

第三次全国畜禽遗传资源普查 操作手册

(第一版)

第三次全国畜禽遗传资源普查工作办公室

2021 年 3 月

目 录

一、普查什么	1
1. 普查时间	1
2. 普查区域	1
3. 普查范围	1
4. 主要目标	1
5. 重点任务	3
6. 进度安排	3
二、谁来普查	4
7. 农业农村部农业种质资源普查工作领导小组	4
8. 全国畜禽遗传资源普查工作办公室和技术专家组	5
9. 省级畜禽遗传资源普查领导小组和技术专家组	6
10. 市级畜禽遗传资源普查机构	6
11. 县级畜禽遗传资源普查机构	6
12. 第三次全国畜禽遗传资源普查技术路线图	7
三、怎么普查	8
13. 畜禽遗传资源全面普查	8
14. 蜂遗传资源全面普查	11
15. 蚕遗传资源全面普查	14
16. 畜禽特性评估和性能测定	15
17. 蜂特性评估和性能测定	17
18. 蚕特性评估和性能测定	18
19. 畜禽遗传资源抢救性保护行动	19
20. 新遗传资源的鉴定评估	21
21. 影像资料的拍摄要求	21
22. 普查信息系统使用指南	23
23. 联系方式	43
四、附录（1-7）	44

第三次全国畜禽遗传资源普查操作手册

(第一版)

为加强对畜禽遗传资源普查的技术指导与支撑，增强可操作性，让基层普查人员看得明白、做得正确，根据《全国农业种质资源普查总体方案（2021-2023 年）》及《第三次全国畜禽遗传资源普查实施方案（2021-2023 年）》（见附录 1 和 2），现制定本操作手册。

第一部分 普查什么

一、普查时间

2021 年 3 月启动，至 2023 年 12 月 31 日结束，共 3 年。

二、普查区域

全国 31 个省（自治区、直辖市）分布有畜禽和蜂、蚕遗传资源的所有县（市、旗、区）。

三、普查范围

《国家畜禽遗传资源目录》列入的所有畜禽，以及依照《中华人民共和国畜牧法》管理的蜂和蚕，包括地方品种、培育品种及配套系、引入品种及配套系。其中，地方品种是本次普查的重点。

四、主要目标

利用 3 年时间，摸清我国畜禽和蜂、蚕遗传资源数量，评估其特征特性和生产性能的变化情况，发掘鉴定一批新资源，加大珍稀濒危资源的收集保护力度，实现应收尽收、应保尽保。

分年度实现以下目标。

2021 年，全面启动第三次全国畜禽遗传资源普查，基本完成畜禽群体数量和区域分布情况普查；研发全国畜禽遗传资源数据库并投入使用；加快推进青藏高原区域 6 省（区）畜禽遗传资源普查，鉴定发布一批新资源；国家基因库保存遗传材料新增 5 万份。

2022 年，完成数量发生重大变化畜禽品种的现场核查；完成已有遗传资源和新发现资源的性能测定、特征特性专业普查；鉴定发布一批新资源；完善濒危等级标准，收集保护一批珍稀濒危资源，国家基因库保存遗传材料新增 5 万份，各省（区、市）制作保存遗传材料合计 15 万份。发布 2022 年版国家畜禽遗传资源品种名录。

2023 年，完成全部普查任务，第三次全国畜禽遗传资源普查数据存入国家畜禽遗传资源数据库；国家基因库保存遗传材料新增 5 万份，各省（区、市）制作保存遗传材料合计 20 万份；推动修订国家级畜禽遗传资源保护名录，发布国家畜禽遗传资源状况报告和 2023 年版国家畜禽遗传资源品种名录。

五、重点任务

主要有五项，分别是：

一是开展全面普查。查清原有品种资源是否还存在，存在的品种资源群体数量和区域分布情况，发掘一批新资源，抽查核实普查数据。

二是开展系统性专业调查。调查品种资源的保护利用情况，挖掘其文化价值，收集整理研究领域的新成果，开展品种评价，拍摄品种照片。开展品种资源特性评估，主要包括体型外貌描述，测定体尺体重、生产性能、繁殖性能等系列指标。提交品种资源调查报告。

三是开展新资源鉴定。对各地发现的新资源，根据有关规定报国家畜禽遗传资源委员会进行鉴定，鉴定通过后由农业农村部统一公布。

四是开展抢救性保护行动。评估品种资源状况和珍稀濒危程度，完成省级畜禽遗传资源保护名录制修订工作，推动修订国家级畜禽遗传资源保护名录。依托国家和省级畜禽保护单位，加大活体保种和遗传材料保存力度，加快推动遗传材料入库并长期保存，确保资源不灭失。

五是全面完成普查工作。完成全国畜禽遗传资源数据库建设，开展数据录入、审核和分析，编写国家畜禽遗传资源状况报告，编纂畜禽和蜂、蚕遗传资源志书。

六、进度安排

2021 年 3 月—2021 年 12 月，印发第三次全国畜禽遗传资源普查方案，成立部省两级技术专家组，制定普查技术规范，研发全国畜禽遗传资源数据库，开展技术培训，全面启动普查。年底前各县（市、旗、区）完成基本情况普查，数据录入全国畜禽遗传资源数据库。国家和省两级对县域内普查情况进行重点督导检查。组织国家畜禽遗传资源委员会专家赴西藏、青海、四川、云南、甘肃、新疆等 6 省（区）青藏高原区域开展重点普查，鉴定发布一批新资源。

2022 年 1 月—2023 年 5 月，各省（区、市）完成畜禽遗传资源基本信息登记和性能测定等工作，相关数据录入全国畜禽遗传资源数据库。珍稀和濒危资源得到有效保护，相关遗传材料入库长期保存。相关数据（纸质版）报全国畜牧总站，电子版录入全国畜禽遗传资源数据库。鉴定发布一批新资源。发布 2022 年版国家畜禽遗传资源品种名录。

2023 年 6 月—2023 年 12 月，完成全国畜禽遗传资源数据库内数据审核和入库工作。编写国家畜禽遗传资源保护状况，推动修订国家级畜禽保护名录，编纂畜禽和蜂、蚕资源志书。鉴定发布一批新资源。发布 2023 年版国家畜禽遗传资源品种名录。适时召开总结表彰大会。

第二部分 谁来普查

七、全国农业种质资源普查工作领导小组

农业农村部成立全国农业种质资源普查工作领导小组，

分管部领导任组长，种业管理司、办公厅、人事司、计划财务司、科技教育司、种植业管理司、畜牧兽医局、渔业渔政管理局、农垦局、全国畜牧总站、全国水产技术推广总站、中国农业科学院、中国水产科学院等单位有关负责同志任成员。负责对全国农业种质资源普查工作的组织和领导，制定普查总体方案，构建全国统一的农业种质资源大数据平台，强化对各地普查工作的督导检查，汇总形成统一普查成果，统一对外发布。领导小组办公室设在种业管理司，种业管理司主要负责同志任主任。

八、第三次全国畜禽遗传资源普查工作办公室和技术专家组

在全国农业种质资源普查工作领导小组的领导下，在全国畜牧总站设立第三次全国畜禽遗传资源普查工作办公室，成立全国畜禽遗传资源普查技术专家组，具体负责第三次全国畜禽遗传普查工作的组织实施、日常管理、技术支撑和服务。

根据全国农业种质资源普查总体方案，制定畜禽遗传资源普查实施方案以及配套技术文件；研发普查信息系统，组织编写培训教材，组织开展技术培训，指导并参与各省（区、市）畜禽遗传资源普查工作；完善畜禽濒危等级评定标准，评估畜禽珍稀程度和濒危等级，组织实施抢救性保护行动；建设全国畜禽遗传资源数据库，编写国家畜禽遗传资源状况

报告，更新畜禽遗传资源品种名录，编纂畜禽和蜂、蚕资源志书等。

根据工作需要，全国畜禽遗传资源普查技术专家组下设猪、牛、羊、马驴骆驼（包括羊驼）、兔、鸡（包括鸽、鹌鹑、火鸡、珍珠鸡、雉鸡、鹧鸪、鸵鸟和鸚鵡）、水禽（包括番鸭、绿头鸭）、鹿、毛皮动物、蜂、蚕等专业组。

九、省级畜禽遗传资源普查领导小组和技术专家组

各省、自治区、直辖市农业农村（农牧、畜牧兽医）厅（局、委），新疆生产建设兵团农业农村局（以下简称省级畜禽遗传资源普查机构），要成立相应的领导小组和技术专家组，编制本省畜禽遗传资源普查实施方案，并指定技术支撑单位负责具体组织实施。于4月15日前，将省级畜禽遗传资源普查实施方案和领导小组、技术专家组报第三次全国畜禽遗传资源普查工作办公室（全国畜牧总站）。

十、市级畜禽遗传资源普查机构

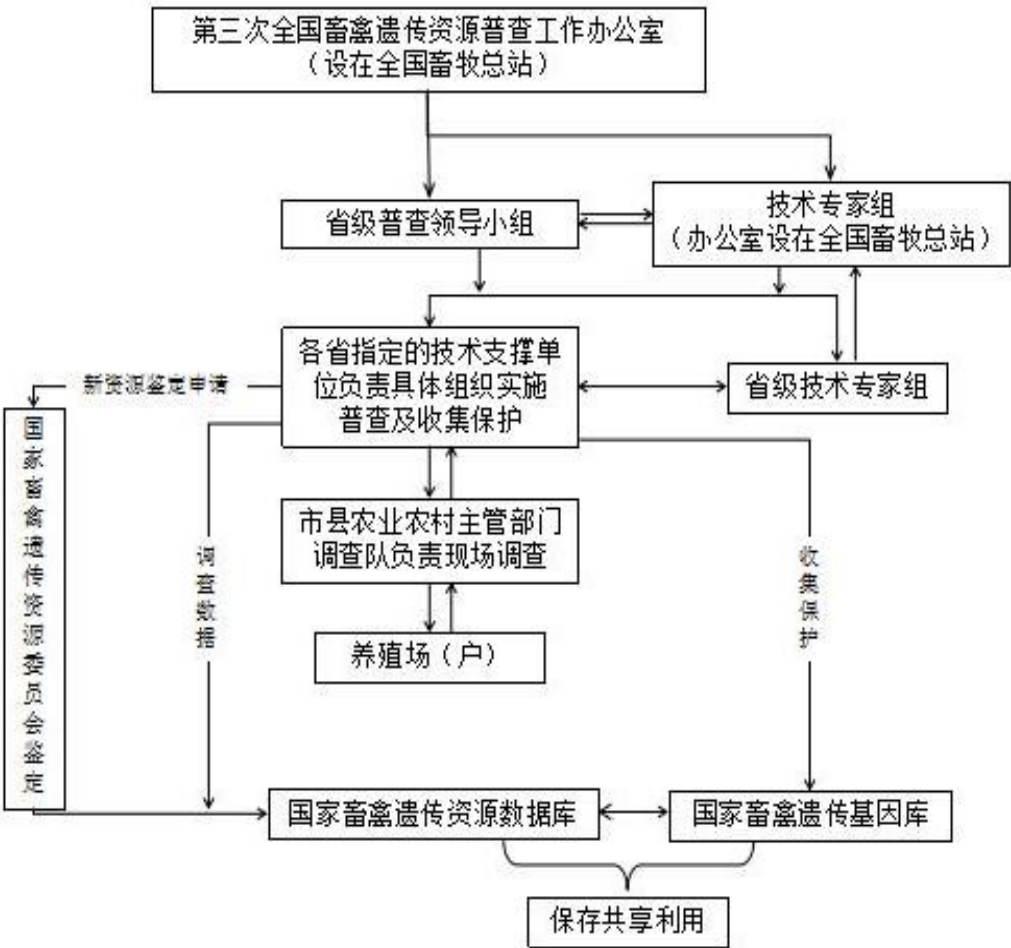
市（州、盟）级主管部门负责组织协调本辖区内畜禽遗传资源基本情况普查的审核填报工作，发掘一批新资源。成立普查工作队伍，根据需要可临时聘用专业技术人员，组织动员社会力量积极参与普查工作，配合做好数据的审核上报等相关工作。

十一、县级畜禽遗传资源普查机构

县（区、市、旗）级主管部门以县域为单位，具体负责

本辖区内所有行政村的畜禽遗传资源基本情况普查，组织相关技术人员全面开展普查，发掘一批新资源。成立普查工作队伍，根据需要可临时聘用专业技术人员，同时充分发挥基层畜牧兽医站（中心）和村级防疫员作用，组织动员社会力量积极参与普查工作，按时填报相关数据，努力完成各项任务，保证工作质量。

十二、第三次全国畜禽遗传资源普查技术路线图



第三部分 怎么普查

十三、畜禽遗传资源全面普查

（一）组织实施

省级普查机构安排部署，市级普查机构组织协调，县级普查机构具体实施，以行政村为单位，组织开展畜禽遗传资源普查，逐级上报、逐级审核。

（二）普查范围

《国家畜禽遗传资源目录（2021年版）》列入的**33种畜禽**。其中，**传统畜禽17种**，包括：猪、普通牛、瘤牛、水牛、牦牛、大额牛、绵羊、山羊、马、驴、骆驼、兔、鸡、鸭、鹅、鸽、鹌鹑等；**16种特种畜禽**，包括：梅花鹿、马鹿、驯鹿、羊驼、火鸡、珍珠鸡、雉鸡、鹧鸪、番鸭、绿头鸭、鸵鸟、鸮鹛、水貂、银狐、北极狐、貉等。

每个畜种分为地方品种、培育品种及配套系和引入品种及配套系。其中，地方品种是本次普查的重点。

（三）主要内容

1.县级普查机构，要成立专业普查队伍，可依托基层畜牧兽医站、村级防疫员等力量，以行政村为单位，对照“《国家畜禽遗传资源品种名录（2021年版）》统计表”（见附录3），普查畜禽遗传资源数量和区域分布情况，经普查确认存在的品种，填报“畜禽和蜂资源普查信息入户登记表”，按村分品种汇总，以乡镇为单位审核填报“畜禽和蜂资源普查

信息登记表”，形成并提交“县级畜禽和蜂资源普查信息汇总表”。经普查，未发现的或初步判定为灭绝的品种，如实上报有关情况。同时发掘一批新资源，以乡镇为单位审核填报“新发现资源信息登记表”，形成并提交“县级新发现资源信息汇总表”。新发现资源是指未列入畜禽品种名录的地方品种。

县级普查机构要积极配合上级机构开展数据核实和抽查工作。

2.市级普查机构，要加强组织协调，对县级普查人员进行技术指导和培训，对辖区内普查的数据进行审核，上报“市级畜禽和蜂资源普查信息汇总表”。对县级普查机构上报的可能灭绝品种进行核实确认，并如实上报有关情况；普查发现的新发现资源，审核填报“市级新发现资源信息汇总表”。积极配合上级部门开展数据核实和抽查工作。

3.省级普查机构，要牵头抓总、加强动员部署，统筹安排全省的普查工作，加强技术指导和培训，对市级上报的普查数据进行汇总核实，开展监督检查和随机抽查，填报“省级畜禽和蜂遗传资源信息汇总表”；对新发现资源信息进行筛选和初步鉴定，填报“省级新发现资源信息汇总表”。对各地上报的可能灭绝的品种，组织省内专家和有关单位进行核实，确认已灭绝的，将有关材料加盖省级主管部门公章后，报第三次全国畜禽遗传资源普查工作办公室（全国畜牧总站）。同时配合做好核实抽查工作。

