

农业部办公厅文件

农办医〔2015〕13号

农业部办公厅关于开展2015年 种禽场和重点原种猪场主要疫病监测工作的通知

中国动物疫病预防控制中心,中国农业科学院哈尔滨兽医研究所,山东农业大学,各省、自治区、直辖市畜牧兽医(农牧、农业)厅(局、委、办):

为落实《国家中长期动物疫病防治规划(2012-2020年)》,推动实施畜禽健康促进策略,根据农业部2015年兽医工作要点,现就种禽场和重点原种猪场主要疫病监测工作通知如下。

一、监测项目

(一)曾祖代、祖代鸡场以及国家级家禽基因库监测高致病性禽流感、禽白血病、禽网状内皮组织增殖症和鸡白痢共4种疫病。

(二)重点原种猪场监测猪瘟、猪繁殖与呼吸综合征、伪狂犬病、圆环病毒病和猪细小病毒病等5种疫病。

二、监测时间

曾祖代、祖代鸡场以及国家级家禽基因库采样5月30日前完成,8月31日前完成实验室检测。

重点原种猪场监测采样6月10日前完成,8月10日前完成实验室检测。

三、有关工作要求

(一)曾祖代、祖代鸡场和国家级家禽基因库,以及重点原种猪场采样工作由项目承担单位牵头完成,各地畜牧兽医部门协助做好有关工作。具体要求见附件1、2。

(二)采样时要认真详细填写有关调查表和记录表,确保信息真实、有效、准确。

(三)采样时要做好消毒和个人防护,防止交叉感染,人为传播疫病。

四、结果分析及报送

请项目承担单位于11月30日前将工作报告报我部兽医局。我部将及时通报相关监测结果,并以适当形式向社会发布。工作报告应在汇总、统计检测结果的基础上,结合种禽场、国家级家禽基因库和原种猪场的免疫情况等背景资料,对病原学、血清学监测结果进行总结和分析,了解禽群高致病性禽流感,鸡群、猪群中主要垂直传播性疫病的流行现状,并提出政策建议。

请项目承担单位按照方案认真开展监测工作,并按时提交报告;请各地畜牧兽医主管部门积极配合并协助完成监测工作。

- 附件：1. 2015 年种禽场高致病性禽流感、禽白血病等疫病监测工作实施方案
2. 2015 年重点原种猪场主要垂直传播性疫病监测工作实施方案

农业部办公厅

2015 年 3 月 31 日

附件 1

2015 年种禽场高致病性禽流感、禽白血病等疫病 监测工作实施方案

一、监测任务承担单位

中国动物疫病预防控制中心牵头，中国农业科学院哈尔滨兽医研究所与山东农业大学参与完成。具体监测任务见表 1-1 ~ 1-3。

二、样品采集

(一) 采样范围和数量

曾祖代和祖代禽场：每个品系抽检种蛋 150 枚（水禽除外）血清 150 份，每个场采集咽喉/泄殖腔拭子 150 份（见表 1-1 和表 1-2）。

国家级家禽基因库：按照地方鸡种基因库和水禽基因库存栏量的 10% 比例抽检血清和种蛋（见表 1-3）。

(二) 样品要求

所采集的血清、咽喉/泄殖腔拭子和种蛋样品必须来自相同禽舍。

1. 血清样品。每份采集 2ml ~ 3ml 全血，凝固后析出血清不少于 0.7ml，用 1.5ml 离心管冷冻保存。

2. 拭子样品。同一家禽的咽喉/泄殖腔拭子放在同一个离

心管中，加保存液约 0.75ml，冷冻保存。

3.种蛋样品。蛋壳表面光滑、无裂纹，包装完好，冷藏保存。

（三）样品编号

血清样品以“A1 ~ An”模式编写，种蛋样品以“B1 ~ Bn”模式编写，咽喉/泄殖腔拭子以“C1 ~ Cn”模式编写。同一个体的血清样品与咽喉/泄殖腔拭子样品编号一一对应。

（四）信息记录

采样同时填写《种禽场监测调查表》（见表 1-4）和《种禽场采样记录表》（见表 1-5）。各省疫控机构填写表 1-6。

三、检测项目和方法

血清样品采用血凝抑制试验进行 H5 和 H7 亚型禽流感抗体检测，采用 ELISA 方法进行禽白血病和禽网状内皮组织增殖症抗体检测，采用玻板凝集方法进行鸡白痢抗体检测。

咽喉/泄殖腔拭子样品采用 RT-PCR 方法进行 H5 和 H7 亚型禽流感病毒检测。

种蛋样品采用 ELISA 方法进行禽白血病抗原检测。

禽白血病抗原阳性和鸡白痢抗体阳性样品应抽取部分样品进行病毒分离鉴定和基因序列测定。

四、联系人及联系方式

联系人：中国动物疫病预防控制中心 孙晓东 刘洋
张倩

联系电话：010-59198924 , 59198939

传真：010-59198915

邮箱：cadcqqq@163.com

地址：北京市大兴区生物医药基地天贵大街 17 号中国
动物疫病预防控制中心禽病防控室（邮编：102600）

附：表 1-1 曾祖代鸡场名单及采样数量

表 1-2 祖代养禽场名单及采样数量

表 1-3 国家级家禽基因库名单及采样数量

表 1-4 种禽场监测调查表

表 1-5 种禽场采样记录表

表 1-1

曾祖代鸡场名单及采样数量

序号	省份	场名	场别	品种/品系	采样数量		
					血清 (份)	种蛋 (枚)	咽喉/泄 殖腔拭 子(份)
1	北京	北京中农 榜样种禽 有限责任 公司	曾祖代 蛋鸡场	农大 3 号小型 蛋鸡 (配套系 C、D、W、F 系)	600	600	150
2	北京	北京市华 都峪口禽 业有限责 任公司	曾祖代 蛋鸡场	京红 1 号蛋鸡 配套系	150	150	150
				京粉 1 号蛋鸡 配套系	150	150	
3	上海	上海家禽 育种有限 公司	曾祖代 蛋鸡场	新杨褐壳蛋鸡 配套系	150	150	150
4	河北	河北大午 集团	曾祖代 蛋鸡场	京白 939 (配 套 A、C、D 系)	450	450	150

