机构等相关单位的重大动物疫病应急物资储备和管理。养殖企业应急物资储备管理可依生产实际参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

NY/T 541 兽医诊断样品采集、保存与运输技术规范
NY/T 3240 动物防疫应急物资储备库建设标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

重大动物疫病 major animal epidemic

非洲猪瘟、高致病性禽流感等传播迅速、且发病率或死亡率高、给养殖业生产安全造成严重威胁及危害，以及可能对公众身体健康与生命安全造成危害，需要采取紧急、严格的强制预防、控制、扑灭等措施的动物疫病。

3.2

应急物资 emergency materials

应对突然发生的重大动物疫病所必需的各类保障性物资。

3.3

应急物资储备库 emergency material reserve warehouse

专门用于存放各种应急物资，以保证完成各项储备任务的仓库。

4 应急物资储备

4.1 储备原则

应遵循“突出重点、平战结合、节约实效”的原则。

4.2 储备要求

4.2.1 实行“适量储备、动态管理、定期检查、及时补充”的工作机制。

4.2.2 相关单位依据职责和当地养殖量实行足量储存，动物疫病预防控制机构重点储备和管理个人防护、样品采集保存和运输、消毒、应急监测、紧急免疫、储运设备等应急物资；动物卫生监督机构重点储备和管理个人防护、隔离、封锁、消毒、扑杀、无害化处理及储运设备等应急物资。储备的应急物资应符合相应标准质量要求。

4.2.3 储备库建设面积应满足能储存所需配备的应急物资，且物资能整齐有序、分类摆放。

4.2.4 储备库应满足储存疫病防控应急物资所需的温度、湿度要求，满足排水、防火、防盗、防鼠要求，门窗、风洞、门锁严密完好，启闭灵活，建设标准应符合 NY/T 3240。

4.3 应急物资种类和数量

相关单位结合辖区养殖实际、疫情发生风险储存与实际需求相匹配的应急物资。

4.3.1 隔离和封锁所需应急物资

对疫点、疫区和受威胁区进行隔离、封锁。储备所需应急物资如防疫警示牌、封锁警示线、帐篷等，详见附录A。

4.3.2 紧急流行病学调查所需应急物资

对疫情进行溯源并开展应急监测、调查疫源、评估传播风险等。按照NY/T 541准备相应的样品采集、保存与运输物资，详见附录A。

4.3.3 疫情处置所需应急物资

对疫点、疫区和受威胁区的动物采取相对应的隔离、扑杀、销毁、消毒、紧急免疫接种等措施控制和扑灭疫情，所需应急物资详见附录A。

4.3.4 无害化处理所需应急物资

对动物尸体、动物排泄物、垫料、餐厨废弃物、污水和其他可能受污染的物品进行无害化处理，所需应急物资详见附录A。

5 应急物资管理

5.1 应急物资管理员和负责人

建立应急物资管理制度；设置应急物资管理员和负责人，负责应急物资台帐建立和应急物资出入库登记、检查、维护管理等工作。

5.2 入库与保管

5.2.1 应急物资应分区、分类存放，定期清查和维护，定位管理。

5.2.2 核验物资后办理入库手续，填写《重大动物疫病应急物资储备入库登记表》（详见附录 B），制作重大动物疫病应急物资标识卡（详见附录 C）。

5.2.3 建立应急物资台账，实行动态管理，保障物资数量充足，数据信息实时更新。

5.2.4 科学存放，注意防潮、避光、适宜温度等储存要求，应符合 NY/T 3240，定期巡查储备库温度、湿度，做好通风、防潮工作。

5.2.5 对需要保养、校正和检修等处理的物资按照使用要求在规定时间内进行维护。

5.3 出库与更新

5.3.1 应急物资管理员根据《重大动物疫病应急物资领用出库登记表》（详见附录 D）出库物资，按照先产先出原则出库，用旧补新，并及时做好数据登记和更新。可回收应急物资回收时，应急物资管理员要重新核验物资，并办理入库手续，填写入库登记表。

5.3.2 应急物资管理员定期根据物资盘点情况，对即将失效和不能使用的应急物资进行处置和更新。试剂类物资在临近物资失效期 1 个月完成物资处置和更新，其他消耗类物资在临近物资失效期 3 个月完成物资处置和更新。