（四）有关要求

1.各地要重点普查“《国家畜禽遗传资源品种名录（2021年版）》统计表”中的地方品种（见附录3），主动对号入座，加强沟通协调，细化责任分工，层层压实责任，层层抓好落实。

2.对“《国家畜禽遗传资源品种名录（2021年版）》统计表”收录的培育品种及配套系（见附录3），省级普查机构要组织协调本辖区内的培育单位，积极配合做好普查工作。培育品种只普查其种畜禽群体结构、数量及区域分布，配套系普查至祖代。

3.对“《国家畜禽遗传资源品种名录（2021年版）》统计表”收录的引入品种及配套系（见附录3），各地要组织协调有关引种单位配合开展普查工作，重点摸清其引种来源、种畜禽（配套系为祖代以上）群体数量和区域分布。

4.畜禽名称应与畜禽品种名录等保持一致。通过信息系统填报的，可从品种名称下拉菜单中选填其规范名称。一个品种有多个类群的，按类群逐一普查、逐一填报。比如，海南猪有临高猪、屯昌猪、文昌猪和定安猪四个类群，需要逐一普查、逐一填报，并在备注栏中注明该类群的具体信息。

5.符合有关规定的遗漏品种，按新发现资源和其他品种进行填报。比如，在国家引种审批制度实施前经合法渠道引进的，且引种证据确凿的；《中国畜禽品种志（1986年版）》

曾收录的，但未列入《国家畜禽遗传资源品种名录（2021 年版）》的品种等情形。

6.建立监督抽查机制。省级普查机构，对群体数量发生重大变化的地方品种，应组织专家逐一现场核实；对其他地方品种，应抽查核实上报数据的准确性。

7.对于省市直管的单位，可以委托所在地的县级普查机构组织实施。

8.普查采取纸质表格和信息系统填报并行，普查人员签字后的纸质表格应统一存档备查。“畜禽和蜂资源普查信息入户登记表”“畜禽和蜂资源普查信息登记表”“县级畜禽和蜂资源普查信息汇总表”“市级畜禽和蜂资源普查信息汇总表”“省级畜禽和蜂资源信息汇总表”和“新发现资源信息登记表”“县级新发现资源信息汇总表”“省级新发现资源信息汇总表”等表格见附录 6，电子版可从中国畜牧兽医信息网（www.nahs.org.cn）下载。除“畜禽和蜂资源普查信息入户登记表”外，其他表格均需进行系统填报。

十四、蜂遗传资源全面普查

（一）组织实施

省级普查机构安排部署，市级普查机构组织协调，县级普查机构具体实施，以行政村为单位，组织开展畜禽遗传资源普查，逐级上报、逐级审核。

（二）普查范围

以中蜂和西蜂为主，兼顾生产中使用的熊蜂、切叶蜂等其他蜂种，包括地方品种、培育品种及配套系和引入品种。其中，地方品种是本次普查的重点。配套系只普查祖代。

（三）主要内容

1.县级普查机构，要成立专业普查队伍，可依托基层畜牧兽医站、村级防疫员等力量，以行政村为单位，对照《中国畜禽遗传资源志 蜜蜂志》收录的、农业农村部批准引进和公告的蜂遗传资源（见附录4），普查蜂遗传资源数量和区域分布情况，经普查确认存在的品种，填报“畜禽和蜂资源普查信息入户登记表”，按村分品种汇总，以乡镇为单位审核填报“畜禽和蜂资源普查信息登记表”，形成并提交“县级畜禽和蜂资源普查信息汇总表”。经普查，未发现的或初步判定为灭绝的品种和配套系，如实上报有关情况。

同时发掘一批新资源，以乡镇为单位审核填报“新发现资源信息登记表”，形成并提交“县级新发现资源信息汇总表”。新发现资源是指未列入蜂品种名录的地方品种。

县级普查机构要积极配合上级机构开展数据核实和抽查工作。

2.市级普查机构，要加强组织协调，对县级普查人员进行技术指导和培训，对辖区内普查的数据进行审核，上报“市级畜禽和蜂资源普查信息汇总表”。对县级普查机构上报的可能灭绝的品种及配套系进行核实确认，并如实上报有关情况；

普查发现的新资源，审核填报“市级新发现资源信息汇总表”。积极配合上级部门开展数据核实和抽查工作。

3.省级普查机构，要牵头抓总、加强动员部署，统筹安排全省的普查工作，加强技术指导和培训，对市级上报的普查数据进行汇总核实，开展监督检查和随机抽查，填报“省级畜禽和蜂遗传资源信息汇总表”；对新发现资源信息进行筛选和初步鉴定，填报“省级新发现资源信息汇总表”。对各地上报的可能灭绝的品种及配套系，组织省内专家和有关单位进行核实，确认已灭绝的，将有关材料加盖省级主管部门公章后报第三次全国畜禽遗传资源普查工作办公室（全国畜牧总站）。同时配合做好核实抽查工作。

（四）有关要求

1.为确保普查数据可溯源，普查采取纸质表格和信息系统填报并行，普查人员签字后的纸质表格应统一存档备查，同时通过信息系统填报普查情况。“畜禽和蜂资源普查信息入户登记表”“畜禽和蜂资源普查信息登记表”“县级畜禽和蜂资源普查信息汇总表”“市级畜禽和蜂资源普查信息汇总表”“省级畜禽和蜂资源信息汇总表”和“新发现资源信息登记表”“县级新发现资源信息汇总表”“省级新发现资源信息汇总表”等表格见附录 6，电子版可从中国畜牧兽医信息网（www.nahs.org.cn）下载。除“畜禽和蜂资源普查信息入户登记表”外，其他表格均需进行系统填报。

2.系统填报时，蜂品种名称可从品种名称下拉菜单中填报；菜单里没有该品种名称的，可按新资源填报。

3.建立监督抽查机制。省级普查机构，对群体数量发生重大变化的地方品种，需组织专家逐一现场核实；对其他地方品种，应抽查核实上报数据的准确性。

4.对于省市直管的单位，可以委托所在地的县级普查机构组织实施。转地蜂场的普查，由蜂场归属地的普查机构负责组织实施普查填报工作。

十五、蚕遗传资源全面普查

（一）组织实施

省级普查机构负责本辖区内蚕遗传资源普查。

（二）普查范围

以家蚕和柞蚕为主，兼顾生产中使用的其他蚕种，包括地方品种、培育品种和引入品种。培育品种包括国家和省级审定通过的培育品种。

（三）主要内容

对照蚕遗传资源统计表（附录5），普查本省内蚕的品种数量、保存单位等情况，摸清蚕种家底，组织填报“蚕资源普查信息登记表”，普查发现的新遗传资源，填报“省级新发现资源信息汇总表”。

（四）有关要求

1.为确保普查数据可溯源，采取纸质表格和信息系统填

报并行，普查人员签字后的纸质材料存档备查，同时通过信息系统填报普查情况。“蚕资源普查信息登记表”“省级新发现资源信息汇总表”见附录 6，电子版可从中国畜牧兽医信息网（www.nahs.org.cn）下载。

2.系统填报时，蚕品种名称可从品种名称下拉菜单中选填；品种菜单里没有的，可按新遗传资源和其他品种填报。

3.如果一个培育品种既通过了省级审定，又通过了国家审定，填报时以国家审定信息为主，避免重复填报。

十六、畜禽特性评估和性能测定

（一）组织实施

省级普查机构负责组织实施，委托相应的保护单位（或养殖场）和有关专家共同承担。保护单位（或养殖场）负责饲养畜禽等，专家负责现场测定的技术指导等。

原则上，地方品种的测定评估任务由其原产地的省份组织实施，一般委托其保种场或保护区承担。原产地为多个省份的，可分别组织测定评估。培育品种（配套系）的测定评估任务，应委托其第一培育单位承担。没有保种场保护区的地方品种，由于历史原因找不到培育单位的培育品种（配套系），以及引入品种（配套系），由第三次全国畜禽遗传资源普查工作办公室指定有关单位承担。

申请中央财政支持的测定单位，由省级普查机构推荐、第三次全国畜禽遗传资源普查工作办公室遴选确定。具体安

排另行通知。鼓励各地在此基础上加大支持力度，适当增加样本量，扩大测定内容，提高测定数据的准确性和代表性。申请省里财政支持的测定单位，由省级普查机构遴选确定。

（二）测定对象

1.经普查，确认存在的畜禽遗传资源，包括地方品种、培育品种及配套系、引入品种及配套系。

2.经筛选和初步鉴定通过的新发现资源（地方品种）。

（三）主要内容

完成测定畜禽品种的体型外貌、体尺体重、生产性能、繁殖性能等，拍摄品种照片等影像资料，开展品种评价，编写品种调查报告。

（四）测定指标与方法

各畜（禽）种的具体测定指标分为必选项和可选项，具体指标和方法另行制定。

（五）有关要求

1.承担测定任务的单位和专家负责填报畜禽遗传资源概况表、生产性能登记表等系列表格，纸质材料签字后存档备查，同时按要求填报信息系统。

2.对于有些地方品种具有多个类群（型）的，按类群（型）逐一评估测定，逐一填报数据。

3.省级普查机构组织专家对评估测定数据进行审核把关，按品种提交调查报告。

十七、蜂特性评估和性能测定

（一）组织实施

省级普查机构负责组织实施，委托有关保种场保护区或养蜂场和专家共同承担。保种场保护区或养蜂场负责测定生产性能等，专家负责现场测定的技术指导以及形态特征的测定评估。

原则上，地方品种的测定评估任务由其原产地的省份组织实施，一般委托其保种场或保护区承担。原产地为多个省份的，可分别组织测定评估。培育品种（配套系）的测定评估任务委托其第一培育单位承担。没有保种场保护区的地方品种和引入品种，由第三次全国畜禽遗传资源普查工作办公室指定有关单位承担。

申请中央财政支持的测定单位，由省级普查机构推荐、第三次全国畜禽遗传资源普查工作办公室遴选确定。鼓励各地在此基础上加大支持力度，适当增加样本量，扩大测定内容，提高测定数据的准确性和代表性。申请省里财政支持的测定单位，由省级普查机构遴选确定。

（二）测定对象

1.经普查，确认存在的蜂遗传资源，包括地方品种、培育品种及配套系、引入品种。其中，配套系的测定代次为商品代。

2.经筛选和初步鉴定通过的新遗传资源（地方品种）。

（三）主要内容

完成每个品种的基本信息登记，测定蜂品种的形态特征、生产性能、繁殖性能等，拍摄三型蜂个体、群体和主要蜜源植物照片等影像资料，普查其保护利用情况，挖掘其文化价值，收集整理研究领域的新成果，开展品种评价，编写品种调查报告。

（四）测定指标与方法

各蜂种的具体测定指标及方法另行制定。

（五）有关要求

1.承担测定任务的单位和专家负责填报蜂遗传资源概况表、生产性能登记表等系列表格，纸质材料签字后存档备查，同时按要求填报信息系统。

2.省级普查机构组织专家对评估测定数据进行审核把关，按品种提交调查报告。

十八、蚕特性评估和性能测定

（一）组织实施

省级普查机构负责组织实施，本着就近集中的原则，可委托优势单位对本省（区、市）蚕遗传资源进行集中测定。

第三次全国畜禽遗传资源普查工作办公室在全国范围内遴选推荐有测定评估能力的优势单位，根据测定评估任务量给予一定资金支持。鼓励有条件的省（区、市）适当增加样本量，扩大测定内容和指标，提高测定评估数据的准确性

和代表性。

（二）测定对象

1.经普查，确认存在的蚕遗传资源，包括地方品种、培育品种和引入品种。

2.经省级技术专家组筛选和初步鉴定的新发现资源（地方品种）。

（三）主要内容

完成每个品种的基本信息登记，测定蚕品种的体型外貌、生产性能等，拍摄品种照片，普查保护利用情况，挖掘其文化价值，收集整理研究领域的新成果，开展品种评价，编写品种调查报告。

（四）测定指标与方法

各蚕种的具体测定指标和方法另行制定。

（五）有关要求

1.省级普查机构负责组织填报蚕遗传资源概况表、生产性能登记表等系列表格，纸质材料签字后存档备查，同时按要求填报信息系统。

2.省级普查机构按品种组织编写调查报告。

十九、畜禽遗传资源抢救性保护行动

在农业农村部种业管理司的统一安排部署下，全国畜牧总站会同当地省级畜禽种业管理部门，组织有关国家级和省级保种单位和科研院校，采取活体保护和遗传材料保存相结

合方式，对珍稀、濒危的畜禽遗传资源开展抢救性收集保护。鼓励有条件的省（区、市）根据本方案，自行组织开展畜禽遗传资源抢救性收集保护工作。

（一）评估确定珍稀、濒危畜禽品种

全国畜牧总站根据普查结果，依据农业行业标准《家畜遗传资源濒危等级评定》《家禽遗传资源濒危等级评定》，对畜禽的珍稀、濒危程度进行评估，确定抢救性收集保护的畜禽品种。

（二）保护单位

按照就近可行的原则，全国畜牧总站会同当地省级畜禽种业管理部门，共同选择满足收集保护技术要求的单位，开展抢救性收集保护行动。

（三）保护形式

家畜——以收集保存遗传材料（冷冻精液、胚胎、体细胞等）为主要方式。对濒临灭绝品种，由所在地省级畜禽种业管理部门负责，立即进行活体保护，并优先开展遗传材料收集保护工作。

家禽——以活体保护为主。有条件的，可采集保存冷冻精液、原始生殖细胞等遗传材料。

（四）有关要求

1.濒危畜禽品种，参照农业行业标准《畜禽细胞与胚胎冷冻保种技术规范》（NY/T 1900-2010），收集保存遗传材

料。

2.濒临灭绝品种，收集全群畜禽个体的遗传材料。

3.畜禽遗传资源抢救性保护行动具体工作另行安排。

二十、新遗传资源的鉴定评估

根据《畜禽新品种配套系审定和畜禽遗传资源鉴定办法》《畜禽新品种配套系审定和畜禽遗传资源鉴定技术规范》的规定，省级畜禽种业管理部门组织有关单位进行新遗传资源的申报，经国家畜禽遗传资源委员会鉴定通过后，由农业农村部统一公布。

二十一、影像资料的拍摄要求

影像资料包括品种、生态环境、蜜源植物等照片和相关视频。品种照片等视频影像资料应该能够真实、全面地反映该品种的所有外貌特征信息（畜禽照片示例见附录7）。

（一）拍摄单位

原则上，照片等视频影像资料由承担测定任务的单位和专家拍摄制作。鼓励有条件的单位聘请专业人员拍摄制作影像材料。

（二）拍摄要求

1.数量要求

畜禽 每个品种要有公、母和群体照片各2张，如品种内有多品系，每个品系应分别提供合格照片。对特殊地理生态条件下的品种，还需附上能反映当地地理环境的照片2

张以上。

蜂 每个品种要有三型蜂（蜂王、雄蜂、工蜂）、蜂群、主要蜜源植物照片各 2 张。

蚕 每个品种要有卵、幼虫、蛹（茧）和成虫个体和群体照片各 2 张，如有不同品系的品种，应按照每种各 2 张合格的照片。

2.精度要求

图像的精度要求是 800 万像素以上。

3.其他要求

提供的照片包括冲印版、电子版及照片文档。照片文档需一一对应标注品种名称、性别、拍摄日期、拍摄地点和拍摄者姓名等。照片不得编辑处理，正面不携带年月日等信息。

（二）注意事项

1.体型外貌

不同品种，特征不同，可以从毛色、体型、角型、尾型等方面加以区别。拍摄群体照片时，尽可能将本品种的不同外貌个体一次拍摄，在一张照片上反映出该品种不同外貌的组成和比例。