注：每个品系采集血清、种蛋各 150 份，每场采集咽喉/泄殖腔拭子 150 份。

表 1-2

祖代养禽场名单及采样数量

序号	省份	场名	采样数量		
			血清 (份)	种蛋 (枚)	咽喉/泄 殖腔拭子 (份)
1	北京	北京市华都峪口禽业有限责任公司	150	150	150
2		北京农业职业学院种鸡场	150	150	150
3		北京中农榜样种禽有限责任公司	150	150	150
4		北京家禽育种有限公司	150	150	150
5		北京市爱拔益加家禽育种有限公司	150	150	150
6		北京鸭业育种中心	150	/	150
7	天津	天津宝鹅园鹅业发展有限公司种鹅场	150	/	150
8	河北	河北华裕家禽育种有限公司	150	150	150
9		河北省大午农牧集团种禽有限公司	150	150	150
10		石家庄金羽祖代鸡场(石家庄市机械化养鸡场祖代鸡场)	150	150	150
11		河北飞龙家禽育种有限公司	150	150	150
12		北京大风家禽育种有限责任公司(祖代场)	150	150	150
13	山西	长治市仙都农业生态园区开发有限公司(种鹅场)	150	/	150
14	内蒙古	内蒙古赛飞亚集团种鸭场	150	/	150
15	辽宁	沈阳华美畜禽有限公司	150	150	150
16		大连运峰种禽公司	150	150	150
17	吉林	吉林德大公司祖代鸡场	150	150	150
18		吉林兴华畜禽养殖有限公司	150	150	150
19		长春市吉星实业有限公司	150	150	150
20	上海	上海家禽育种有限公司华青种禽场	150	150	150
21		上海申浦家禽育种有限公司	150	150	150
22	江苏	江苏联农畜禽有限责任公司	150	150	150
23		江苏省京海禽业集团有限公司种鸡场	150	150	150
24	浙江	宁波市振宁牧业有限公司	150	150	150
25		浙江省余姚市神农畜禽有限公司	150	150	150
26		绍兴市邵鸭原种场有限公司	150	/	150
27		湖州卓旺太湖鹅原种场	150	/	150
28	安徽	安徽华卫集团禽业公司	150	150	150
29		淮南市农科所淮南麻黄鸡原种场	150	150	150
30		安徽省皖西白鹅原种场	150	/	150
31		安徽宁国太阳公司鸭场	150	/	150

祖代养禽场名单及采样数量（续）

序号	省份	场名	要求采样数量		
			血清 (份)	种蛋 (枚)	咽喉/泄 殖腔拭 子(份)
32	福建	福建圣农种鸡场	150	150	150
33		德化黑鸡原种场	150	150	150
34		石狮市水禽保种中心	150	/	150
35		龙岩市山麻鸭原种场	150	/	150
36	江西	江西东华种畜禽有限公司	150	150	150
37		江西宁都黄鸡牧业有限公司	150	150	150
38	山东	山东益生种畜禽股份有限公司祖代蛋鸡场	150	150	150
39		山东爱佳畜禽有限公司	150	150	150
40		海阳六和种鸡有限公司	150	150	150
41		山东省诸城外贸程戈庄祖代种鸡场	150	150	150
42	河南	河南华罗家禽育种公司	150	150	150
43		河南汤阴全达家禽育种有限公司	150	150	150
44		河南省三高集团固始鸡原种场	150	150	150
45		河南省商城县豫南麻鸭原种场	150	/	150
46	湖北	湖北仙桃市国营畜禽良种场	150	/	150
47	湖南	湖南省攸县麻鸭原种场	150	/	150
48		临武鸭原种场	150	/	150
49		道州灰鹅原种场	150	/	150
50	广东	广东温氏食品集团勒竹黄种鸡场	150	150	150
51		广州市江丰实业股份有限公司	150	150	150
52		佛山高明区新广农牧有限公司	150	150	150
53		佛山市三水区东平镇联科畜禽良种繁育场	150	/	150
54		汕头市白沙禽畜原种研究所	150	/	150
55	广西	广西凤翔集团畜禽食品有限公司	150	150	150
56		容县祝氏农牧有限责任公司	150	150	150
57		梧州市岑溪市外贸鸡场	150	150	150
58		广西鸿光农牧有限公司	150	150	150
59		桂林市桂英家禽有限责任公司	150	/	150
60	重庆	秀山鲁渝禽业有限公司(原种场)	150	150	150
61	四川	四川圣瑞达禽业有限公司	150	150	150
62		四川山地乌骨鸡原种场	150	150	150
63		四川省原种水禽场	150	/	150
64	云南	云南云岭广大农牧集团(原云南省祖代肉种鸡场昆明小哨场)	150	150	150
65	宁夏	宁夏晓鸣生态农牧有限公司	150	150	150

表 1-3

国家级家禽基因库名单及采样数量

序号	省份	场名	禽种	采样数量
1	江苏	江苏省家禽科学研究所	地方鸡种	按存栏量的 10%比例抽检血清和种蛋
2	浙江	浙江光大种禽业有限公司		
3	江苏	江苏畜牧兽医职业技术学院	水禽	按存栏量的 10%比例抽检血清和种蛋
4	福建	福建省石狮市水禽保种中心		

表 1-4

种禽场监测调查表（鸡场）

省（自治区、直辖市） 填表日期：_____ 共 4 页 第 1 页

禽场名称				禽场类别 (划√)	蛋种场 (<input type="checkbox"/> 鸡 <input type="checkbox"/> 鸭 <input type="checkbox"/> 鹅) 肉种场 (<input type="checkbox"/> 鸡 <input type="checkbox"/> 鸭 <input type="checkbox"/> 鹅) 其他：_____		
禽场地址/邮编				代别 (划√)	<input type="checkbox"/> 原种 <input type="checkbox"/> 曾祖代 <input type="checkbox"/> 祖代 <input type="checkbox"/> 父母代		
联系人姓名		电话		电子邮件			
发送报告地址				邮编			
品种数量				总存栏量		在产存栏量	
品系数数量				种公鸡数		种母鸡数	
品种/品系名称				各品系存 栏量		在产存栏 量	
疫苗免 疫情况	疫病名称	疫苗 名称/亚型	疫苗 厂家	免疫程序（包括接种日龄和接种量）			
	禽流感						
	新城疫						
	马立克氏病						
	鸡痘						
	鸡传染性法氏囊病						
	传染性支气管						
	传染性喉气管						
	产蛋下降综合						
	鸡毒支原体						
	禽脑脊髓炎						
	病毒性关节炎						
	鸡白痢						
	鸡传染性贫血						