5.3.3 临期消耗类处置物资可用于本级和下级开展动物防疫公共服务。

5.4 报废处置管理

5.4.1 应急物资超过规定使用年限或有效期，非人为因素造成严重损坏以及国家公布淘汰或禁用的，由应急物资管理员提出报废处置申请，填写《重大动物疫病应急物资报废处置申请单》（详见附录 E）。

5.4.2 处置物资申请后及时进行报废处理，其中化学药品、试剂、生物制品等有毒、有害物资应置于防漏防渗容器或密封袋中，联系具备相应资质的无害化处置公司进行处理。

5.4.3 对已批准做报废处置的应急物资，应急物资物资管理机构要及时做好销账处理。

5.5 风险管理

5.5.1 根据动物疫病流行规律、养殖动物品种和数量变化，进行应急物资储备风险评估。

5.5.2 通过风险管理，风险识别，提出风险管理意见，对应急储备物资种类、数量存储环境进行调整与补充。

附 录 A
(资料性)

重大动物疫病应急物资名称和数量

表A. 1为《重大动物疫病应急物资名称和数量》，按要求进行填写。

表 A. 1 重大动物疫病应急物资名称和数量

序号	功能用途	名称	单位	市	区	街（镇）	备注
				数量	数量	数量	
1	个人防护	一次性防护服	件	200	300	200	—
		一次性乳胶手套	副	300	600	300	—
		医用外科口罩	个	300	600	300	—
		N95 口罩	个	300	600	300	—
		护目镜	个	30	60	30	—
		面罩	个	30	60	30	—
		一次性防护帽	个	300	600	300	—
		一次性鞋套	双	300	600	300	—
		胶鞋	双	40	80	40	—
		雨衣	件	80	150	80	—
		棉大衣	件	10	20	10	—
2	样品采集、保存和运输	一次性注射器（2 mL）	支	900	450	150	—
		EP 管（2 mL）	个	900	450	150	—
		真空采血管	支	900	450	150	—
		EDTA 抗凝血采血管	支	900	450	150	—
		无菌棉拭子	个	1800	900	300	—
		自封袋（8 号）	个	300	150	60	—
		手术刀、手术剪、镊子、止血钳	套	24	12	4	—
		酒精灯	个	6	4	2	—
		封口膜	卷	2	1	1	—
		干棉球	公斤	5	5	5	—
		碘伏消毒液	升	6	3	2	—
		生理盐水	升	6	3	2	—
		签字笔	支	60	40	20	—
		油性记号笔	支	60	40	20	—
		动物解剖工具箱	套	3	2	1	—

表 A.1 重大动物疫病应急物资名称和数量（续）

序号	功能用途	名称	单位	市	区	街（镇）	备注
				数量	数量	数量	
		生物安全运输箱	个	3	2	1	—
		生物样本采样箱	个	3	2	1	—
		疫苗冷藏箱	个	3	2	1	—
		温度监测器	个	9	6	3	—
		移动采样车	辆		结合需求进行储备	0	—
3	应急监测	口蹄疫病原检测试剂	份次	100	区级结合当地养殖情况进行适量储备	0	—
		猪瘟病原检测试剂	份次	100	区级结合当地养殖情况进行适量储备	0	—
		非洲猪瘟病原检测试剂	份次	100	区级结合当地养殖情况进行适量储备	0	—
		高致病性猪繁殖与呼吸综合征病原检测试剂	份次	100	区级结合当地养殖情况进行适量储备	0	—
		牛结节性皮肤病病原检测试剂	份次	100	区级结合当地养殖情况进行适量储备	0	—
		小反刍兽疫病原检测试剂	份次	100	区级结合当地养殖情况进行适量储备	0	—
		布病虎红平板凝集试验试剂	份次	100	区级结合当地养殖情况进行适量储备	0	—
		高致病性禽流感病原检测试剂	份次	100	区级结合当地养殖情况进行适量储备	0	—