2.年龄要求

一般选择能够反映品种主要特征的成年畜禽，避免选择年龄过大的畜禽。具有特殊外貌特征的，如大尾巴等，应增加拍摄照片数量。

3.站立姿势

要求正侧面对着拍摄者，呈自然站立状态，被拍摄的侧面对着阳光，同时要求避开风向，使拍摄对象的被毛自然帖身。表现出四肢站立自如，头颈高昂，使全身各部位应有的特征充分表现。拍摄者应站在拍摄对象体侧的中间位置。

4.拍摄背景

所拍摄照片的背景应能反映畜禽与所处生态之间的联系。

二十二、畜禽遗传资源普查系统使用指南

畜禽遗传资源普查系统提供 PC 端和手机端 APP 两种方式，具体访问地址和 APP 下载地址另行通知。

畜禽遗传资源普查系统 PC 端支持火狐、谷歌、360 极速浏览器，不支持 IE 和 360 兼容模式；畜禽遗传资源普查系统移动 APP 仅支持安卓手机，不支持苹果手机。

（二）账号初始化及登录

畜禽遗传资源普查系统用户账号，在系统部署上线后统一初始化，然后下发给各省。每个省的用户账号包含 1 个省级用户账号和辖区内各市、县、乡镇的三级用户账号，账号密码在下发时告知。

数据填报用户包括乡镇用户、县级用户和省级用户：

1.以行政村为单位，乡镇用户（或县级用户，具体谁来填报由县里自行决定）填报本行政区划范围内的《表 2 畜禽

和蜂资源普查信息登记表》和《表 7 新发现资源信息登记表》。

如果需要村级用户在系统填报数据，县级用户可添加村级用户账号，也可以联系第三次全国畜禽遗传资源普查工作办公室或系统运行技术工程师协助添加。村级用户按照《表 1 畜禽和蜂资源普查信息入户登记表》的内容按品种填报本村的汇总数据。

2.省级用户填报本省的《表 6 蚕资源普查信息登记表》

（三）数据填报

在浏览器地址栏输入系统地址，进入登录页面，输入用户账号、密码。



点击“登录”按钮，即可进入全国畜禽资源普查系统填报数据。

1.填报畜禽和蜂遗传资源信息

按行政村填报《表 2 畜禽和蜂资源普查信息登记表》

用户登录后，点击左侧菜单“畜禽和蜂普查>>普查登记”，

进入用户填报列表，页面按行政村显示本乡镇（县）填报的数据，包括本级填报的数据（未提交）、已提交上级审核数据和被上级退回的数据。

列表信息项包括：行政村、品种、数量（群体数量，其中种公畜，基础母畜）、饲养环境、备注、操作状态、登记时间。如下图：

全国畜禽资源调查系统

首页

畜禽和蜂资源登记

表1登记

新发资源登记

首页 / 畜禽和蜂资源登记 / 表1登记 操作成功

表1 畜禽和蜂资源普查信息登记表

+ 添加

Q 筛选

序号	行政村	品种	数量			饲养环境	备注	状态	登记时间	操作
			合计	公	母					
1	钟离潭镇-沙田社区居委会	神丹1号鸭	5	3	2	☒ 散养 ☐ 集中饲养	4444	已提交	2021-03-13	
2	永平街道-磨刀坑社区居委会	羊驼	75	5	70	☐ 散养 ☒ 集中饲养	5325	已提交	2021-03-13	
3	黄石街道-高尔夫社区居委会	新广黄鸡K996	1			☒ 散养 ☐ 集中饲养	1	已提交	2021-03-13	
4	三元里街道-飞鹅新村社区居委会	北方中蜂	2			☐ 散养 ☒ 集中饲养	12	已提交	2021-03-13	
5	三元里街道-飞鹅新村社区居委会	北方中蜂	2			☐ 散养 ☒ 集中饲养	12	待提交	2021-03-13	编辑 提交 删除

(1) 填报数据

点击页面上方的“添加”按钮，弹出如下图的填报页面：

添加

* 行政村

请选择

* 品种名称

请选择

* 公

-

1

+

* 母

-

0

+

* 合计

-

1

+

* 饲养环境
☐ 散养
☐ 集中饲养

备注

最大输入长度为500

登记时间

2021-03-13 16:09:15

保存

提交

取消

A. 行政村

在行政村右侧的下拉列表选择行政村，行政村来自国家统计局最新发布的全国行政区划数据。如果当前用户是乡镇用户，显示本乡镇所有行政村，直接选择村即可，如果当前用户是县级用户，则先选择“乡镇”，再选择“村”。

* 行政村

请选择

大源街道

>

人和镇

>

太和镇

>

钟落潭镇

>

江高镇

>

新楼村委会

双岗村委会

茅山村委会

萝江村委会

小塘村委会

何布村委会

如果实际操作中，在下拉列表找不到行政村，请联系县级用户添加行政村，或者联系第三次全国畜禽遗传资源普

查工作办公室或系统运行技术工程师。

B.品种名称

在右侧的下拉列表选择品种。可以在输入框直接输入品种名字，会自动模糊查询，如：

* 品种名称

五指山

* 公

五指山猪

也可以按照畜禽目录层级依次选择相应品种，如下图：

* 品种名称

请选择

* 公

传统畜禽

特种畜禽

蜂

* 母

猪

普通牛

瘤牛

水牛

牦牛

* 合计

地方品种

培育品种

培育配套系

引入品种

引入配套系

五指山猪

仙居花猪

丫杈猪

昭通猪

白洗猪

选完品种后，在品种后面出现一个蓝底白字的“？”图标，如下图：

* 品种名称

五指山猪

?

点击“？”图标，会根据选中的“五指山猪”，弹出该品种的介绍信息，有图片和文字介绍，可供填报人员参考。如下



图：

如果品种有多个类型（品系），选择品种之后，下面会显示该品种的具体类型（品系）名称菜单，用户需要根据实际情况选择填报哪个类群，不需要填报，点击删除即可。

* 品种名称

+	品种名称	群体数量	能繁母畜	种公畜	饲养环境
-	陆川猪	- 0 + 头	- 0 + 头	- 0 + 头	☐ 集中饲养 ☐ 散养
2	广东小耳花猪	- 0 + 头	- 0 + 头	- 0 + 头	☐ 集中饲养 ☐ 散养
3	墩头猪	- 0 + 头	- 0 + 头	- 0 + 头	☐ 集中饲养 ☐ 散养
合计		0	0	0	

C.数量

禽类和蜂，只填报群体数量，畜类需要分别填写群体数量和能繁母畜数量、种公畜数量，也可以点击左右两侧的“+”

和“-”，自动加减数据。

D.饲养环境

选择畜禽，饲养环境为“散养”、“集中饲养”，如果选择“蜂”，饲养环境则为“定地饲养”、“转地放蜂”；根据实际情况勾选，可多选。

E.备注

有特殊说明的，可以在备注里根据具体需要填写。

F.登记日期

自动获取当前系统时间。

填写完成之后：

①可以点击“保存”按钮，保存数据，返回到用户填报列表页面，此时数据状态为“待提交”。此时数据是可以修改和删除的。

②可以点击“提交”按钮，保存数据并提交上级审核，返回到用户填报列表页面，此时数据状态为“已提交”。此时数

据不可修改和删除。

全国畜禽资源调查系统

首页

畜禽和蜂资源普查登记

表1登记

新发现资源登记

三 首页 / 畜禽和蜂资源普查登记 / 表1登记

表1 畜禽和蜂资源普查信息登记表

+ 添加

Q 筛选

序号	行政村	品种	数量			饲养环境	备注	状态	登记时间	操作
			合计	公	母					
1	江高镇-小塘村委会 +	五指山猪	88	33	55	☒ 散养 ☒ 集中饲养		待提交	2021-03-13	编辑 提交 删除
2	永平街道-磨刀坑社区居委会 +	羊驼	75	5	70	☐ 散养 ☒ 集中饲养	5325	已提交	2021-03-13	
3	钟落潭镇-沙田社区居委会 +	神丹1号鹌鹑	5	3	2	☒ 散养 ☐ 集中饲养	4444	已提交	2021-03-13	
4	黄石街道-高尔夫社区居委会 +	新广黄鸡K996	1			☒ 散养 ☐ 集中饲养	1	已提交	2021-03-13	
5	三元里街道-飞鹅新村社区居委会 +	北方中蜂	2			☐ 散养 ☒ 集中饲养	12	已提交	2021-03-13	

数据实行逐级上报逐级审核。乡镇用户负责审核村级普查数据，并提交乡镇畜禽和蜂资源普查信息登记表，县级用户负责审核乡镇用户提交的数据，并提交到市级用户审核。

如果还需要在“江高镇-小塘村”录入其他品种，点击“江高镇-小塘村”后面的“+”按钮，在弹出填报页面继续添加，如下图所示：



添加页面此时的行政村，自动选中了“江高镇-小塘村”，如下图所示：

添加

*

行政村

江高镇 / 小塘村委会

*

品种名称

请选择

*

公

-

1

+

*

母

-

0

+

*

合计

-

1

+

*

饲养环境

☐ 散养

☐ 集中饲养

备注

最大输入长度为500

登记时间

2021-03-13 16:53:14

保存

提交

取消

其他填报信息项跟上面的操作相同，不再赘述。

在用户填报列表页面，可以持续点击“江高镇-小塘村”循环填报其他品种，直至“江高镇-小塘村”所有的品种数据都填报完毕。

注意：一个行政村同一个品种，不能重复填写。如果重复填写，用户提交时系统会自动校验提示。

×

当前行政村下，该品种普查信息已
登记过，不能重复添加！

×

（2）修改填报数据

在用户填报列表页面，状态为“待提交”或“被退回”的

数据，在最后一栏有三个操作入口分别是：编辑、提交、删除。

1	江高镇-小塘村委会	仙居花猪	6	3	3	☒ 散养 ☒ 集中饲养	待提交	2021-03-13	编辑 提交 删除
---	-----------	------	---	---	---	--	-----	------------	--

点击“编辑”，弹出修改页面：

修改

* 行政村

江高镇 / 小塘村委会

* 品种名称

仙居花猪

* 公

-

3

+

头

* 母

-

3

+

头

* 合计

-

6

+

头

* 饲养环境

☒ 散养 ☒ 集中饲养

备注

最大输入长度为500

登记时间

2021-03-13 00:00:00

保存

提交

取消

根据需要修改相应的信息，修改完后，点击“保存”按钮，返回用户填报列表页面。

（3）删除数据

在用户填报列表页面，状态为“待提交”的数据，在最后一栏的操作点击“删除”：

1	江高镇-小塘村委会 +	仙居花猪	6	3	3	☒ 散养 ☒ 集中饲养		待提交	2021-03-13	编辑 提交 删除
---	-------------	------	---	---	---	--	--	-----	------------	-------------

弹出提示信息:



点击“确定”按钮，删除数据，点击“取消”按钮，取消删除。

(4) 提交数据

系统支持单条数据提交，也支持批量数据提交。一旦提交，数据不可以修改。

A. 单条数据提交

在用户填报列表页面，数据状态为“待提交”或者“被退回”的数据，在最后一栏点击“提交”：

1	江高镇-小塘村委会 +	仙居花猪	6	3	3	☒ 散养 ☒ 集中饲养		待提交	2021-03-13	编辑 提交 删除
---	-------------	------	---	---	---	--	--	-----	------------	-------------

弹出提示信息:



点击“确定”按钮，提交数据，点击“取消”按钮，取消提

交。

B. 批量数据提交

+ 添加

✓ 批量提交

☒	行政村	品种	数量			饲养环境	备注	状态	登记时间	操作
			饲养数量	能繁母畜	种公畜					
☒	东花园镇-花园社区 +	两广小花猪	1	1	0	☐ 散养 ☒ 集中饲养		待提交		编辑 提交 删除
☒	新保安镇-保安镇居委会 +	两广小花猪	3	2	1	☒ 散养 ☒ 集中饲养		待提交		编辑 提交 删除
☒	北辛堡镇-北辛堡村委会 +	两广小花猪	5	3	1	☒ 散养 ☒ 集中饲养		待提交		编辑 提交 删除

点击信息表头选择框，选中当前页数据，点击“批量提交”按钮，弹出提示信息：



点击“确定”按钮，提交数据，点击“取消”按钮，取消提交。

2.填报《新发现资源登记》

乡镇用户（或县级用户，具体谁来填报由县里自行决定）在用户填报页面，点击左侧菜单“新发现资源>>普查登记”，进入用户填报列表页面，按“行政村”显示本乡镇（县）已填报的数据，包括本级填报的数据（未提交）、已提交上级审核数据和被上级退回的数据。

列表信息项包括：行政村、资源名称、所属目录、数量（群体数量、种公畜、能繁母畜）、饲养环境、区别于已有资源特征、备注、操作状态、登记时间。如下图：

序号	行政村	资源名称	所属目录	数量			饲养环境	区别于已有资源的特征特性	备注	状态	操作
				合计	公	母					
1	三元里街道-飞鹏新村社区居委会	2	蜂	2			☒ 散养 ☒ 集中饲养	先点1，再点2，会有先点1，再点2，会有第一步的行政村——正确的应该是无论何时点2，行政村都为空，让		已提交	2
2	三元里街道-飞鹏新村社区居委会	2	猪	2	1	1	☒ 散养 ☒ 集中饲养	22121		已提交	2

（1）填报数据

点击页面上方的“添加”按钮，弹出如下图的填报页面：

添加

* 资源名称

六白猪

* 所属目录

请选择

* 行政村

请选择

* 公

-

0

+

* 母

-

1

+

* 合计

-

1

+

* 饲养环境

☐ 散养 ☐ 集中饲养

* 区别于已有资源的特征特性

最大输入长度为500

备注

最大输入长度为500

登记时间 2021-03-13 18:38:31

保存

提交

取消

A.资源名称

填写新发现资源的名称（暂定名），可以是当地的俗称。

B.所属目录

在右侧的下拉列表选择所属目录。

C.行政村

在行政村右侧的下拉列表选择行政村，行政村来自统计局最新发布的全国行政区划数据。

如果当前用户是乡镇用户，显示本乡镇所有行政村，直接选择村即可，如果当前用户是县级用户，则先选择“乡镇”，再选择“村”。

The screenshot shows a form with several fields. The '行政村' (Administrative Village) field is highlighted with a blue border and contains a dropdown menu. The dropdown menu is open, showing a list of administrative divisions. On the left side of the dropdown, there are labels for '品种名称' (Breed Name), '公' (Male), and '母' (Female). The list of administrative divisions includes '大源街道' (Dayuan Street), '人和镇' (Renhe Town), '太和镇' (Tahe Town), '钟落潭镇' (Zhongluotantan Town), '江高镇' (Jianggao Town), '新楼村委会' (Xinlou Village Committee), '双岗村委会' (Shuanggang Village Committee), '茅山村委会' (Maoshan Village Committee), '萝江村委会' (Luojiang Village Committee), '小塘村委会' (Xiotaogang Village Committee), and '何布村委会' (Hebu Village Committee). '江高镇' is highlighted in blue.