备注：请将所用疫苗全部填写在表中，如用上述疫苗以外的品种，请填写在空格处。

调查单位（省级疫控中心采样人员）姓名：

联系电话：

种禽场监测调查表（鸭/鹅场）

_____省（自治区、直辖市） 填表日期：_____ 共 4 页 第 2 页

禽场名称			禽场类别 (划√)	蛋种场 (<input type="checkbox"/> 鸡 <input type="checkbox"/> 鸭 <input type="checkbox"/> 鹅) 肉种场 (<input type="checkbox"/> 鸡 <input type="checkbox"/> 鸭 <input type="checkbox"/> 鹅) 其他：_____		
禽场地址/邮编			代别 (划√)	<input type="checkbox"/> 原种 <input type="checkbox"/> 曾祖代 <input type="checkbox"/> 祖代 <input type="checkbox"/> 父母代		
联系人姓名		电话		电子邮件		
发送报告地址			邮编			
品种数量			总存栏量		在产存栏量	
品系数数量			种公禽数		种母禽数	
品种/品系名称		各品系存 栏量		在产存栏 量		
疫苗免 疫情况	疫病名称	疫苗 名称/亚型	疫苗 厂家	免疫程序（包括接种日龄和接种量）		
	禽流感					
	水禽副黏病毒					
	鸭瘟					
	小鹅瘟					
	鸭病毒性肝炎					
	番鸭细小病毒					
	番鸭呼肠孤病					
	鸭传染性浆膜					
	禽霍乱					

备注：请将所用疫苗全部填写在表中，如用上述疫苗以外的品种，请填写在空格处。

调查单位（省级疫控中心采样人员）姓名：

联系电话：

种禽场监测调查表（续）

_____省（自治区、直辖市） 填表日期：_____ 共 4 页 第 3 页

基本情况	<p>1.地理位置：方圆 3 公里内是否有家禽养殖场 <input type="checkbox"/>否， <input type="checkbox"/>是：数量_____个。 方圆 3 公里内是否有家禽散养户 <input type="checkbox"/>否， <input type="checkbox"/>是：数量_____个。</p> <p>2.饮水来源：<input type="checkbox"/>自来水， <input type="checkbox"/>井水， <input type="checkbox"/>河水，<input type="checkbox"/>其他_____。 饲料来源：<input type="checkbox"/>购买， <input type="checkbox"/>自配，<input type="checkbox"/>其他_____。</p> <p>3.粪便废弃物处理在：<input type="checkbox"/>场内， <input type="checkbox"/>场外； 处理方式：<input type="checkbox"/>堆积发酵， <input type="checkbox"/>深埋， <input type="checkbox"/>丢弃，<input type="checkbox"/>其他_____。</p> <p>4.病死禽处理在：<input type="checkbox"/>场内， <input type="checkbox"/>场外； 处理方式：<input type="checkbox"/>焚烧， <input type="checkbox"/>深埋， <input type="checkbox"/>丢弃，<input type="checkbox"/>其他：_____。</p> <p>5.专职兽医人数：_____人。</p>
饲养管理措施	<p>6.是否定期消毒：<input type="checkbox"/>否， <input type="checkbox"/>是：次数_____次/月。</p> <p>7.饲料、废弃物和禽进出场： 有各自专用通道， 共用一条通道。</p> <p>8.场内饲养品系数：_____；</p> <p>9.不同品系禽是否能够接触： 否， 是</p> <p>10.不同品系禽是否共用相同孵化室： 否， 是；孵化室最大容量：1 次可孵_____只。</p> <p>11.饲养方式： 种鸡： 平养 笼养； 种鸭/鹅： 水养 旱养（水养:旱养比例_____）； 平均饲养密度：_____只/平米</p> <p>12.饲养流程： 不间断连续饲养， 全进全出</p>
种源	<p>13. 种禽繁育方式： 原种自繁自养 引进种禽 引进种蛋 引进精液</p> <p>14.种禽来源， 原种自繁自养 引进种源，来源于： 本省， 本国（ 省）， 国外（ 国）；引种频次_____年/次；末次引种时间_____年；</p> <p>15.引进种禽是否进行隔离：<input type="checkbox"/>否， <input type="checkbox"/>是：隔离时间_____天。</p> <p>16.引进种禽是否对疫病进行检测：<input type="checkbox"/>否， <input type="checkbox"/>是：<input type="checkbox"/>禽流感；<input type="checkbox"/>新城疫；<input type="checkbox"/>禽白血病；<input type="checkbox"/>鸡白痢； <input type="checkbox"/>禽支原体病；<input type="checkbox"/>其他病原_____。</p> <p>17. 引进精液是否对疫病进行检测：<input type="checkbox"/>否， <input type="checkbox"/>是：<input type="checkbox"/>禽流感；<input type="checkbox"/>新城疫；<input type="checkbox"/>禽白血病；<input type="checkbox"/>鸡白痢； <input type="checkbox"/>禽支原体病；<input type="checkbox"/>其他病原_____。</p> <p>18.配种方式：<input type="checkbox"/>人工授精， <input type="checkbox"/>本交， <input type="checkbox"/>其他_____。</p>

种禽场监测调查表（续）

省（自治区、直辖市） 填表日期：_____ 共 4 页 第 4 页

监测与 净化	19.鸡场是否定期进行免疫效果评价： <input type="checkbox"/> 否， <input type="checkbox"/> 是（频率_____次/年）；
	20.鸡场是否定期进行病原监测： <input type="checkbox"/> 否， <input type="checkbox"/> 是（频率_____次/年）； 监测病种： <input type="checkbox"/> 禽流感； <input type="checkbox"/> 新城疫； <input type="checkbox"/> 禽白血病； <input type="checkbox"/> 鸡白痢； <input type="checkbox"/> 传染性法氏囊病； <input type="checkbox"/> 鸭瘟； <input type="checkbox"/> 鸭病毒性肝炎； <input type="checkbox"/> 小鹅瘟； <input type="checkbox"/> 其他_____；
	21.检测机构： <input type="checkbox"/> 自行检测， <input type="checkbox"/> 疫控机构， <input type="checkbox"/> 科研院所， <input type="checkbox"/> 疫苗兽药企业， <input type="checkbox"/> 其他_____。
	22.对于能够开展自行检测的鸡场，能够开展的试验包括： <input type="checkbox"/> ELISA 试验； <input type="checkbox"/> 血凝/血抑试验； <input type="checkbox"/> PCR； <input type="checkbox"/> 细菌分离培养； <input type="checkbox"/> 病毒分离培养； <input type="checkbox"/> 其他试验_____。
	23.是否开展疫病净化工作： <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是：净化病种： <input type="checkbox"/> 禽流感； <input type="checkbox"/> 新城疫； <input type="checkbox"/> 禽白血病； <input type="checkbox"/> 鸡白痢； <input type="checkbox"/> 禽支原体病； <input type="checkbox"/> 其他_____。
	24.对祖代种鸡场是否应开展疫病净化的看法： <input type="checkbox"/> 不需要开展； <input type="checkbox"/> 需要开展，但是经费不足； <input type="checkbox"/> 要开展疫病净化，且已经开展，但尚未见到成效； <input type="checkbox"/> 已经开展疫病净化，且成效显著，生产性能有所提高； <input type="checkbox"/> 其他：_____
	25.鸡场开展疫病净化遇到哪些问题： <input type="checkbox"/> 不清楚如何开展疫病净化，需要技术指导； <input type="checkbox"/> 经费不足，希望国家给予经费扶持； <input type="checkbox"/> 鸡场技术水平有限，无法开展大规模的检测净化工作 <input type="checkbox"/> 其他：_____
	26.是否愿意派技术人员学习疫病净化和检测技术： <input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否
	27.对于开展疫病净化的鸡场，请详细列出采取的净化方法： (1) 禽白血病： (2) 鸡白痢： (3) 禽支原体病：
	28.请列出本场禽流感、新城疫、禽白血病、鸡白痢 4 种疫病的既往病史：