表 A.1 重大动物疫病应急物资名称和数量（续）

序号	功能用途	名称	单位	市	区	街（镇）	备注
				数量	数量	数量	
		新城疫病原检测试剂	份次	100	区级结合当地养殖情况进行适量储备	0	—
4	隔离和封锁	防疫警示牌（防疫标识、无害化处理标识）	个	4	8	2	—
		封锁警示线	米	500	1000	250	—
		帐篷	个	4	8	2	—
		警示杆	套	4	8	2	—
		警示灯	个	4	8	2	—
		对讲机	个	4	8	2	—
		手持喇叭	个	2	6	3	—
		应急照明灯	个	10	20	5	—
		发电机	台	1	1	1	—
5	消毒	大型机动消毒喷雾机	台	1	1	0	—
		高压电动喷雾器	台	3	6	3	—
		火焰消毒机	台	1	1	1	—
		空气杀毒灭菌机	台	1	1	1	—
		消毒垫	张	3	6	0	—
		喷壶	个	10	20	5	—
		消毒容器	个	4	8	4	—
		75%酒精	公斤	50	100	20	适用于人及物体表面消毒
		含氯消毒剂	吨	1	2	0.5	适用于环境消毒，如漂白粉、次氯酸钠
		碱类消毒剂	吨	0.5	1	0.2	适用阴暗潮湿的环境、圈舍、道路、排泄物和废弃物等消毒，如氢氧化钠、生石灰

表 A.1 重大动物疫病应急物资名称和数量（续）

序号	功能用途	名称	单位	市	区	街（镇）	备注
				数量	数量	数量	
		季铵盐类消毒剂	吨	1	2	0.5	适用于车辆及运输工具、环境与物体表面，如：氯己定、苯扎溴铵
6	紧急免疫	口蹄疫疫苗（猪、牛、羊）	支	根据养殖实际，协议储备			—
		猪瘟疫苗	支				
		小反刍兽疫疫苗	支				
		高致病性禽流感疫苗	支				
		疫苗注射器	个	20	40	20	—
		疫苗冷藏运输车	辆	1	1	0	—
7	扑杀和无害化处理	便携式动物扑杀器	台	2	4	2	双电源输入设计，充满电可连续扑杀 60 头以上
		高效连续扑杀器	台	1	4	1	双电源输入设计，充满电可连续使用 24h 以上，连续扑杀 800 头以上
		三色彩条防水布	米	100	200	100	厚度大于 0.28mm，宽度大于 5 米
		透明防水布	米	100	200	100	厚度大于 0.1mm，宽度大于 5 米
		医疗废弃物垃圾袋	个	300	500	300	—
		反铲挖土机	辆	1	1	0	可协议储备
		动物尸体运输车	辆	1	1	0	可协议储备
8	储运设备	冰箱	台	1	1	1	—
		手动托盘搬运车	辆	1	2	1	—

附 录 B
(资料性)

重大动物疫病应急物资储备入库登记表

表B.1为《重大动物疫病应急物资储备入库登记表》，按要求进行填写。

表 B.1 重大动物疫病应急物资储备入库登记表

入库物资名称	规格型号	批号	数量	单位	生产厂家	生产日期	失效日期	入库时间	存放位置	经办人	仓库管理员	日期

附 录 C
(资料性)
重大动物疫病应急物资标识卡

表C.1为《重大动物疫病应急物资标识卡》，按要求进行填写。

表 C.1 重大动物疫病应急物资标识卡

名称		数量	
位置编号		所属类别	
生产日期		失效日期	
生产厂家		规格型号	
储备要求		是否可重复使用	

附 录 D
(资料性)

重大动物疫病应急物资领用出库登记表

表D.1为《重大动物疫病应急物资领用出库登记表》，按要求进行填写。

表 D.1 重大动物疫病应急物资领用出库登记表

申领单位（科室）									
领用事项（依据）									
物资名称	规格 型号	批号	数量	是否 回收	生产 厂家	生产 日期	有效期	出库 时间	备注
申领人				物资管理员					
仓库主管				日期					

附 录 E
(资料性)

重大动物疫病应急物资报废处置申请单

表E. 1为《重大动物疫病应急物资报废处置申请单》，按要求进行填写。

表 E. 1 重大动物疫病应急物资报废处置申请单

物资名称			
报废处置理由			
处置措施			
规格型号			
批号			
数量			
生产厂家			
生产日期			
有效期			
经办人		仓库管理员	
仓库主管		日期	

参 考 文 献

- [1] DB42/T 1400—2018 湖北省动物疫病流行病学调查规范
 - [2] 《国家突发重大动物疫情应急预案》（2006年2月27日国务院发布）
 - [3] 《湖北省人民政府关于加强动物防疫体系和能力建设意见》（鄂政发〔2019〕20号）
-