如果实际操作中，在下拉列表找不到行政村，请联系县级用户添加行政村，或者联系第三次全国畜禽遗传资源普查工作委员会或系统运行技术工程师。

D.数量

禽类和蜂，只填报群体数量

家畜需要分别填写群体数量、能繁母畜数量、种公畜数

量，也可以点击左右两侧的“+”和“-”，自动加减数据。

E.饲养环境

根据实际情况，勾选下面的“散养”、“集中饲养”。

F.区别已有品种的特征特性

根据实际情况填写一段话，描述跟已有品种不同的特征特性，限 500 字。

G.备注

特殊说明的，可以在备注里根据具体需要填写。

H.登记日期

自动获取当前系统时间

填写完成之后：

①可以点击“保存”按钮，保存数据，返回到用户填报列表页面，此时数据状态为“待提交”，数据是可以修改和删除的。

②可以点击“提交”按钮，保存数据并提交上级审核，返回到用户填报列表页面，此时数据状态为“已提交”，数据不可修改和删除。

表5 新发现资源信息登记表											
序号	行政村	资源名称	所属县镇	数量			饲养环境	区别于已有资源的特征特性	备注	状态	操作
				合计	公	母					
1	江高镇 小塘村村委会	白头猪	猪	9	4	5	☒ 散养 ☐ 集中饲养	面部和嘴已有三分之二黑 黑白毛发		待提交	编辑 提交 删除
2	三元里镇 建飞路 新村社区 居委会	2	猪	2			☒ 散养 ☒ 集中饲养	先种1，再种2，会有第一代 1，再种2，会有第一代 行政村——正确的应该是 无论何时点2，行政村都 为0，让		已提交	
3	三元里镇 建飞路 新村社区 居委会	2	猪	2	1	1	☒ 散养 ☒ 集中饲养	22121		已提交	

数据实行逐级上报逐级审核。乡镇用户负责审核村级普查数据，并提交乡镇畜禽和蜂资源普查信息登记表，县级用户负责审核乡镇用户提交的数据，并提交到市级用户审核。

如果还需要在“江高镇-小塘村”录入其他品种，点击“江高镇-小塘村”后面的“+”按钮，在弹出填报页面继续添加，添加页面此时的行政村，自动选中了“江高镇-小塘村”，其他填报信息项跟上面的操作相同，不再赘述。

在用户填报列表页面，可以持续点击“江高镇-小塘村”循环填报其他新发现资源，直至“江高镇-小塘村”所有的新发现资源数据都填报完毕。

注意：一个行政村同一个品种，不能重复填写。如果重复填写，用户提交时系统会自动校验提示。

 当前行政村下，该品种普查信息已登记过，不能重复添加！

(2) 修改数据

在用户填报列表页面，状态为“待提交”或“被退回”的数据，在最后一栏有三个操作入口：编辑、提交、删除。

				合计	公	母				
1	江高镇-小塘村委会 +	白头猪	猪	9	4	5	☒ 散养 ☐ 集中饲养	面部和嘴巴有三分之二覆盖白色毛发	待提交	编辑 提交 删除

点击“编辑”，弹出修改页面，根据需要修改相应的信息，修改完后，点击“保存”按钮，返回用户填报列表页面。

(3) 删除填报数据

在用户填报列表页面，状态为“待提交”或“被退回”的

数据，在最后一栏的操作点击“删除”，弹出提示信息：



点击“确定”按钮，删除数据，点击“取消”按钮，取消删除。

（4）提交填报数据

系统支持单条数据提交，也支持批量数据提交。一旦提交，数据不可以修改。

A.单条数据提交

在用户填报列表页面，数据状态为“待提交”或“被退回”的数据，在最后一栏点击“提交”，弹出提示信息：



点击“确定”按钮，提交数据，点击“取消”按钮，取消提交。

B.批量数据提交

点击信息表头选择框，选中当前页数据，点击“批量提交”按钮，弹出提示信息：

提示



此操作会将所选数据批量提交

取消

确定

点击“确定”按钮，提交数据，点击“取消”按钮，取消提交。

3.填报《蚕资源普查信息》

省级用户填报《表6 蚕资源普查信息登记表》

省级用户登录后，点击左侧菜单“蚕资源登记>>普查登记”，进入用户填报列表，页面按行政村显示本省填报的数据，如下图：

序号	资源目录	品种名称	保存单位名称	保存单位地址	备注	时间	状态	操作
1	家蚕(育成品种)	日10N	e1w	21		2021-03-13	待提交	编辑 提交 删除
2	家蚕(育成品种)	野3AN	1213	123	12313	2021-03-13	待提交	编辑 提交 删除
3	雄珀蚕	雄珀蚕	sdfs	sdf	999999	2021-03-13	待提交	编辑 提交 删除
4	家蚕(育成品种)	日10N	dfs	dsf	sdf	2021-03-13	待提交	编辑 提交 删除

按“蚕种分类”显示已填报信息。信息项包括：资源目录、品种名称、保存单位名称、保存单位地址、备注、登记时间、操作状态。

(1) 填报数据

点击页面上方的“添加”按钮，弹出如下图的填报页面：

A.蚕资源名称

在右侧的下拉列表选择蚕资源品种，按照层级依次选择相应品种，如下图：



B.保存单位名称

填写蚕资源保存单位的名称，如果存在多个单位，中间加分号“；”隔开。

C.保存单位地址

填写保存单位地址，如果保存多个地址，中间加分号“；”隔开。

D.备注

有特殊说明的，可以在备注里根据具体需要填写

E.登记时间

登记时间自动获取当前系统时间

填写完成之后：

①可以点击“保存”按钮，保存数据，返回到用户填报列表页面，此时数据状态为“待提交”。此时数据是可以修改和删除的。

②也可以点击“提交”按钮，保存数据并提交部级审核，返回到用户填报列表页面，此时数据状态为“已提交”。此时数据不可修改和删除。

全国畜禽资源调查系统

蚕资源登记

表4登记

蚕资源登记

表4登记

表4 蚕资源普查信息登记表

+ 添加

Q 筛选

序号	资源目录	品种名称	保存单位名称	保存单位地址	备注	时间	状态	操作
1	家蚕(育成品种)	野3AN	北京畜牧研究所; 北京热科院	北京市海淀区圆明园西路345号; 北京市朝阳区麦子店20号		2021-03-14	待提交	编辑 提交 删除
2	家蚕(育成品种)	日10N	e1w	21		2021-03-14	待提交	编辑 提交 删除
3	家蚕(育成品种)	野3AN	1213	123	12313	2021-03-14	待提交	编辑 提交 删除
4	琥珀蚕	琥珀蚕	sdfsf	sdf	999999	2021-03-14	待提交	编辑 提交 删除
5	家蚕(育成品种)	日10N	dfs	dsf	sdf	2021-03-14	待提交	编辑 提交 删除

(2) 修改数据

在用户填报列表页面，状态为“待提交”的数据，在最后一栏有三个操作入口分别是：编辑、提交、删除。

点击“编辑”，弹出修改页面，根据需要修改相应的信息，修改完后，点击“保存”按钮，返回省级用户填报列表页面。

(3) 删除数据

在用户填报列表页面，状态为“待提交”的数据，在最后一栏的操作点击“删除”，弹出提示信息：



点击“确定”按钮，删除数据，点击“取消”按钮，取消删除。

(4) 提交数据

系统支持单条数据提交，也支持批量数据提交。一旦提交，数据不可以修改。

A.单条数据提交

在用户填报列表页面，数据状态为“待提交”的数据，在最后一栏点击“提交”，弹出提示信息：



点击“确定”按钮，提交数据，点击“取消”按钮，取消提交。

B.批量数据提交

点击信息表头选择框，选中当前页数据，点击“批量提交”按钮，弹出提示信息：



点击“确定”按钮，提交数据，点击“取消”按钮，取消提交。

二十三、联系方式

（一）第三次全国畜禽遗传资源普查工作办公室

联系人：于福清、陆 健、陈 晓

电 话：010-59194375，59194754

（二）全国畜禽遗传资源普查信息系统技术支持

联系人：丁召海

电 话：13311391561

- 附录 1.全国农业种质资源普查总体方案（2021-2023 年）
- 附录 2.第三次全国畜禽遗传资源普查实施方案（2021-2023 年）
- 附录 3.国家畜禽遗传资源品种名录（2021 年版）统计表
- 附录 4.蜂遗传资源统计表
- 附录 5.蚕遗传资源统计表
- 附录 6.全国畜禽遗传普查信息登记系列表格
- 表 1.畜禽和蜂资源普查信息入户登记表
- 表 2.畜禽和蜂资源普查信息登记表
- 表 3.县级畜禽和蜂资源普查信息汇总表
- 表 4.市级畜禽和蜂资源普查信息汇总表
- 表 5.省级畜禽和蜂资源普查信息汇总表
- 表 6.蚕资源普查信息登记表
- 表 7.新发现资源信息登记表
- 表 8.县级新发现资源信息汇总表
- 表 9.市级新发现资源信息汇总表
- 表 10.省级新发现资源信息汇总表
- 附录 7.畜禽照片示例

附录 1

全国农业种质资源普查总体方案 (2021—2023 年)

为深入贯彻党的十九届五中全会及中央经济工作会议、中央农村工作会议精神，落实中央一号文件关于打好种业翻身仗部署，持续推进《国务院办公厅关于加强农业种质资源保护与利用的意见》（国办发〔2019〕56号）落实落地，确保第三次全国农作物种质资源普查与收集行动圆满收官、启动并完成第三次全国畜禽遗传资源普查和第一次全国水产养殖种质资源普查工作，制定本方案。

一、重要意义

农作物、畜禽、水产等农业种质资源是保障国家粮食安全和重要农产品有效供给的战略性资源，是农业科技原始创新与现代种业发展的物质基础。随着工业化城镇化进程加快、气候环境变化以及农业种养方式的转变，地方品种消失风险加剧，群体数量和区域分布发生很大变化，野生近缘植物资源急剧减少，水产养殖种质资源底数不清。农业种质资源长期处于动态变化中，具有可变性，一旦消失灭绝，其蕴含的优异基因、承载的传统农耕文化也将随之消亡，生物多样性

也将受到影响。

我国分别于 1956—1957 年、1979—1983 年开展了两次全国农作物种质资源征集活动，一大批农作物种质资源得到集中保护。2015 年，农业部启动了第三次全国农作物种质资源普查与收集行动，目前已完成 1616 个县（市、区、旗）普查与征集、291 个县（市、区、旗）系统调查与抢救性收集工作，新收集资源 9.2 万份，还有 707 个县域的普查与征集、388 个县域的系统调查与抢救性收集尚未完成。前两次全国畜禽遗传资源调查分别于 1979—1983 年、2006—2009 年开展，基本摸清了除青藏高原区域、边远山区以外的畜禽遗传资源家底，但距今已过去了十几年。全国性的水产养殖种质资源普查与收集尚未开展过。为此，迫切需要加强农业种质资源普查工作，加快摸清家底和种质资源发展变化趋势，开展抢救性收集保存，发掘一批优异新资源，为提升种业自主创新能力、打好种业翻身仗奠定种质基础。

二、主要目标

利用 3 年时间，摸清全国农作物、畜禽和水产养殖种质资源种类、数量、分布、主要性状等家底，明晰演变趋势，发布种质资源普查报告、发展状况报告，珍贵、稀有、濒危、特有资源得到有效收集和保护，实现应收尽收，资源保存总量位居世界前列。分年度实现以下目标。

（一）第三次全国农作物种质资源普查与收集。2021

年，完成 707 个县（市、区、旗）农作物种质资源普查与征集、200 个县（市、区、旗）系统调查与抢救性收集，新增种质资源 2.6 万份，入库（圃）保存 3.8 万份。2022 年，完成 188 个县（市、区、旗）系统调查与抢救性收集，新增种质资源 1.8 万份，入库（圃）保存 2.6 万份。2023 年，全面完成第三次全国农作物种质资源普查与收集行动各项任务，入库（圃）保存种质资源 1.8 万份，发布第三次全国农作物种质资源普查报告。

（二）第三次全国畜禽遗传资源普查。2021 年，全面启动并摸清畜禽遗传资源面上情况，采集制作遗传材料 5 万份入库长期保存，完成西藏、四川、云南、甘肃、青海等 5 省（自治区）青藏高原区域及新疆部分地州县畜禽遗传资源重点调查，发布 2021 年版国家畜禽遗传资源品种名录。2022 年，完成畜禽遗传资源性能测定、特征特性等专业系统调查、重点区域现场核查，确定畜禽地方品种濒危等级标准，采集制作遗传材料 20 万份入库长期保存，发布 2022 年版国家畜禽遗传资源品种名录。2023 年，全面完成第三次全国畜禽遗传资源普查任务，完成省级畜禽遗传资源保护名录制修订工作，推动修订国家级畜禽遗传资源保护名录，采集制作遗传材料 25 万份入库长期保存，发布 2023 年版国家畜禽遗传资源品种名录、国家畜禽遗传资源状况报告。

（三）第一次全国水产养殖种质资源普查。2021 年，启

动第一次全国水产养殖种质资源普查；采集并制作遗传材料 2 万份纳入国家种质库保存；建立水产养殖种质资源数据库。2022 年，完成水产养殖种质资源特征特性测定、遗传多样性评价等系统调查以及重点区域现场核查；发布一批特色优异种质资源；收集一批种质资源纳入保种场保护，相应遗传材料 2 万份纳入国家种质库保存。2023 年，全面完成第一次全国水产养殖种质资源普查任务，调查、保存、登记等相关信息数据录入水产养殖种质资源数据库并统一纳入农业种质资源大数据平台，发布国家水产养殖种质资源状况报告和国家水产养殖种质资源种类名录。

三、重点任务

（一）全面完成第三次全国农作物种质资源普查与收集

1.农作物种质资源普查和征集。完成剩余 707 个农业县（市、区、旗）农作物种质资源的全面普查，基本查清各类作物的种植历史、栽培制度、品种更替、社会经济和环境变化，以及重要作物的野生近缘植物种类、地理分布、生态环境和濒危状况等重要信息。每县（市、区、旗）征集各类栽培作物和珍稀、濒危作物野生近缘植物种质资源 20—30 份。

2.农作物种质资源系统调查与抢救性收集。在普查基础上，对其中种质资源丰富的 388 个县（市、区、旗）进行系统调查，每县（市、区、旗）抢救性收集各类栽培作物的古老地方品种、种植年代久远的育成品种、重要作物的野生近

缘植物以及其他珍稀、濒危野生植物种质资源 80—100 份。2021 年，完成 200 个县（市、区、旗）系统调查与抢救性收集任务。

3.农作物种质资源评估和编目保存。在适宜生态区域，对征集和收集的种质资源进行繁殖和基本生物学特征特性鉴定评价，经过整理、整合并结合农民认知进行编目，入库（圃）妥善保存种质资源 8.2 万份。2021 年，重点对前几年收集的 3.8 万份种质资源进行评估、入库（圃）保存。

（二）实施并完成第三次全国畜禽遗传资源普查

1.畜禽遗传资源基本情况普查。以县域为单位，对全国所有行政村的现有畜禽（包括蜂和蚕，下同）地方品种、培育品种、引入品种进行全面普查，查清群体数量、区域分布、保护利用等情况。以省级行政区划为单位，开展品种特征特性、生产性能等指标测定和描述，采集品种影像。2021 年，以青藏高原及新疆部分地区为重点发掘鉴定一批新资源。