采样单位：

采样时间：

联系人：

联系电话：

表 1-5

种禽场采样记录表

场名：

序号	禽种	品种 (配套系)	存栏量	栋号	性别	日龄	采样数量	编号起止			末次免疫时间				
								血清	种蛋	咽腔拭子	禽流感疫苗	新城疫疫苗	鸭瘟疫苗	鸭病毒性肝炎疫苗	小鹅瘟疫苗
1															
2															
3															
4															
5															

注：1.此单一式三份，采样单位和被采样单位各保存一份，随样品递交一份。

2.“编号起止”统一用阿拉伯数字 1、2、3……表示，各场保存原禽只编号。

采样人姓名：

采样时间：

联系电话：

附件 2

2015 年度重点原种猪场主要垂直传播性疫病 监测工作实施方案

2015 年重点原种猪场主要垂直传播性疫病监测工作主要由中国动物疫病预防控制中心承担，根据工作需要抽调部分省级动物疫病预防控制中心的技术人员协助完成实验室检测工作。

一、样品采集

每个原种猪场采集样品 88 份，其中猪血清样品 40 份，对应猪只扁桃体样品 40 份，对应种公猪精液 5 份，以及国外进口冷冻精液 3 份。样品原则上来源于不少于 3 栋猪舍的猪只，其中种公猪 5 头，经产母猪 25 头（1~2 胎 5 头，3~4 胎 10 头，5~6 胎 10 头），后备母猪 10 头（40~60kg 5 头，90~110kg 5 头）。采样同时填写《采样记录表》（下载邮箱 yzzcbb2015@163.com，密码 yzzc2015）。如因特殊情况无法采够上述数量样品，需在《采样记录表》上注明原因并经猪场负责人签字确认。采样同志须将《采样记录表》录入电子表格，并发送至 yzzctj@163.com。

（一）血清样品

1.采血 经耳静脉/前腔静脉/颈静脉窦采集每份不少于

12ml 全血，且真空采血管/注射器应留出约 1/3 空间，编号应标记在真空采血管外/注射器拉杆上。采样完成后室温倾斜静置 2~3h 待全血凝固后于 24h 内分离血清。

2.血清分离 准备 10~15ml 离心管和配套离心机，将注射器中血清倒入离心管，并在管盖及管壁上做好标记（与采样注射器编号一致），8000rpm 离心 4min 或 3000rpm 离心 20min，用 1ml 移液器或吸管取上层血清 800uL 先置于 1.5ml 样品管，剩余血清置于 7ml 样品管（项目承担单位提供，每个样品管装血清量不要超过 5ml）。

（二）扁桃体样品

1 头猪采 2 份，置于 2 个 2ml 离心管（项目承担单位提供，编号一致）。利用扁桃体采样器（鼻捻子、开口器和采样枪）采样。采样器使用前均须用 3% 氢氧化钠溶液消毒后经清水冲洗。首先用鼻捻子固定活猪的上唇，用开口器打开口腔，用采样枪采取扁桃体样品，每份样品体积必须大于 0.3 cm×0.3 cm×0.3cm，用灭菌牙签挑至灭菌离心管并作标记。

（三）猪精液样品

每份 1ml，置于 2 个 2ml 离心管（项目承担单位提供，编号一致）。避免加入防腐剂，收集至灭菌离心管中并作标记。

（四）样品编号及包装

血清样品以“A1 ~ An”，扁桃体样品以“B1 ~ Bn”，猪精液样品以“C1 ~ Cn”方式编写，用防水记号笔清晰标记于样品管侧壁和管盖上，用封口膜将管盖封存好后在封口膜外壁标记样品序号。用皮筋将离心管扎紧后装入自封袋并标记省（区、市）名和场名，同时将采样单装入自封袋中。包装好的样品需冷冻保存，与冰袋一同放入样品箱中寄至项目承担单位。

采样时要做好消毒和防护工作。在样品采集和分离中，注意防止不同样品交叉污染。

二、检测病种和方法

检测猪繁殖与呼吸综合征等主要垂直传播性动物疫病 9 个项目。具体检测项目及方法见表 2-3。

三、信息填报

各地畜牧兽医部门负责向参与监测的原种猪场传达防疫信息填报通知及要求，并督促按期完成。原种猪场表格按要求下载（yzzcbb2015@163.com，密码 yzzc2015）填报电子表格。填报表格发送至 yzzctj@163.com，报送时间截至 4 月 30 日。

使用项目承担单位提供的空表并按要求准确填报数据。注意计量单位，填报时勿添加计量单位。勿删改表头内容，或改动表格样式，禁止插入列。禁止使用其他自制或复制的表格。表头中标注“选填”时，除非选填项未包括，必须从“选

填内容”中选择填写。倘若单元格中标注“/”或填红，表明该单元格无须填写内容。“填报单位”、“填报人”和“联系手机”栏目必须填写完整。上报文件命名规则为“**省**猪场采样表/信息表”，如“甘肃白银沃得利养殖有限公司采样表/信息表”。