2.畜禽遗传资源系统调查与遗传材料采集制作。开展畜禽遗传资源性能测定、特征特性等专业系统调查、重点区域现场核查。根据畜禽地方品种种群数量、区域分布等，科学评估珍贵稀有程度和濒危等级。抢救性采集制作畜禽遗传材料。2021 年，采集制作畜禽遗传材料 5 万份。

3.畜禽遗传资源评估和入库保存。以省（自治区、直辖市）为单位，对辖区内新发现的畜禽遗传资源，组织技术专

家组进行初步判定评估后，提交国家畜禽遗传资源委员会依法依规进行鉴定。对珍贵稀有濒危资源保护实行“一品一策”，明确保护主体、保护措施，采取活体保护和遗传材料保存相结合，实施抢救性收集保护。2021年，公告一批新发现的畜禽遗传资源，入库保存一批畜禽遗传材料。

（三）启动并完成第一次全国水产养殖种质资源普查

1.水产养殖种质资源基本情况普查。以县域为单位，对全国所有养殖场（户）（含水产原良种场、遗传育种中心、苗种场和普通养殖场等）的原种、培育种（地方品系和新品种）、引进种进行基本情况调查，查清群体数量、区域分布和保护利用等情况，采集品种影像，核实调查数据、资源情况，汇总普查信息。

2.水产养殖种质资源系统调查与收集。在基本情况普查基础上，依托具有鉴定评价基础和优势的承担单位，开展水产养殖种质资源情况系统调查，根据种群数量、区域分布等，科学评估特征特性和遗传多样性，采集制作遗传材料。

3.水产养殖种质资源评估和入库保存。组织技术专家组对水产养殖种质资源进行重要特征特性、遗传多样性评估，根据基本情况普查和系统调查结果，活体资源纳入保种场保护、相应遗传材料纳入种质库妥善保存。

在完成上述普查收集工作基础上，开展种质资源普查结果分析评价。一是开展农业种质资源登记。根据评估结果，

对入库（场、区、圃）保存的农作物、畜禽、水产种质资源进行统一登记，实现种质资源身份信息可查询可追溯。对农作物珍稀地方品种和具有开发利用前景的特色种质资源进行田间展示，促进共享利用。**二是编写资源状况报告。**编写第三次全国农作物种质资源普查报告、国家畜禽遗传资源状况报告、水产养殖种质资源状况报告。发布年度十大农作物优异种质资源、国家畜禽遗传资源品种名录、国家水产养殖种质资源种类名录。修订畜禽和蜂遗传资源志书，编写蚕遗传资源志书。**三是建设大数据平台。**建立健全农业种质资源数据库，构建全国统一的农业种质资源大数据平台，普查基本情况、种质资源登记、种质资源动态变化、保存保管等信息统一纳入平台，推进数字化动态监测、信息化监督管理。

四、实施范围与进度

（一）第三次全国农作物种质资源普查与收集

实施范围包括全国 31 个省（自治区、直辖市）和新疆生产建设兵团，重点普查各类栽培作物的古老地方品种、种植年代久远的育成品种、重要作物的野生近缘植物以及其他珍稀、濒危野生植物种质资源。

2021 年，全面完成普查与征集任务；2022 年，全面完成系统调查与抢救性收集任务，对珍贵地方品种和特色种质资源进行田间展示；2023 年，全面完成第三次全国农作物种质资源普查与收集行动各项任务,编写第三次全国农作物种

质资源普查报告。

（二）第三次全国畜禽遗传资源普查

实施范围包括全国 31 个省（自治区、直辖市）和新疆生产建设兵团，重点普查 17 种传统畜禽、16 种特种畜禽，以及蜂、蚕遗传资源，含地方品种、培育品种（配套系）和引入品种（配套系）。

2021 年，完成全国畜禽遗传资源基本情况普查以及西藏、四川、云南、甘肃、青海等 5 省（自治区）青藏高原区域及新疆部分地州县重点调查；2022 年，完成畜禽遗传资源性能测定、特征特性等专业系统调查、重点区域现场核查；2023 年，完成全国畜禽遗传资源数据库数据审核和入库工作，编写国家畜禽遗传资源状况报告，完成省级畜禽遗传资源保护名录制修订工作，推动修订国家级畜禽遗传资源保护名录，制修订畜禽遗传资源志书。

（三）第一次全国水产养殖种质资源普查

实施范围包括全国 31 个省（自治区、直辖市）和新疆生产建设兵团的养殖场（户）的水产养殖种质资源，包括原种、培育种（地方品系和新品种）和引进种。

2021 年，完成基本情况普查工作；2022 年，完成水产养殖种质资源系统调查以及种质资源特征特性和遗传多样性鉴定评价、重点区域现场核查；2023 年，完成全国水产养殖种质资源数据库数据核实和录入工作，编写国家水产养殖

种质资源状况报告，发布国家水产养殖种质资源种类名录。

五、组织保障

（一）加强组织领导。按照“全国统一领导、地方分级负责、各方共同参与”的原则，全面谋划、统一部署、分头实施、整体推进。农业农村部成立农业种质资源普查工作领导小组，分管部领导任组长，种业管理司、办公厅、人事司、计划财务司、科技教育司、种植业管理司、畜牧兽医局、渔业渔政管理局、农垦局，中国农业科学院、中国水产科学研究院、全国畜牧总站、全国水产技术推广总站等单位有关负责同志任成员，领导小组办公室设在种业管理司，由种业管理司主要负责同志任主任。在中国农业科学院作物科学研究所、全国畜牧总站、农业农村部渔业渔政管理局（会同全国水产技术推广总站、中国水产科学研究院）分别设立农作物、畜禽、水产养殖种质资源普查工作办公室，以及全国农作物、畜禽、水产养殖种质资源普查技术专家组，分别负责普查工作推进落实、技术支撑和服务。省级农业农村部门应成立领导小组和技术专家组，县级农业农村部门要加强普查力量配备，强化部省县级普查工作协调统一。各地要从讲政治的高度，加强组织领导，将农业种质资源普查工作纳入相关工作考核，明确工作任务，落实责任分工，确保各项任务高质量完成。

（二）加强督导培训。农业农村部将根据普查工作要求

和进度安排进行检查，对进度迟缓或完成质量不高的进行通报。省级农业农村部门要加强目标管理和过程管理，对执行进度和完成情况进行督促检查，确保普查工作扎实推进。农业农村部组织开展全国性、区域性技术培训，各地要开展不同形式培训和现场指导，确保普查方法统一规范，普查数据全面、真实、可靠。

（三）加强经费支持。农业种质资源普查属中央和地方共同事权，中央财政将对本级工作给予必要支持，各地要加大协调力度，积极争取地方同级财政资金。要规范经费使用，落实监管责任，全面实施预算绩效管理，确保经费使用规范科学、合理合法。

（四）加强宣传引导。要认真做好普查宣传的策划和组织工作，深入挖掘先进人物、典型事迹、相关传统农耕文化等，发挥好主流媒体、新兴媒体作用，进行全方位、多角度系列宣传，提高公众参与意识，提升地方品种文化品牌影响力、社会影响力。

附录 2

第三次全国畜禽遗传资源普查实施方案 (2021—2023 年)

按照《全国农业种质资源普查总体方案(2021—2023 年)》要求,为组织实施好第三次全国畜禽遗传资源普查,特制定本实施方案。

一、目的意义

我国先后于 1979—1983 年、2006—2009 年开展了两次全国性畜禽遗传资源调查。第一次调查,初步摸清了全国大部分地区的畜禽遗传资源家底,出版了《中国家畜家禽品种志》,收录品种 282 个。第二次调查,在摸底调查基础上,查清了 1979 年以来畜禽遗传资源的消长变化,编纂出版了《中国畜禽遗传资源志》,收录畜禽品种 747 个。结合第二次调查结果,农业部修订了《国家级畜禽遗传资源保护名录》,确定 159 个地方品种列入名录,国家级保护品种增加了 21 个。由于工作基础、交通条件、人文地理等多种原因,第一次调查未涉及西藏、四川、云南、甘肃、青海等 5 省(自治区)青藏高原区域,新疆部分地州县以及部分边远地区,第二次调查也没有完全覆盖上述地区。

随着工业化城镇化进程加快、气候环境变化以及畜牧业

生产方式的转变，畜禽种质资源群体数量和区域分布发生很大变化，地方品种消失风险加剧，一旦消失灭绝，其蕴含的优异基因、承载的传统农耕文化也将随之消亡，生物多样性也将受到影响。当前，迫切需要组织开展第三次全国畜禽遗传资源普查，摸清畜禽和蜂、蚕遗传资源家底，发掘一批新资源，科学评估资源珍贵稀有程度和濒危状况，实施有效保护，为打好种业翻身仗奠定种质资源基础。

二、主要目标

利用 3 年时间，摸清畜禽遗传资源的群体数量，科学评估其特征特性和生产性能的变化情况，发掘鉴定一批新资源，保护好珍贵稀有濒危资源，实现应收尽收、应保尽保。分年度实现以下目标。

2021 年，第三次全国畜禽遗传资源普查全面启动，完成畜禽遗传资源基本情况普查（面上调查）；全国畜禽遗传资源数据库投入使用；完成西藏、四川、云南、甘肃、青海等 5 省（自治区）青藏高原区域及新疆部分地州县畜禽遗传资源重点调查，鉴定发布一批新资源；国家基因库保存遗传材料新增 5 万份；发布 2021 年版国家畜禽遗传资源品种名录。

2022 年，完成数量发生重大变化的畜禽品种现场核查；完成已有遗传资源和新发现资源的性能测定、特征特性专业调查；鉴定发布一批新资源；完善濒危等级标准，收集保护一批珍贵稀有濒危资源，国家基因库保存遗传材料新增 5 万

份，各省（自治区、直辖市）制作保存遗传材料 15 万份。
发布 2022 年版国家畜禽遗传资源品种名录。

2023 年，完成全部普查任务，第三次全国畜禽遗传资源普查数据存入国家畜禽遗传资源数据库；国家基因库保存遗传材料新增 5 万份，各省（自治区、直辖市）制作保存遗传材料 20 万份；发布国家畜禽遗传资源状况报告和 2023 年版国家畜禽遗传资源品种名录。

三、重点任务

（一）畜禽遗传资源基本情况普查。一是以县域为单位开展畜禽、蜂遗传资源普查，摸清当地畜禽和蜂遗传资源的群体数量和区域分布情况，填报《畜禽和蜂遗传资源普查信息登记表》和《县级畜禽和蜂遗传资源普查信息汇总表》。二是以省份为单位，摸清蚕的群体数量和区域分布情况，填报《蚕遗传资源普查信息登记表》。

（二）畜禽遗传资源特征特性评估和抢救性收集。一是完成具体品种的基本信息登记，影像采集，以及体尺体重、生产性能和繁殖性能等的测定工作，填报《畜禽遗传资源概况表》《畜禽遗传资源体型外貌登记表》《畜禽遗传资源生产性能登记表》《畜禽遗传资源调查表》等表格。原则上，地方品种的性能测定由保种场或保护区承担，培育品种（配套系）由培育单位承担，引入品种（配套系）和没有保种场保护区的地方品种由第三次全国畜禽遗传资源普查工作办

公室指定有关单位承担。**二是**完善畜禽遗传资源珍稀濒危评定标准，科学评估畜禽遗传资源珍稀程度和濒危等级，采取活体和遗传材料保护相结合的方式，实施抢救性收集保护，相关遗传材料入国家基因库保存。**三是**根据普查结果完成省级畜禽遗传资源保护名录制修订工作，推动修订国家级畜禽遗传资源保护名录，健全两级保护体系，明确保护主体，实施“一品一策”保护措施。

（三）新遗传资源的发掘评估。一是以县域为单位，完成县域内新发现的畜禽遗传资源的发掘和普查工作，填报《新发现畜禽遗传资源信息登记表》和《县级新发现畜禽遗传资源信息汇总表》。**二是**以省份为单位，组织省内技术专家组对县级填报的《新发现畜禽遗传资源信息汇总表》进行筛选，填报《省级新发现畜禽遗传资源信息汇总表》，并对筛选出的新资源进行初步鉴定。**三是**省级初步鉴定通过的新遗传资源报国家畜禽遗传资源委员会，根据《畜禽新品种配套系审定和畜禽遗传资源鉴定办法》和《国家畜禽新品种配套系审定和畜禽遗传资源鉴定技术规范》进行鉴定，鉴定通过后统一发布。

（四）编写资源状况报告，建设全国畜禽遗传资源数据库。一是完成全国畜禽遗传资源数据库的建设，以县域为单位将畜禽和蜂遗传资源普查数据录入数据库，以省份为单位将蚕遗传资源普查数据录入数据库，畜禽遗传资源基本信息

登记和性能测定数据由工作承担单位录入数据库。**二是**编写发布国家畜禽遗传资源状况报告。**三是**组织修订畜禽和蜂遗传资源志书，编写蚕遗传资源志书。

四、实施期限与范围

（一）实施期限。2021 年 3 月—2023 年 12 月。

（二）实施范围。全国 31 个省（自治区、直辖市）和新疆生产建设兵团，包括 17 种传统畜禽、16 种特种畜禽，以及蜂、蚕遗传资源，含地方品种、培育品种（配套系）和引入品种（配套系）。

五、进度安排

（一）2021 年 3 月—2021 年 12 月。印发第三次全国畜禽遗传资源普查实施方案，制定普查技术规范，研发全国畜禽遗传资源数据库，印发操作手册，开展技术培训，全面启动普查。年底前各县（市、区、旗）完成基本情况普查，普查数据录入全国畜禽遗传资源数据库。国家和省两级对县域内普查情况进行重点督导检查。组织国家畜禽遗传资源委员会专家赴西藏、四川、云南、甘肃、青海等 5 省（自治区）青藏高原区域及新疆部分地州县开展重点调查，完成一批新资源发掘鉴定和发布工作。

（二）2022 年 1 月—2023 年 5 月。各省（自治区、直辖市）基本完成畜禽遗传资源基本信息登记和性能测定等工作，相关数据录入全国畜禽遗传资源数据库。珍贵稀有濒危

资源得到有效保护，相关遗传材料入国家基因库保存。省级完成新发现遗传资源的初步鉴定，将相关数据（纸质版）报第三次全国畜禽遗传资源普查工作办公室，电子版录入全国畜禽遗传资源数据库。鉴定发布一批新资源。

（三）2023 年 6 月—2023 年 12 月。完成全国畜禽遗传资源数据库内数据审核和入库工作。编写国家畜禽遗传资源保护状况报告，完成省级畜禽遗传资源保护名录制修订工作，推动修订国家级畜禽遗传资源保护名录，修订畜禽和蜂遗传资源志书，编写蚕遗传资源志书。鉴定发布一批新资源。

六、组织保障

（一）加强组织领导。根据农业农村部农业种质资源普查工作领导小组统一部署，在全国畜牧总站设立第三次全国畜禽遗传资源普查工作办公室（详见附件 3-2），成立全国畜禽遗传资源普查技术专家组，负责具体组织实施、日常管理、技术支撑和服务。制定具体实施方案和管理办法，编制操作手册、技术规范和培训教材，组织开展技术培训；指导并参与各省（自治区、直辖市）畜禽遗传资源普查工作。畜禽遗传资源普查技术专家组名单及相关技术性材料另行印发。

（二）强化协调配合。各地在省级农业种质资源普查领导小组统一领导下，指定相应的技术支撑单位负责畜禽遗传资源普查工作的具体组织实施。县级农业农村部门承担本行

政区域畜禽遗传资源普查工作，成立专业普查队伍，充分发挥基层农业技术推广机构、村级防疫员作用，广泛动员和组织社会力量完成县域内普查工作，按时上报相关数据，配合做好普查各项工作。

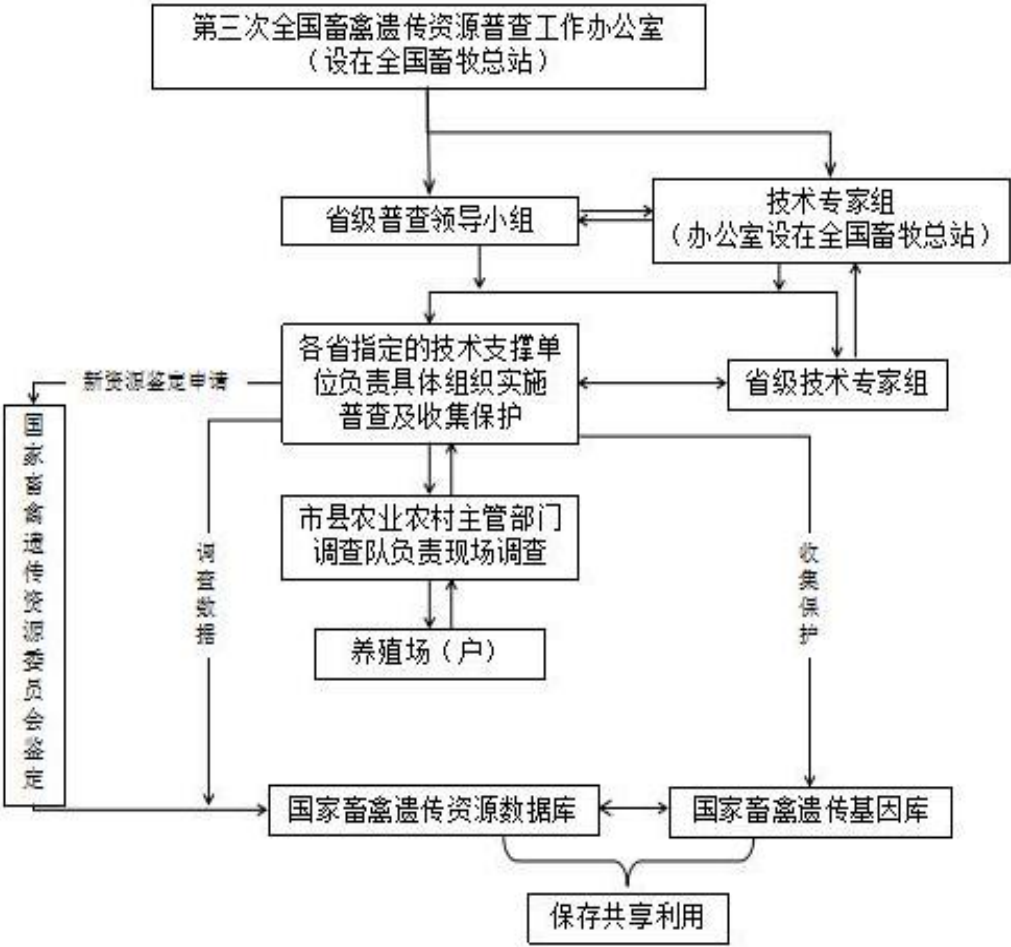
（三）强化专业支撑。全国畜禽遗传资源普查技术专家组下设猪、牛、羊、马驴驼、兔、鸡（包括鸽、鹌鹑和部分特种家禽类）、水禽（包括番鸭）、鹿、毛皮动物、蜜蜂、蚕等 11 个工作组和 1 个综合材料组。

第三次全国畜禽遗传资源普查技术规范、普查系列表格和相应培训材料可从中国畜牧兽医信息网（<http://www.nahs.org.cn/>）下载。

附件：3-1.第三次全国畜禽遗传资源普查技术路线图

3-2.第三次全国畜禽遗传资源普查工作办公室成员名单

第三次全国畜禽遗传资源普查技术路线图



附件 3-2

第三次全国畜禽遗传资源普查工作办公室成员名单

主 任：时建忠 全国畜牧总站党委书记

副主任：刘长春 全国畜牧总站首席专家

于福清 全国畜牧总站畜禽资源处处长

周晓鹏 农业农村部种业管理司副处长

成 员：马金星 全国畜牧总站办公室主任

苏红田 全国畜牧总站人事处（党委办公室）处长

柳珍英 全国畜牧总站计财处处长

杨红杰 全国畜牧总站统计信息处处长

刘丑生 全国畜牧总站畜禽种业指导处处长

孙飞舟 全国畜牧总站畜禽种质资源保存中心常务
副主任

附录 3

《国家畜禽遗传资源品种名录（2021 年版）》统计表
——地方品种

序号	省份	数量	畜禽遗传资源名称
1	北京	3	五指山猪、北京油鸡、北京鸭
2	河北	15	冀南牛、太行牛、深县猪、小尾寒羊、大尾寒羊、湖羊、德州驴、太行鸡、坝上长尾鸡、北京鸭、乌苏里貉、承德无角山羊、太行山羊、阳原驴、太行驴
3	山西	11	马身猪、晋南牛、平陆山地牛、太行山羊、晋中绵羊、广灵大尾羊、吕梁黑山羊、广灵驴、晋南驴、临县驴、边鸡
4	内蒙古	24	河套大耳猪、香猪、蒙古牛、内蒙古绒山羊、滩羊、苏尼特羊、湖羊、乌珠穆沁羊、蒙古羊、呼伦贝尔羊、乌冉克羊、乌珠穆沁白山羊、蒙古马、阿巴嘎黑马、鄂伦春马、锡尼河马、德州驴、库伦驴、苏尼特双峰驼、阿拉善双峰驼、边鸡、敖鲁古雅驯鹿、吉林梅花鹿、东北马鹿
5	辽宁	7	民猪、复州牛、辽宁绒山羊、大骨鸡、乌苏里貉、东北马鹿、豁眼鹅
6	吉林	6	延边牛、吉林梅花鹿、东北马鹿、中国山鸡、乌苏里貉
7	黑龙江	7	民猪、鄂伦春马、林甸鸡、籽鹅、乌苏里貉、东北马鹿、敖鲁古雅驯鹿
8	上海	8	梅山猪、浦东白猪、沙乌头猪、枫泾猪、浦东鸡、长江三角洲白山羊、湖羊、上海水牛
9	江苏	27	二花脸猪、梅山猪、米猪、沙乌头猪、姜曲海猪、淮猪（淮北猪）、淮猪（山猪）、淮猪（灶猪）、枫泾猪、东串猪、海子水牛、盱眙山区水牛、徐州牛、长江三角洲白山羊、湖羊、黄淮山羊、苏北毛驴、狼山

序号	省份	数量	畜禽遗传资源名称
			鸡、溧阳鸡、鹿苑鸡、如皋黄鸡、太湖鸡、高邮鸭、润州凤头白鸭、娄门鸭、太湖鹅、太湖点子鸽
10	浙江	24	金华猪、嘉兴黑猪、嵊县花猪、碧湖猪、岔路黑猪、仙居花猪、兰溪花猪、温州水牛、温岭高峰牛、舟山牛、湖羊、长江三角洲白山羊、仙居鸡、白耳黄鸡、萧山鸡、灵昆鸡、江山乌骨鸡、丝羽乌骨鸡、绍兴鸭、缙云麻鸭、浙东白鹅、太湖鹅、永康灰鹅、中国山鸡
11	安徽	25	安庆六白猪、淮猪（定远猪）、淮猪（皖北猪）、皖南黑猪、皖浙花猪、圩猪、大别山牛、皖南牛、皖东牛、东流水牛、江淮水牛、小尾寒羊、黄淮山羊、淮北灰驴、淮北麻鸡、淮南麻黄鸡、黄山黑鸡、皖北斗鸡、皖南三黄鸡、五华鸡、天长三黄鸡、巢湖鸭、枞阳媒鸭、皖西白鹅、雁鹅
12	福建	29	莆田猪、槐猪、闽北花猪、武夷黑猪、官庄花猪、闽南牛、福安水牛、福清山羊、戴云山羊、闽东山羊、晋江马、福建黄兔、闽西南黑兔、福建白兔、河田鸡、闽清毛脚鸡、丝羽乌骨鸡、德化黑鸡、金湖乌凤鸡、象洞鸡、漳州斗鸡、闽南火鸡、金定鸭、莆田黑鸭、连城白鸭、龙岩山麻鸭、中国番鸭（福建番鸭）、长乐鹅、闽北白鹅
13	江西	31	乐平猪、华中两头乌（赣西两头乌猪）、赣中南花猪、杭猪、滨湖黑猪、里岔黑猪、藏猪（西藏藏猪）、玉江猪、锦江牛、吉安牛、广丰牛、鄱阳湖水牛、信丰山地水牛、峡江水牛、赣西山羊、广丰山羊、万载兔、丝羽乌骨鸡、白耳黄鸡、崇仁麻鸡、宁都黄鸡、东乡绿壳蛋鸡、康乐鸡、余干乌骨鸡、安义瓦灰鸡、吉安红毛鸭、大余鸭、兴国灰鹅、丰城灰鹅、广丰白翎鹅、莲花白鹅
14	山东	33	莱芜猪、里岔黑猪、大蒲莲猪、烟台黑猪、五莲黑猪、沂蒙黑猪、枣庄黑盖猪、鲁西牛、渤海黑牛、蒙山牛、德州驴、济宁青山羊、沂蒙黑山羊、牙山黑绒山羊、鲁北白山羊、莱芜黑山羊、小尾寒羊、大尾寒羊、泗水裘皮羊、鲁中山地绵羊、洼地绵羊、汶上芦花鸡、济宁百日鸡、寿光鸡、鲁西斗鸡、琅琊鸡、沂蒙鸡、微山麻鸭、文登黑鸭、马踏湖鸭、百子鹅、莱芜黑兔、豁眼鹅
15	河南	22	淮猪（淮南猪）、确山黑猪、南阳黑猪、南阳牛、郟县红牛、信阳水牛、黄淮山羊、尧山白山羊、伏牛白山羊、太行山羊、豫西脂尾羊、大尾寒羊、小尾寒羊、太行裘皮羊、泌阳驴、长垣驴、固始鸡、正阳三黄鸡、卢氏鸡、淅川乌骨鸡、河南斗鸡、淮南麻鸭

序号	省份	数量	畜禽遗传资源名称
16	湖北	28	华中两头乌猪（通城猪）、华中两头乌猪（监利猪）、清平猪、湖川山地猪（恩施黑猪）、阳新猪、大别山牛、夷陵牛、枣北牛、巴山牛、巫陵牛、恩施山地水牛、江汉水牛、马头山羊、宜昌白山羊、麻城黑山羊、利川马、江汉鸡、双莲鸡、洪山鸡、景阳鸡、麻城绿壳蛋鸡、荆门黑羽绿壳蛋鸡、郧阳白羽乌鸡、郧阳大鸡、沔阳麻鸭、恩施麻鸭、荆江鸭、中国番鸭（阳新番鸭）
17	湖南	23	宁乡猪、大围子猪、湘西黑猪、华中两头乌猪（沙子岭猪）、华中两头乌猪（东山猪）、黔邵花猪、湘东黑山羊、马头山羊、九疑山兔、巫陵牛、滨湖水牛、黎平牛、吉安牛、溆浦鹅、酃县白鹅、武冈铜鹅、道州灰鹅、攸县麻鸭、临武鸭、黄郎鸡、东安鸡、桃源鸡、雪峰乌骨鸡
18	广东	17	大花白猪、蓝塘猪、粤东黑猪、两广小花猪（广东小耳花猪）、雷琼牛、雷州山羊、惠阳胡须鸡、清远麻鸡、怀乡鸡、杏花鸡、中山沙栏鸡、阳山鸡、狮头鹅、乌鬃鹅、阳江鹅、马岗鹅、石岐鸽
19	广西	30	香猪（环江香猪）、巴马香猪、两广小花猪（陆川猪）、华中两头乌猪（东山猪）、隆林猪、德保猪、桂中花猪、西林水牛、富钟水牛、涠洲牛、南丹牛、隆林牛、黎平牛、隆林山羊、都安山羊、德保矮马、百色马、龙胜凤鸡、广西三黄鸡、霞烟鸡、瑶鸡、广西乌鸡、广西麻鸡、靖西大麻鸭、广西小麻鸭、龙胜翠鸭、融水香鸭、右江鹅、狮头鹅、天峨六画山鸡
20	海南	9	五指山猪、海南猪、两广小花猪（墩头猪）、雷琼牛、兴隆水牛、雷州山羊、文昌鸡、中国番鸭（嘉积鸭）、定安鹅
21	重庆	14	荣昌猪、湖川山地猪（盆周山地猪、合川黑猪、罗盘山猪、渠溪猪）、涪陵水牛、巴山牛、川南山地牛、酉州乌羊、大足黑山羊、渝东黑山羊、板角山羊、川东白山羊、城口山地鸡、大宁河鸡、麻旺鸭、四川白鹅
22	四川	54	内江猪、藏猪（四川藏猪）、成华猪、雅南猪、湖川山地猪（丫杈猪）、荣昌猪、乌金猪（凉山猪）、九龙牦牛、三江牛、峨边花牛、巴山牛、平武牛、德昌水牛、麦洼牦牛、川南山地牛、甘孜藏牛、凉山牛、木里牦牛、金川牦牛、昌台牦牛、宜宾水牛、西藏羊、西藏山羊、成都麻羊、古蔺马羊、川中黑山羊、川东白山羊、川南黑山羊、建昌黑山羊、北川白山羊、美姑山羊、板角山羊、白玉黑山羊、欧拉羊、甘孜马、建昌马、河曲马、川驴、四川白兔、藏鸡、金阳丝毛鸡、旧院黑鸡、彭县黄鸡、米易鸡、石棉草科鸡、四