四、联系人及联系方式

联系人：中国动物疫病预防控制中心 张硕 吴佳俊

电话：010-59198893，59198896

邮箱：yzzctj@163.com

附：表 2-1 采样原种猪场名称

表 2-2 采样记录表

表 2-3 检测项目及方法

表 2-4 基本信息表

表 2-5 2011 年以来引种情况

表 2-6 2014 年种猪销售情况

表 2-7 建厂以来疫苗使用情况

表 2-8 2014 年原种猪场用药统计表

表 2-9 2014 年兽医服务情况

表 2-10 猪病防控需求

表 2-11 猪常用疫苗名录

表 2-12 国内外动物疫苗企业名录

表 2-1

采样原种猪场名称

序号	省份	猪场名称
1	北京	北京黑猪原种猪场
2		北京顺鑫农业股份有限公司小店畜禽良种场
3		北京六马养猪科技有限公司
4		北京养猪育种中心
5	天津	天津市惠康种猪育种有限公司
6		天津市宁河原种猪场
7	河北	河北吴氏润康牧业股份有限公司
8		河北安平县浩源养殖有限公司
9		河北裕丰京安养殖有限公司
10	山西	潞城市兴弘养殖有限公司
11	内蒙古	通辽市新美系种猪繁育有限公司
12	辽宁	阜新原种猪场
13		凌源禾丰牧业有限责任公司
14		沈阳正成原种猪场
15	吉林	吉林阔源牧业有限公司
16		吉林省世纪生态农业开发有限责任公司
17	黑龙江	哈尔滨市三元畜产实业有限公司
18	上海	上海祥欣畜禽有限公司
19	江苏	常州市康乐农牧有限公司
20		兴泰（扬州）农牧科技发展有限公司
21		江苏省永康农牧科技有限公司
22		江苏天兆实业有限公司
23	浙江	浙江加华种猪有限公司
24		金华家农两头乌种猪场
25	安徽	安徽省安泰种猪育种有限公司
26		安徽长风农牧科技有限公司

27		安徽浩翔农牧有限公司
28		安徽省大自然种猪育种有限公司
29	福建	福清市永诚畜牧有限公司
30		厦门国寿种猪开发有限公司
31		宁德市南阳实业有限公司
32		南平市一春种猪育种有限公司
33		福建光华百斯特生态农牧发展有限公司
34		福清市丰泽农牧科技开发有限公司
35		江西
36	江西海波尔艾格菲种猪有限公司	
37	井冈山市华富畜牧有限责任公司	
38	山东	得利斯（莱芜）种猪繁育有限公司
39		山东省日照原种猪场
40		山东益生种畜禽股份有限公司种猪场
41		临沂新程金锣牧业有限公司
42		潍坊江海原种猪场
43		威海赛博迪种猪有限公司
44		菏泽宏兴原种猪繁育有限公司
45		河南
46	河南牧原股份食品有限公司种猪场	
47	河南省新大牧业公司种猪场	
48	河南省诸美种猪育种集团有限公司	
49	河南太平种猪繁育有限公司	
50	河南省黄泛区鑫欣牧业有限公司	
51	河南省谊发牧业有限公司	
52	湖北	湖北金林原种畜牧有限公司
53		湖北龙王畜牧有限公司
54		湖北天种畜牧股份有限公司
55		湖北省畜牧局原种猪场
56		武汉市江夏区金龙畜禽有限责任公司

57		湖北三湖畜牧有限公司
58		湖北省畜牧局桑梓湖种猪场
59		浠水长流牧业有限公司
60		宜昌正大畜牧有限公司
61	湖南	湖南佳和农牧有限公司汨罗分公司
62		湖南鑫广安农牧股份有限公司
63		湖南正虹原种猪场
64		湖南新五丰股份有限公司原种猪场
65		湖南天心种业股份有限公司
66	广东	广州市广三保畜牧有限公司
67		广东华农温氏畜牧股份有限公司（水台原种场）
68		中山市白石猪场有限公司
69		深圳市农牧实业有限公司
70		广东源丰农业有限公司
71		汕头市德兴种养实业有限公司（新广大原种猪场）
72		广东王将种猪有限公司
73		清远市龙发种猪有限公司
74	广西	广西柯新源原种猪有限责任公司
75		广西农垦永新畜牧集团有限公司良圻原种猪场
76		桂林美冠原种猪育种有限责任公司
77		广西扬翔农牧有限责任公司
78		广西桂宁种猪有限公司
79	海南	海南罗牛山种猪育种有限公司
80	重庆	重庆美德沃尔多原种猪繁育有限公司
81		重庆市六九原种猪场有限公司
82		重庆南方金山谷农牧有限公司
83		重庆市种猪场
84	四川	四川乐山牧源种畜科技有限公司
85		四川铁骑力士牧业科技有限公司
86		江油新希望海波尔种猪育种有限公司

87		四川省天兆实业有限公司
88	云南	红河邦格牧业有限公司
89	陕西	陕西省原种猪场
90		陕西志丹泰宝牧业发展有限公司
91		安康市阳晨牧业科技有限公司
92	甘肃	甘肃白银沃得利养殖有限公司
93	新疆	新疆天康畜牧生物技术股份有限公司

表 2-3

检测项目及方法

序号	检测病种	检测项目	样品类型	检测方法
1	猪繁殖与呼吸综合征	PRRSV (通用)	扁桃体	RT-PCR
2		HP-PRRSV (变异株)	扁桃体	RT-PCR
3		PRRSV 抗体	血清	ELISA
4	猪瘟	CSFV	扁桃体	RT-PCR
5		CSFV 抗体	血清	ELISA
6	伪狂犬病	PRV-gE 抗体	血清	ELISA
7		PRV-gB 抗体	血清	ELISA
8	猪圆环病毒病	PCV	扁桃体	PCR
9	猪细小病毒病	PPV	扁桃体	PCR

表 2-4

基本信息表

填写说明：1. 请勿改动表格样式，禁止插入列和行。

A. 猪场信息

所在省份		所在地		所在(县)		猪场全	
兽医技术负责		电话		场主/负责		电话	
报告接收人		电话		邮件地址			

B. 猪群信息

核心群存栏数

序号	品种	公猪数(头)	经产母猪数(头)	后备种猪数(头)
1				
2				
3				
4				
5				
6				

种猪生产性能

	品种 1	品种 2	品种 3	品种 4
	如：杜洛克			
窝均产仔数(头)				
窝均死产、木乃伊数(头)				
窝均断奶数(头)				
断奶前平均死亡率				
断奶后平均死亡率				
平均断奶体重(千克)				
平均断奶时间(天)				
每头母猪年均出栏数(头)				

死亡、淘汰情况

	断奶前仔猪		断奶后		生长/育肥		公猪、经产及后备母猪	
	数量(头)	比例	数量(头)	比例	数量(头)	比例	数量(头)	比例
合计								
年老	/	/	/	/	/	/		
生产性能	/	/	/	/	/	/		
压死							/	/
饿死							/	/
呕吐、腹泻类疾								
流产、死胎和木乃伊胎等流产类								
呼吸道疾病								
全身性疾病								
创伤、跛行等								
其他已知问题								
其他未知问题								

C. 管理措施

生物安全防护措施

1.消毒周期(次/月)	2.灭鼠频率(次/年)	3.病死猪无害化处理类型(选填深埋、焚烧、堆肥、其他)	4.无害化处理场地(选填场内、场外)	5.粪处理形式(选填人工清粪、水冲清理、机械清理)	6.粪污处理类型(沼气、堆肥等,可多选)	7.粪污处理场地(场内、场外)	8.外来人员通道消毒措施(选填紫外、喷雾、淋浴、更衣、换靴、其他,可多选)