序号	省份	数量	畜禽遗传资源名称
			川山地乌骨鸡、峨眉黑鸡、泸宁鸡、凉山崖鹰鸡、广元灰鸡、建昌鸭、四川麻鸭、钢鹅、四川白鹅
23	贵州	32	香猪、乌金猪（柯乐猪）、关岭猪、白洗猪、黔东花猪、江口萝卜猪、黔北黑猪、关岭牛、巫陵牛、务川黑牛、威宁牛、黎平牛、贵州白水牛、贵州水牛、黔北麻羊、贵州白山羊、贵州黑山羊、威宁绵羊、贵州马、竹乡鸡、长顺绿壳蛋鸡、矮脚鸡、高脚鸡、威宁鸡、瑶鸡、黔东南小香鸡、乌蒙乌骨鸡、三穗鸭、兴义鸭、中国番鸭（天柱番鸭）、平坝灰鹅、织金白鹅
24	云南	64	滇南小耳猪、乌金猪（大河猪）、撒坝猪、藏猪（迪庆藏猪）、明光小耳猪、丽江猪、保山猪、高黎贡山猪、乌金猪（昭通猪）、独龙牛、槟榔江水牛、邓川牛、迪庆牛、滇中牛、文山牛、盐津水牛、德宏水牛、中甸牦牛、昭通牛、云南高峰牛、滇东南水牛、龙陵黄山羊、圭山山羊、云岭山羊、马关无角山羊、弥勒红骨山羊、宁蒗黑头山羊、威信白山羊、石屏青绵羊、兰坪乌骨绵羊、宁蒗黑绵羊、迪庆绵羊、腾冲绵羊、昭通绵羊、昭通山羊、凤庆无角黑山羊、罗平黄山羊、云南矮马、大理马、腾冲马、文山马、乌蒙马、永宁马、中甸马、云南驴、云南花兔、茶花鸡、瓢鸡、尼西鸡、大围山微型鸡、武定鸡、西双版纳斗鸡、云龙矮脚鸡、盐津乌骨鸡、独龙鸡、兰坪绒毛鸡、无量山乌骨鸡、腾冲雪鸡、宁蒗高原鸡、他留乌骨鸡、云南麻鸭、建水黄褐鸭、云南鹅、中国番鸭（文山番鸭）
24	西藏	15	藏猪(西藏藏猪)、阿沛甲咂牛、日喀则驼峰牛、西藏牛、樟木牛、帕里牦牛、斯布牦牛、娘亚牦牛、类乌齐牦牛、西藏高山牦牛、西藏山羊、西藏羊、西藏马、西藏驴、藏鸡
25	陕西	16	汉江黑猪、八眉猪、秦川牛、陕南水牛、巴山牛、汉中绵羊、同羊、陕南白山羊、子午岭黑山羊、宁强马、关中驴、佳米驴、陕北毛驴、略阳鸡、太白鸡、汉中麻鸭
26	甘肃	17	八眉猪、藏猪（合作猪）、甘南牦牛、天祝白牦牛、秦川牛（早胜牛）、欧拉羊、西藏羊、岷县黑裘皮羊、滩羊、兰州大尾羊、河西绒山羊、子午岭黑山羊、岔口驿马、河曲马、庆阳驴、凉州驴、静原鸡
27	青海	20	八眉猪、青海高原牦牛、环湖牦牛、雪多牦牛、玉树牦牛、柴达木牛、欧拉羊、西藏羊、小尾寒羊、蒙古羊、柴达木山羊、贵德黑裘皮羊、扎什加羊、柴达木马、大通马、玉树马、河曲马、青海毛驴、青海骆驼、海东鸡

序号	省份	数量	畜禽遗传资源名称
28	宁夏	5	八眉猪、滩羊、中卫山羊、西吉驴、静原鸡
29	新疆	34	哈萨克牛、蒙古牛、阿勒泰白头牛、巴州牦牛、多浪羊、和田羊、阿勒泰羊、巴什拜羊、哈萨克羊、巴音布鲁克羊、柯尔克孜羊、塔什库尔干羊、吐鲁番黑羊、叶城羊、巴尔楚克羊、策勒黑羊、罗布羊、新疆山羊、哈萨克马、柯尔克孜马、焉耆马、巴里坤马、新疆驴、和田青驴、吐鲁番驴、新疆准噶尔双峰驼、新疆塔里木双峰驼、拜城油鸡、和田黑鸡、吐鲁番斗鸡、伊犁鹅、塔里木鸽、富蕴黑鸡、于田麻鸭

注：各地应重点对本表列出的地方品种进行普查测定，在此基础上根据当地畜禽遗传资源实有情况，组织开展普查测定。

《国家畜禽遗传资源品种名录（2021 年版）》统计表
——培育品种及配套系

畜种	序号	名称	培育单位	主要分布区域
猪	1	新淮猪	江苏省农科院、南京农学院（今南京农业大学）、江苏省农业厅	江苏等地
	2	上海白猪	上海农科院畜牧兽医研究所、上海县（现闵行区）种畜场、宝山县（现宝山区）种畜场	上海等地
	3	北京黑猪	北京市国营农场管理局	全国
	4	伊犁白猪	新疆生产建设兵团农四师	新疆等地
	5	汉中白猪	陕西省汉中地区种猪场	陕西等地
	6	山西黑猪	山西农业大学、大同市种猪场、原平种猪场	山西等地
	7	三江白猪	黑龙江省农垦总局红兴隆分局、东北农业大学	黑龙江等地
	8	湖北白猪	湖北省农业科学院、华中农业大学	华中、华北、华南等地
	9	浙江中白猪	浙江省农业科学院畜牧兽医研究所	浙江、江苏、江西、山西等地
	10	苏太猪	江苏省苏州市太湖猪育种中心	江苏等地
	11	南昌白猪	江西省农业厅畜牧兽医局、江西省南昌市畜牧兽医站、江西省新建县畜牧良种场、江西省进贤县畜牧良种场、江西省安义县畜牧良种场、江西省南昌县畜牧良种场、江西省临川市畜牧良种场	江西、广东、福建等地
	12	军牧 1 号白猪	中国人民解放军农牧大学	吉林、黑龙江、内蒙古、江苏等地
	13	大河乌猪	云南省曲靖市畜牧局、云南省曲靖市富源县畜牧局、云南省曲靖市富源县大河猪场	云南等地
	14	鲁莱黑猪	山东省莱芜市畜牧办公室、山东省莱芜市种猪繁育场、莱芜市畜牧兽医技术推广中心、莱芜市畜牧兽医科学研究所	山东、河南、福建、广东等地

畜种	序号	名称	培育单位	主要分布区域
	15	鲁烟白猪	山东省农业科学院畜牧兽医研究所、莱州市畜牧兽医站	山东、辽宁
	16	豫南黑猪	河南省畜禽改良站、河南农业大学、固始县淮南猪原种场	河南等地
	17	滇陆猪	云南省陆良县种猪试验场、云南省畜牧兽医科学院、云南陆良县畜牧兽医局	云南、贵州等地
	18	松辽黑猪	吉林省农业科学院	吉林、辽宁、内蒙古、黑龙江、山西等地
	19	苏淮猪	淮安市淮阴种猪场	江苏等地
	20	湘村黑猪	湘村高科农业股份有限公司	湖南等地
	21	苏姜猪	江苏农科科技职业学院	江苏等地
	22	晋汾白猪	山西农业大学	山西等地
	23	吉神黑猪	吉林精气神有机农业股份有限公司	吉林等地
	24	苏山猪	江苏省农业科学院	江苏等地
	25	宣和猪	宣威市畜牧兽医局	云南等地
	26	光明猪配套系	深圳光明畜牧合营有限公司	广东等地
	27	深农猪配套系	深圳市农牧实业公司	广东等地
	28	冀合白猪配套系	河北省畜牧兽医研究所、河北省畜牧兽医研究所、河北农业大学、保定市畜牧水产局、保定市种猪场、国营汉沽农场	河北等地
	29	中育猪配套系	北京养猪育种中心、中国农业大学	北京等地
	30	华农温氏 I 号猪配套系	广东华农温氏畜牧股份有限公司、华南农业大学	广东等地
	31	滇撒猪配套系	云南农业大学动物科学技术学院、云南省楚雄彝族自治州种猪种鸡场、云南省楚雄彝族自治州畜牧局、云南省南华县畜牧兽医站、云南省禄丰县良种猪场、云南省牟定县畜牧站、云南省禄丰县畜牧兽医站、云南省南华县坝猪扩繁场、云南省牟定县畜牧局、北京华都种猪繁育有限责任公司	云南等地
	32	鲁农 I 号猪配套系	山东省农业科学院畜牧兽医研究所、莱州市畜牧办公室、山东农业大学、得利斯集团有	山东等地

畜种	序号	名称	培育单位	主要分布区域
			限责任公司	
	33	渝荣 I 号猪配套系	重庆市畜牧科学院	重庆等地
	34	天府肉猪	四川铁骑力士牧业科技有限公司	四川等地
	35	龙宝 1 号猪	广西扬翔股份有限公司	广西等地
	36	川藏黑猪	四川省畜牧科学研究院	四川等地
	37	江泉白猪配套系	山东华盛江泉农牧产业发展有限公司	山东等地
	38	温氏 WS501 猪配套系	广东温氏食品集团股份有限公司	广东等地
	39	湘沙猪	湘潭市家畜育种站	湖南等地
普通牛	1	中国荷斯坦牛	中国奶牛协会、北京市奶牛协会、上海市耐你协会、黑龙江奶牛协会等单位	全国
	2	中国西门塔尔牛	中国农业科学院畜牧研究所、通辽市家畜繁育指导站等	内蒙古、河北、吉林、新疆等地全国大部分地区
	3	三河牛	内蒙古家畜改良站等单位	内蒙古等地
	4	新疆褐牛	新疆维吾尔自治区畜牧厅、新疆畜牧科学院、新疆自治区畜禽繁育改良总站、乌鲁木齐种牛场、塔城地区种牛场、昭苏种马场、新疆农业大学等单位	新疆等地
	5	中国草原红牛	吉林省农业科学院畜牧研究所、内蒙古家畜改良站、赤峰市家畜改良站、河北省张家口市畜牧兽医站等单位	吉林、内蒙古、河北等地
	6	夏南牛	河南省畜禽改良站、河南省泌阳县畜牧局	河南等地
	7	延黄牛	延边朝鲜族自治州牧业管理局、延边朝鲜族自治州畜牧开发总公司、延边大学农学院、延边朝鲜族自治州家畜繁育改良工作总站、延边朝鲜族自治州种牛场、吉林省农业科学院、延边朝鲜族自治州农业科学院、吉林大学	吉林等地
	8	辽育白牛	昌图县畜牧技术推广站、黑山县畜牧技术推广站、开原市畜牧技术推广站、凤城市畜牧技术推广站、宽甸县畜牧技术推广站	辽宁等地
	9	蜀宣花牛	四川省畜牧科学研究院、四川省宣汉县畜牧食品局	四川等地

畜种	序号	名称	培育单位	主要分布区域
	10	云岭牛	云南省草地动物科学研究院	云南等地
牦牛	1	大通牦牛	中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所、青海省大通种牛场	青海等地
	2	阿什旦牦牛	中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所、青海省大通种牛场	青海等地
绵羊	1	新疆细毛羊	巩乃斯种羊场等	新疆、青海、甘肃、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江等地
	2	东北细毛羊	东北三省农业科研单位、大专院校和辽宁小东种畜场、吉林双辽种羊场、黑龙江银浪种羊场	黑龙江、吉林、辽宁等地
	3	内蒙古细毛羊		内蒙古等地
	4	甘肃高山细毛羊		甘肃等地
	5	敖汉细毛羊		内蒙古等地
	6	中国美利奴羊		新疆、内蒙古、黑龙江、吉林、辽宁等地
	7	中国卡拉库尔羊		新疆、内蒙古等地
	8	云南半细毛羊	云南省畜牧兽医科学研究所、云南省昭通地区永善县畜牧局、云南省昭通地区巧家县农牧局、云南省昭通地区畜牧兽医站	云南等地
	9	新吉细毛羊	新疆畜牧科学院、吉林省农业科学院	新疆、吉林、以及甘肃、辽宁、黑龙江等地
	10	巴美肉羊	内蒙古自治区巴彦淖尔是农牧业局	内蒙古等地
	11	彭波半细毛羊	西藏自治区农业科学院畜牧兽医研究所、西藏拉萨市林周县家畜良种繁育推广中心	西藏等地
	12	凉山半细毛羊	凉山彝族自治州畜牧局、四川农业大学、四川省畜牧科学研究院、凉山彝族自治州畜牧兽医科学研究所	四川等地
	13	青海毛肉兼用细毛羊	青海省三角城种羊场等	青海等地
	14	青海高原毛肉兼用半		青海等地

畜种	序号	名称	培育单位	主要分布区域
		细毛羊		
	15	鄂尔多斯细毛羊	内蒙古自治区家畜改良工作站、鄂尔多斯市家畜改良工作站等	内蒙古等地
	16	呼伦贝尔细毛羊		内蒙古等地
	17	科尔沁细毛羊		内蒙古等地
	18	乌兰察布细毛羊		内蒙古等地
	19	兴安毛肉兼用细毛羊		内蒙古等地
	20	内蒙古半细毛羊		内蒙古等地
	21	陕北细毛羊		陕西等地
	22	昭乌达肉羊	赤峰市农牧业局	内蒙古等地
	23	察哈尔羊	锡林郭勒盟农牧业局	内蒙古等地
	24	苏博美利奴羊	新疆维吾尔自治区畜牧科学院、新疆农垦科学院、青岛农业大学、吉林省农业科学院、新疆巩乃斯种羊场有限公司、新疆西部牧业股份有限公司紫泥泉种羊场、新疆拜城县种羊场、新疆科创畜牧繁育中心、内蒙古自治区赤峰市敖汉种羊场、吉林省前郭县查干花种畜场	新疆、吉林、内蒙古等地
	25	高山美利奴羊	中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所、甘肃省绵羊繁育技术推广站	甘肃等地
	26	象雄半细毛羊	西藏阿里地区良种场、西藏阿里地区农牧局	西藏等地
	27	鲁西黑头羊	山东省农业科学院畜牧兽医研究所、山东省畜牧总站、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、青岛农业大学、新疆农垦科学院	山东等地
	28	乾华肉用美利奴羊	乾安志华种羊繁育有限公司、吉林农业大学、松原市农业委员会、吉林省畜牧总站、乾安县农业和畜牧业局	吉林等地
	29	戈壁短尾羊	内蒙古蒙源肉羊种业（集团）有限公司	内蒙古等地
	30	鲁中肉羊	济南市莱芜赢泰农牧科技有限公司、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、山东省农业科学院畜牧兽医研究所、山东省畜牧总站、山东农业大学、济南市农业农村局	山东等地

畜种	序号	名称	培育单位	主要分布区域
	31	草原短尾羊	呼伦贝尔市畜牧工作站、鄂温克族自治旗畜牧工作站	内蒙古等地
	32	黄淮肉羊	河南牧业经济学院、安徽农业大学、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、内蒙古自治区农牧业科学院、浚县鑫林牧业有限公司、河南绿源肉羊发展有限公司	河南、安徽、内蒙古等地
山羊	1	关中奶山羊	西北农林科技大学等	陕西等地
	2	崂山奶山羊	青岛市崂山区农牧局、山东农业大学	山东等地
	3	南江黄羊	四川省南江县畜牧局	四川、贵州等地
	4	陕北白绒山羊	陕西省畜牧兽医总站、榆林市畜牧局、延安市畜牧事业管理局、延安市畜牧兽医研究所等	
	5	文登奶山羊	文登市畜牧兽医技术服务中心	山东等地
	6	柴达木绒山羊	青海畜牧兽医科学院	青海等地
	7	雅安奶山羊	四川农业大学、雅安市西城区畜牧局	四川等地
	8	罕山白绒山羊		内蒙古等地
	9	晋岚绒山羊	山西省牧原工作站	山西等地
	10	简州大耳羊	简阳市畜牧食品局、西南民族大学、四川省畜牧科学研究院	四川等地
	11	云上黑山羊	云南省畜牧兽医科学院、石林生龙生态农业有限公司、云南省种羊繁育推广中心、云南立新羊业有限公司、云南祥鸿农牧业有限公司、曲靖市沾益区天茂林牧有限公司、昆明易兴恒畜牧科技有限责任公司	云南等地
	12	疆南绒山羊	阿克苏地区畜牧技术推广中心	新疆等地
马	1	三河马		内蒙古等地
	2	金州马		辽宁等地
	3	铁岭挽马	辽宁省铁岭县铁岭种畜场	辽宁等地
	4	吉林马	吉林省农科院	吉林等地