生产方式-1

1.饮水来源(选填自来水、井水、河水)	2.动物源性饲料成分(选填肉骨粉、血浆蛋白粉、动物油脂)	3.配种方式(选填人工授精、自然授精、群交、其他)	4.精液来源(选填外购、本场采集、外场(自己猪场)采集)	5.生产方式(选填产仔到育肥一点式;两点式;三点式)

生产方式-2

	饲养密度		生产流程(选填不间断、全进全出(按室)、全进全出(按舍)、全进全出(按场)等)
	每头猪占地面积(平方米)	最小独立单元平均饲养密度	
种公猪			
后备母猪			
空怀母猪			
妊娠母猪			
分娩、哺乳母			
保育仔猪			
生长育肥猪			

生产设施

	1.猪舍建筑(选填开放式、有窗半封闭式、密闭式)	2.猪栏配置(选填单列式、双排式、多列式)	3.地板(选填局部漏、全漏、实心、垫草、泥地、生物发酵床等)	4.层高(米)	5.饲喂设施(选填自动金属食槽、自动塑料食槽、普通水泥食槽、普通金属食槽)	6.降温及通风措施(选填喷淋降温;喷雾降温;自然通风、正压通风、负压通风、局部负压通风)	7.保温措施(选填地热采暖、舍内煤炉采暖、热风机采暖、红外线灯等,可多选)
种公猪							
后备母猪							
空怀母猪							
妊娠母猪							
分娩、哺乳母							
保育仔猪							
生长育肥猪							

表 2-8

2014 年原种猪场用药统计表

填写说明：1. 列出 2014 年用量前十的预防性、治疗性药物名称；2. 所列药物必须用学名，不能用商品名，如果成分较多，写主要成分；3. 请勿改动表格样式，禁止插入列和行。

预防性用药（不包含消毒剂）							治疗性用药						
用药 量排 名	投药 频率 (天 /次)	名称(除中 药外,其他 必须用学 名)	大类 (选填抗 微生物药 物、抗寄 生虫药物、中 药)	小类(选填体内寄 生虫药物、体外寄 生虫药物、青霉素 类、头孢类、氨基 糖苷类、四环素 类、氯霉素类、大 环内酯类、林可胺 类磺胺类、喹诺酮 类、多肽类、其他)	主要针对 病症(如腹 泻、呼吸道 疾病等)	效果 评价 (选 填有 效、一 般、无 效、不 知道)	用药 量排 名	投药 次数 (次 /年)	名称(除中 药外,其他 必须用学 名)	大类 (选填抗微 生物药物、 抗寄生虫药 物、中药)	小类(选填体内寄 生虫药物、体外寄 生虫药物、青霉素 类、头孢类、氨基 糖苷类、四环素 类、氯霉素类、大 环内酯类、林 可胺类磺胺类、喹 诺酮类、多肽类、其他)	主要针对 病症(如 腹泻、呼 吸性疾病 等)	效果评价 (选填有 效、一般、 无效、不 知道)
例：	30	土霉素	抗微生物 药物	四环素类	腹泻、呼吸 道疾病	一般	例：	30	强力霉素	抗微生物药 物	四环素	呼吸道疾 病	有效
1							1						
2							2						
3							3						
4							4						
5							5						
6							6						
7							7						
8							8						
9							9						
10							10						

表 2-9

2014 年兽医服务情况

填写说明：1. 请勿改动表格样式，禁止插入列，可插入行。

兽医服务消费（万元）						
合计	兽医人员 工资	技术咨询费（如专家、执业兽医、兽医服务机构、科研院所，但不包含检测、疫苗、兽药等物资费用）		实验室检测费用	疫苗费用	兽药费用
实验室检测情况（包括饲料检测）						
序号	送检机构 名称	送检机构 类型（选填 自检、科研 院所、疫控 中心、第三 方检测机 构、疫苗兽 药企业）	检测目的 （选填抗 体水平监 测、疾病诊 断、疾病普 查、隔离监 测、药敏实 验等，可多 选）	检测病种（写全 称，如高致病性 猪蓝耳病）	检测方法类 型（PCR、 ELISA、免疫 组化、病原培 养等，可多 选）	检测数量 （如果 1 份 样品检 3 个 项目，算 3 份）
上门服务情况						
兽医服务机构名称		机构类型（选 填自检、科研 院所、疫控中 心、第三方检 测机构、疫苗 兽药企业）	服务内容（选填疫病诊断、疫苗兽药使用、 培训、疫病预警、法规政策宣传、行业监管、 抽样采样、猪场环境评估、饲养措施评价等， 可多选）			次数

表 2-10

猪病防控需求

填写说明：1. 请勿改动表格样式，禁止插入列和行。

猪病发生情况						目前对猪场威胁较大的疫病种类					
序号（按经济损失大小排序）	发生时间（时间格式 yyyy.mm 如 2011.02）	对象（选填公猪、母猪、断奶前仔猪、断奶后仔猪、育肥猪）	主要致病器官（如肺脏、大脑、胃肠、皮肤、口、蹄、鼻等，可多选）及病变	诊断出的主要致病原（写全称，如高致病性猪蓝耳病）	引发疫病发生的主要原因（如引种、饲料等）	序号（按威胁大小排序）	病原名称（写全称，如高致病性猪蓝耳病）				
							经产母猪	初产母猪	公猪	断奶前	断奶后
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					

表 2-11

猪常用疫苗名录

疫苗代号	病名	国产/进口	疫苗类型	疫苗名称
Y1	猪口蹄疫	国产	灭活苗	猪口蹄疫 0 型合成肽疫苗 (多肽 2570+7309)
Y2		国产	灭活苗	猪口蹄疫 0 型灭活疫苗 (0/GX/09-7 株+0/XJ/10-11 株)
Y3		国产	灭活苗	猪口蹄疫 0 型灭活疫苗 (0/MYA98/BY/2010 株)
Y4		国产	灭活苗	猪口蹄疫 0 型灭活疫苗 (0ZK/93 株)
Y5		国产	灭活苗	猪口蹄疫 0 型灭活疫苗 (0ZK/93 株+0R/80 株)
Y6		国产	灭活苗	猪口蹄疫 0 型灭活疫苗 (0ZK/93 株+0S/99 株)
Y7	猪瘟	国产	活疫苗	政府采购专用猪瘟活疫苗 (传代细胞源)
Y8		国产	活疫苗	政府采购专用猪瘟活疫苗 (脾淋源)
Y9		国产	活疫苗	政府采购专用猪瘟活疫苗 (细胞源)
Y10		国产	活疫苗	猪瘟活疫苗 (传代细胞源)
Y11		国产	活疫苗	猪瘟活疫苗 (联苗)
Y12		国产	活疫苗	猪瘟活疫苗 (脾淋源)
Y13		国产	活疫苗	猪瘟活疫苗 (兔源)
Y14		国产	活疫苗	猪瘟活疫苗 (细胞源)
Y15		国产	活疫苗	猪瘟耐热保护剂活疫苗 (兔源)
Y16		国产	活疫苗	猪瘟耐热保护剂活疫苗 (细胞源)
Y17	猪伪狂犬病	国产	活疫苗	猪伪狂犬病活疫苗 (Bartha-K61 株)
Y18		国产	活疫苗	猪伪狂犬病活疫苗 (HB-98 株)
Y19		国产	灭活苗	猪伪狂犬病灭活疫苗 (鄂 A 株)
Y20		进口	活疫苗	猪伪狂犬病活疫苗 (BarthaK-61 株)
Y21		进口	活疫苗	猪伪狂犬病活疫苗 (Bartha 株)
Y22		进口	活疫苗	猪伪狂犬病活疫苗 (Bucharest 株)
Y23		进口	活疫苗	猪伪狂犬病活疫苗 (K-61 株)
Y24	猪繁殖与呼吸综合征	国产	活疫苗	高致病性猪繁殖与呼吸综合征活疫苗 (HuN4-F112 株)
Y25		国产	活疫苗	高致病性猪繁殖与呼吸综合征活疫苗 (JXA1-R 株)
Y26		国产	活疫苗	高致病性猪繁殖与呼吸综合征活疫苗 (TJM-F92 株)
Y27		国产	灭活苗	猪繁殖与呼吸综合征灭活疫苗 (NVDC-JXA1 株)
Y28		国产	活疫苗	猪繁殖与呼吸综合征病毒活疫苗 (CH-1R 株)
Y29		国产	活疫苗	猪繁殖与呼吸综合征病毒活疫苗 (R98 株)
Y30		进口	活疫苗	猪繁殖与呼吸综合征活疫苗 (VR-2332 株)
Y31	猪圆环病毒 2 型	国产	灭活苗	猪圆环病毒 2 型灭活疫苗 (DBN-SX07 株)
Y32		国产	灭活苗	猪圆环病毒 2 型灭活疫苗 (LG 株)
Y33		国产	灭活苗	猪圆环病毒 2 型灭活疫苗 (SH 株)
Y34		国产	灭活苗	猪圆环病毒 2 型灭活疫苗 (WH 株)
Y35		国产	灭活苗	猪圆环病毒 2 型灭活疫苗 (ZJ/C 株)
Y36		进口	灭活苗	猪圆环病毒 2 型杆状病毒载体灭活疫苗

猪常用疫苗名录（续）

Y37	猪支原体肺炎	国产	活疫苗	猪支原体肺炎活疫苗
Y38		国产	活疫苗	猪支原体肺炎活疫苗（168株）
Y39		进口	灭活苗	猪支原体肺炎灭活疫苗
Y40	猪支原体肺炎	进口	灭活苗	猪支原体肺炎复合佐剂灭活疫苗（P株）
Y41		进口	灭活苗	猪支原体肺炎灭活疫苗（BQ14株）
Y42		进口	灭活苗	猪支原体肺炎灭活疫苗（J株）
Y43		进口	灭活苗	猪支原体肺炎灭活疫苗（J株）
Y44		进口	灭活苗	猪支原体肺炎灭活疫苗（P-5722-3株）
Y45		进口	灭活苗	猪支原体肺炎灭活疫苗（P株）
Y46	猪传染性胸膜肺炎	国产	灭活苗	猪传染性胸膜肺炎二价蜂胶灭活疫苗（1型CD株+7型BZ株）
Y47		国产	灭活苗	猪传染性胸膜肺炎灭活疫苗
Y48		国产	灭活苗	猪传染性胸膜肺炎三价灭活疫苗
Y49		国产	灭活苗	猪胸膜肺炎放线杆菌三价灭活疫苗
Y50	猪丹毒	国产	活疫苗	猪丹毒活疫苗
Y51		国产	活疫苗	猪丹毒活疫苗（G4T10株）
Y52		国产	活疫苗	猪丹毒活疫苗（GC42株）
Y53		国产	灭活苗	猪丹毒灭活疫苗
Y54	猪细小病毒病	国产	灭活苗	猪细小病毒病灭活疫苗
Y55		国产	灭活苗	猪细小病毒病灭活疫苗（BJ-2株）
Y56		国产	灭活苗	猪细小病毒病灭活疫苗（CP-99株）
Y57		国产	灭活苗	猪细小病毒病灭活疫苗（L株）
Y58		国产	灭活苗	猪细小病毒病灭活疫苗（WH-1株）
Y59	猪乙型脑炎	国产	活疫苗	猪乙型脑炎活疫苗
Y60		国产	活疫苗	猪乙型脑炎活疫苗（SA14-14-2株）
Y61		国产	灭活苗	猪乙型脑炎灭活疫苗
Y62	猪多杀性巴氏杆菌病	国产	活疫苗	猪多杀性巴氏杆菌病活疫苗（679-230株）
Y63		国产	活疫苗	猪多杀性巴氏杆菌病活疫苗（CA株）
Y64		国产	活疫苗	猪多杀性巴氏杆菌病活疫苗（E0630株）
Y65	猪链球菌病	国产	灭活苗	猪链球菌病蜂胶灭活疫苗（马链球菌兽疫亚种+猪链球菌2型）
Y66		国产	灭活苗	猪链球菌病灭活疫苗（2型，HA9801株）
Y67		国产	灭活苗	猪链球菌病灭活疫苗（马链球菌兽疫亚种+猪链球菌2型）
Y68		国产	灭活苗	猪链球菌病灭活疫苗（马链球菌兽疫亚种+猪链球菌2型+猪链球菌7型）
Y69		国产	活疫苗	猪败血性链球菌病活疫苗（ST171株）
Y70	副猪嗜血杆菌病	国产	灭活苗	副猪嗜血杆菌病灭活疫苗
Y71		进口	灭活苗	副猪嗜血杆菌病灭活疫苗（Z-1517株）
Y72		进口	灭活苗	猪副猪嗜血杆菌病灭活疫苗
Y73	猪萎缩性鼻炎	国产	灭活苗	猪萎缩性鼻炎灭活疫苗（波氏杆菌JB5株）
Y74		进口	灭活苗	猪萎缩性鼻炎灭活疫苗
Y75	仔猪产气荚膜梭菌病	国产	灭活苗	仔猪产气荚膜梭菌病二价灭活疫苗（A、C型）

猪常用疫苗名录（续）

Y76	仔猪大肠埃希氏菌病	国产	灭活苗	仔猪大肠埃希氏菌病三价灭活疫苗
Y77	仔猪大肠杆菌腹泻	国产	活疫苗	仔猪大肠杆菌腹泻 K88-LTB 双价基因工程活疫苗
Y78	仔猪副伤寒	国产	活疫苗	仔猪副伤寒活疫苗
Y79	仔猪水肿病	国产	灭活苗	仔猪水肿病灭活疫苗
Y80	猪回肠炎	进口	活疫苗	猪回肠炎活疫苗
Y81	仔猪 C 型产气荚膜梭菌病、大肠杆菌病	进口	灭活苗	仔猪 C 型产气荚膜梭菌病、大肠杆菌病二联灭活疫苗
Y82	猪传染性胃肠炎、流行性腹泻	国产	灭活苗	猪传染性胃肠炎、流行性腹泻二联灭活疫苗（华毒株+CV777 株）
Y83	猪丹毒、猪多杀性巴氏杆菌病	国产	活疫苗	猪丹毒、猪多杀性巴氏杆菌病二联活疫苗（G4T10 株+E0630 株）
Y84	猪瘟、猪丹毒、猪多杀性巴氏杆菌病	国产	活疫苗	猪瘟、猪丹毒、猪多杀性巴氏杆菌病三联活疫苗
Y85	自家苗			

表 2-12

国内外动物疫苗企业名录

企业代码	国内/国外	企业全称
Q1	国内	北京华都诗华生物制品有限公司
Q2	国内	北京翎羽生物科技有限公司
Q3	国内	乾元浩生物股份有限公司
Q4	国内	北京信得威特科技有限公司
Q5	国内	天津瑞普生物技术股份有限公司高科分公司
Q6	国内	天津市中升挑战生物工程有限公司
Q7	国内	瑞普（保定）生物药业有限公司
Q8	国内	唐山怡安生物工程有限公司
Q9	国内	山西隆克尔生物制药有限公司
Q10	国内	山西海森生物制品有限公司
Q11	国内	金宇保灵生物药品有限公司
Q12	国内	赤峰博恩药业有限公司
Q13	国内	内蒙古必威安泰生物科技有限公司
Q14	国内	辽宁益康生物股份有限公司
Q15	国内	吉林和元生物工程有限公司
Q16	国内	吉林正业生物制品股份有限公司
Q17	国内	吉林特研生物技术有限责任公司
Q18	国内	吉林省五星动物保健药厂
Q19	国内	吉林辉瑞国原动物保健品有限公司
Q20	国内	白城市中牧兽药有限公司
Q21	国内	哈尔滨维科生物技术开发公司
Q22	国内	哈尔滨元亨生物药业有限公司
Q23	国内	哈药集团生物疫苗有限公司
Q24	国内	黑龙江省百洲生物工程有限公司
Q25	国内	上海海利生物技术股份有限公司
Q26	国内	申联生物医药（上海）有限公司
Q27	国内	南京梅里亚动物保健有限公司
Q28	国内	南京天邦生物科技有限公司
Q29	国内	江苏南农高科技股份有限公司
Q30	国内	乾元浩生物股份有限公司南京生物药厂
Q31	国内	国药集团扬州威克生物工程有限公司
Q32	国内	扬州优邦生物制药有限公司
Q33	国内	常州同泰生物药业科技有限公司
Q34	国内	杭州荐量兽用生物制品有限公司
Q35	国内	浙江诺倍威生物技术有限公司
Q36	国内	福州大北农生物技术有限公司
Q37	国内	梅里亚动物保健有限公司
Q38	国内	九江博美莱生物制品有限公司

Q39	国内	中牧实业股份有限公司江西生物药厂
Q40	国内	山东泰丰生物制品有限公司
Q41	国内	青岛澳兰百特生物工程有限公司
Q42	国内	青岛宝依特生物制药有限公司
Q43	国内	青岛易邦生物工程有限公司
Q44	国内	齐鲁动物保健品有限公司
Q45	国内	山东滨州沃华生物工程有限公司
Q46	国内	山东华宏生物工程有限公司
Q47	国内	山东绿都生物科技有限公司
Q48	国内	山东信得动物疫苗有限公司
Q49	国内	山东信得科技股份有限公司
Q50	国内	乾元浩生物股份有限公司郑州生物药厂
Q51	国内	普莱柯生物工程股份有限公司
Q52	国内	鹤壁神康生物制品有限公司
Q53	国内	武汉科前动物生物制品有限责任公司
Q54	国内	武汉中博生物股份有限公司
Q55	国内	湖南中岸生物药业有限公司
Q56	国内	肇庆大华农生物药品有限公司
Q57	国内	广东大华农动物保健品股份有限公司
Q58	国内	广东永顺生物制药股份有限公司
Q59	国内	广州市华南农大生物药品有限公司
Q60	国内	佛山市正典生物技术有限公司
Q61	国内	广西丽原生物股份有限公司
Q62	国内	重庆永健生物技术有限责任公司
Q63	国内	重庆澳龙生物制品有限公司
Q64	国内	四川省华派生物制药有限公司
Q65	国内	四川华神兽用生物制品有限公司
Q66	国内	四川世红生物技术有限公司
Q67	国内	中牧实业股份有限公司成都药械厂
Q68	国内	成都天邦生物制品有限公司
Q69	国内	成都川宏生物科技有限公司
Q70	国内	云南生物制药有限公司
Q71	国内	中牧实业股份有限公司保山生物药厂
Q72	国内	西藏自治区兽医生物药品制造厂
Q73	国内	杨凌绿方生物工程有限公司
Q74	国内	中牧实业股份有限公司兰州生物药厂
Q75	国内	中农威特生物科技股份有限公司
Q76	国内	青海生物药品厂
Q77	国内	新疆天康畜牧生物技术股份有限公司
Q78	国外	美国辉瑞
Q79	国外	西班牙海博莱
Q80	国外	勃林格
Q81	国外	美国普泰克

Q82	国外	英特威
Q83	国外	梅里亚
Q84	国外	美国富道
Q85	国外	维克
Q86	国外	法国诗华
Q87	国外	匈牙利诗华
Q88	国外	拜耳
Q89	国外	澳大利亚生物资源
Q90	国外	印尼美迪安
Q91	国外	以色列雅贝克
Q92	国外	日本基因(源)集团
Q93	国外	以色列 ABIC
Q94	国外	派斯德
Q95	国外	罗曼动物
Q96	国外	意大利 IZO