畜种	序号	名称	培育单位	主要分布区域
	5	关中马	柳林滩种马场	陕西等地
	6	渤海马	山东省马匹育种协作组	山东等地
	7	山丹马	甘肃中牧山丹马场	甘肃等地
	8	伊吾马		新疆等地
	9	锡林郭勒马		内蒙古等地
	10	科尔沁马		内蒙古等地
	11	张北马		河北等地
	12	新丽江马	丽江市丽江纳西族自治县	云南等地
	13	伊犁马		新疆等地
兔	1	中系安哥拉兔		江苏、浙江、上海等地
	2	浙系长毛兔	嵊州市畜产品有限公司	浙江等地
	3	皖系长毛兔	安徽省农业科学院畜牧兽医研究所	安徽等地
	4	苏系长毛兔	江苏省农业科学院畜牧兽医研究所	江苏等地
	5	西平长毛兔	河南省西平县畜牧局、河南省畜禽改良站、河南科技大学	河南等地
	6	吉戎兔	解放军军需大学军事兽医系、四平市种兔场	吉林等地
	7	哈尔滨大白兔	中国农业科学院哈尔滨兽医研究所	黑龙江等地
	8	塞北兔	河北省北方学院动物科技学院	河北等地
	9	豫丰黄兔	河南省清丰县科学技术委员会、河南省农业科学院畜牧兽医研究所	河南等地
	10	川白獭兔	四川省草原科学研究院	四川等地
	11	康大1号肉兔	青岛康大兔业发展有限公司、山东农业大学	山东等地
	12	康大2号肉兔	青岛康大兔业发展有限公司、山东农业大学	山东等地
	13	康大3号肉兔	青岛康大兔业发展有限公司、山东农业大学	山东等地

畜种	序号	名称	培育单位	主要分布区域
	14	蜀兴 1 号肉兔	四川省畜牧科学研究院	四川等地
鸡	1	新狼山鸡	江苏省家禽科学研究所、华东农业科学院	江苏等地
	2	新浦东鸡	上海农科院畜牧兽医研究所	上海等地
	3	新扬州鸡	扬州大学动物科学与技术学院	江苏等地
	4	京海黄鸡	江苏京海禽业集团有限公司、扬州大学、江苏省畜牧总站	江苏等地
	5	雪域白鸡	西藏自治区农牧科学院畜牧兽医研究所	西藏自治区等地
	6	京白 939		河北等地
	7	康达尔黄鸡 128 配套系	深圳康达尔（集团）有限公司家禽育种中心	广东等地
	8	新杨褐壳蛋鸡配套系	上海新杨家禽育种中心、国家家禽工程技术研究中心、上海新杨种畜场	上海等地
	9	江村黄鸡 JH-2 号配套系	广州市江丰实业有限公司	广东等地
	10	江村黄鸡 JH-3 号配套系	广州市江丰实业有限公司	广东等地
	11	新兴黄鸡 II 号配套系	广东温氏食品集团有限公司	广东等地
	12	新兴矮脚黄鸡配套系	广东温氏食品集团有限公司	广东等地
	13	岭南黄鸡 I 号配套系	广东省农业科学院畜牧研究所	广东等地
	14	岭南黄鸡 II 号配套系	广东省农业科学院畜牧研究所	广东等地
	15	京星黄鸡 100 配套系	中国农业科学院畜牧研究所、上海市农业科学院畜牧兽医研究所	上海等地
	16	京星黄鸡 102 配套系	中国农业科学院畜牧研究所、上海市农业科学院畜牧兽医研究所	上海等地
	17	农大 3 号小型蛋鸡配套系	中国农业大学动物科学技术学院、北京北农大种禽有限责任公司	北京等地
	18	邵伯鸡配套系	江苏省家禽科学研究所、江苏省扬州市畜牧兽医站、江苏省畜牧兽医职业技术学院	江苏、湖南等地

畜种	序号	名称	培育单位	主要分布区域
	19	鲁禽 1 号麻鸡配套系	山东省农业科学院家禽研究所、 山东省畜牧兽医总站、淄博明发种禽有限公司	山东等地
	20	鲁禽 3 号麻鸡配套系	山东省农业科学院家禽研究所、 山东省畜牧兽医总站、淄博明发种禽有限公司	山东等地
	21	新兴竹丝鸡 3 号配套系	广东温氏南方家禽育种有限公司	广东等地
	22	新兴麻鸡 4 号配套系	广东温氏南方家禽育种有限公司	广东等地
	23	粤禽皇 2 号鸡配套系	广东粤禽育种有限公司	广东等地
	24	粤禽皇 3 号鸡配套系	广东粤禽育种有限公司	广东等地
	25	京红 1 号蛋鸡配套系	北京市华都峪口禽业有限责任公司、北京华都集团有限责任公司良种基地	北京等地
	26	京粉 1 号蛋鸡配套系	北京市华都峪口禽业有限责任公司、北京华都集团有限责任公司良种基地	北京、黑龙江等地
	27	良凤花鸡配套系	广西南宁市良凤农牧有限责任公司	广西等地
	28	墟岗黄鸡 1 号配套系	广东省鹤山市墟岗黄畜牧有限公司	广东等地
	29	皖南黄鸡配套系	安徽华大生态农业科技有限公司	安徽等地
	30	皖南青脚鸡配套系	安徽华大生态农业科技有限公司	安徽等地
	31	皖江黄鸡配套系	安徽华卫集团禽业有限公司	安徽等地
	32	皖江麻鸡配套系	安徽华卫集团禽业有限公司	安徽等地
	33	雪山鸡配套系	江苏省常州市立华畜禽有限公司	江苏等地
	34	苏禽黄鸡 2 号配套系	江苏省家禽科学研究所、扬州市翔龙禽业发展有限公司	江苏等地
	35	金陵麻鸡配套系	广西金陵养殖有限公司	广西等地
	36	金陵黄鸡配套系	广西金陵养殖有限公司	广西等地
	37	岭南黄鸡 3 号配套系	广东智威农业科技股份有限公司、开平金鸡王禽业有限公司、广东智成食品股份有限公司	广东等地
	38	金钱麻鸡 1 号配套系	广州宏基种禽有限公司	广东等地
	39	南海黄麻鸡 1 号	佛山市南海种禽有限公司	广东等地

畜种	序号	名称	培育单位	主要分布区域
	40	弘香鸡	佛山市南海种禽有限公司	广东等地
	41	新广铁脚麻鸡	佛山市高明区新广农牧有限公司	广东等地
	42	新广黄鸡 K996	佛山市高明区新广农牧有限公司	广东等地
	43	大恒 699 肉鸡配套系	四川大恒家禽育种有限公司	四川等地
	44	新杨白壳蛋鸡配套系	上海家禽育种有限公司、中国农业大学、国家家禽工程技术研究中心	上海等地
	45	新杨绿壳蛋鸡配套系	上海家禽育种有限公司、中国农业大学、国家家禽工程技术研究中心	上海等地
	46	凤翔青脚麻鸡	广西凤翔集团畜禽食品有限公司	广西等地
	47	凤翔乌鸡	广西凤翔集团畜禽食品有限公司	广西等地
	48	五星黄鸡	安徽五星食品股份有限公司、安徽农业大学、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所	安徽等地
	49	金种麻黄鸡	惠州市金种家禽发展有限公司	江苏等地
	50	振宁黄鸡配套系	宁波市振宁牧业有限公司、宁海县畜牧兽医技术服务中心	浙江等地
	51	潭牛鸡配套系	海南（潭牛）文昌鸡股份有限公司	海南等地
	52	三高青脚黄鸡 3 号	河南三高农牧股份有限公司	海南等地
	53	京粉 2 号蛋鸡	北京市华都峪口禽业有限责任公司	北京等地
	54	大午粉 1 号蛋鸡	河北大午农牧集团种禽有限公司、中国农业大学	河北等地
	55	苏禽绿壳蛋鸡	江苏省家禽科学研究所、扬州市翔龙禽业发展有限公司	江苏等地
	56	天露黄鸡	广东温氏食品集团股份有限公司	广东等地
	57	天露黑鸡	广东温氏食品集团股份有限公司	广东等地
	58	光大梅黄 1 号肉鸡	浙江光大种禽业有限公司	浙江等地
	59	粤禽皇 5 号蛋鸡	广东粤禽种业有限公司、广东粤禽育种有限公司	广东等地
	60	桂凤二号黄鸡	广西春茂农牧集团有限公司、广西壮族自治区畜牧研究所	广西等地
	61	天农麻鸡配套系	广东天农食品有限公司	广东等地

畜种	序号	名称	培育单位	主要分布区域
	62	新杨黑羽蛋鸡配套系	上海家禽育种有限公司	上海等地
	63	豫粉 1 号蛋鸡配套系	河南农业大学、河南三高农牧股份有限公司、河南省畜牧总站	河南等地
	64	温氏青脚麻鸡 2 号配套系	广东温氏食品集团股份有限公司	广东等地
	65	农大 5 号小型蛋鸡配套系	北京中农榜样蛋鸡育种有限责任公司、中国农业大学	北京等地
	66	科朗麻黄鸡配套系	台山市科朗现代农业有限公司	广东等地
	67	金陵花鸡配套系	广西金陵农牧集团有限公司、广西金陵家禽育种有限公司	广西等地
	68	大午金凤蛋鸡配套系	河北大午农牧集团种禽有限公司	河北等地
	69	京白 1 号蛋鸡配套系	北京市华都裕口禽业有限责任公司	北京等地
	70	京星黄鸡 103 配套系	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、北京百年栗园生态农业有限公司	北京等地
	71	栗园油鸡蛋鸡配套系	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、北京百年栗园生态农业有限公司、北京百年栗园油鸡繁育有限公司	北京等地
	72	黎村黄鸡配套系	广西祝氏农牧有限责任公司	广西等地
	73	凤达 1 号蛋鸡配套系	荣达禽业股份有限公司、安徽农业大学	安徽等地
	74	欣华 2 号蛋鸡配套系	湖北欣华生态畜禽开发有限公司、华中农业大学	湖北等地
	75	鸿光黑鸡配套系	广西鸿光农牧有限公司	广西等地
	76	参皇鸡 1 号配套系	广西参皇养殖集团有限公司、广西壮族自治区畜牧研究所	广西等地
	77	鸿光麻鸡配套系	广西鸿光农牧有限公司	广西等地
	78	天府肉鸡配套系	四川农业大学、四川邦禾农业科技有限公司	四川等地
	79	海扬黄鸡配套系	江苏京海禽业集团有限公司、扬州大学、江苏省畜牧总站	江苏等地
	80	肉鸡 WOD168 配套系	北京市华都裕口禽业有限责任公司、中国农业大学	北京等地

畜种	序号	名称	培育单位	主要分布区域
	81	京粉 6 号蛋鸡配套系	北京市华都裕口禽业有限责任公司、中国农业大学	北京等地
	82	金陵黑凤鸡配套系	广西金陵农牧集团有限公司、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所	广西等地
	83	大恒 799 肉鸡	四川大恒家禽育种有限公司	四川等地
	84	神丹 6 号绿壳蛋鸡	湖北神丹健康食品有限公司、浙江省农业科学院	湖北等地
	85	大午褐蛋鸡	河北大午农牧集团种禽有限公司	河北等地
鸭	1	三水白鸭配套系	广东省三水市联科畜禽良种繁育场、北京北农大种禽有限责任公司	广东、北京等地
	2	仙湖肉鸭配套系	广东省佛山市佛山科学技术学院	广东等地
	3	南口 1 号北京鸭配套系	北京金星鸭业中心	北京等地
	4	Z 型北京鸭配套系	中国农业科学院畜牧研究所	北京等地
	5	苏邮 1 号蛋鸭	江苏高邮鸭集团、江苏省家禽科学研究所	江苏等地
	6	国绍 I 号蛋鸭配套系	诸暨市国伟禽业发展有限公司、浙江省农业科学院	浙江等地
	7	中畜草原白羽肉鸭配套系	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、赤峰振兴鸭业科技育种有限公司	北京、内蒙古等地
	8	中新白羽肉鸭配套系	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、山东省新希望六和集团有限公司	北京、山东等地
	9	神丹 2 号蛋鸭	湖北神丹健康食品有限公司、浙江省农业科学院	湖北、浙江等地
	10	强英鸭	黄山强英鸭业有限公司、安徽农业大学	安徽等地
鹅	1	扬州鹅	扬州大学	江苏等地
	2	天府肉鹅	四川农业大学	四川等地
	3	江南白鹅配套系	江苏立华牧业股份有限公司	江苏等地
鸽	1	天翔 1 号肉鸽配套系	深圳市天翔达鸽业有限公司	广东、北京、河北、广西等地
	2	苏威 1 号肉鸽	江苏威特凯鸽业有限公司	江苏等地

畜种	序号	名称	培育单位	主要分布区域
鹌鹑	1	神丹 1 号鹌鹑	湖北省农业科学院畜牧兽医研究所、湖北神丹健康食品有限公司	北京、湖北等地
梅花鹿	1	四平梅花鹿	吉林省四平市种鹿场、中国农业科学院特产研究所	吉林、辽宁、黑龙江等地
	2	敖东梅花鹿	吉林敖东药业股份有限公司、中国农业科学院特产研究所	吉林等地
	3	东丰梅花鹿	吉林省东丰药业股份有限公司、吉林省东丰县鹿业有限公司、吉林省东丰县横道河鹿场 吉林省东丰县大阳鹿场、吉林省东丰县小四平鹿场	吉林等地
	4	兴凯湖梅花鹿	黑龙江省兴凯湖农场、黑龙江省农垦科学院哈尔滨特产研究所、黑龙江省农垦总局牡丹江分局	黑龙江、吉林等地
	5	双阳梅花鹿	吉林省双阳县国营第三鹿场	吉林、黑龙江、辽宁、山东、山西、陕西、湖南、湖北、浙江、江苏、安徽、内蒙古、四川、云南、北京、河南等地
	6	西丰梅花鹿	辽宁省西丰县农垦办公室、辽宁省国营西丰育才鹿场	辽宁、吉林、黑龙江等地
	7	东大梅花鹿	长春市东大鹿业有限公司、中国农业科学院特产研究所、中国农业科学院饲料研究所、吉林农业大学	吉林等地
马鹿	1	清原马鹿	中国农业科学院特产研究所、辽宁省清原满族自治县参茸场、辽宁省清原满族自治县城郊林场、黑龙江省农垦科学院哈尔滨特产研究所、辽宁省清原满族自治县大孤家林场、辽宁省抚顺市农业科学研究试验鹿场、辽宁省清原满族自治县科技开发中心	辽宁、吉林、内蒙古、山西、河北等地
	2	伊河马鹿		新疆、甘肃、内蒙古、东北等地
	3	塔河马鹿	新疆建设兵团农二师的 33 团、库尔勒万通鹿业科技有限责任公司	新疆、甘肃、内蒙古、东北等地
雉鸡	1	申鸿七彩雉	上海欣灏珍禽育种有限公司、中国农业科学院特产研究所、上海市动物疫病预防控制中心	上海等地

畜种	序号	名称	培育单位	主要分布区域
			心	
	2	左家雉鸡	中国农科院特产研究所	西藏以外
番鸭	1	温氏白羽番鸭 1 号	温氏食品集团股份有限公司、华南农业大学、广东温氏南方家禽育种有限公司	广东等地
貂	1	吉林白水貂	中国农业科学院特产研究所	吉林、辽宁、山东、河北、内蒙古、黑龙江等地
	2	金州黑色十字水貂	辽宁省畜产进出口公司金州水貂场、辽宁大学	辽宁等地
	3	山东黑褐色标准水貂	烟台水貂育种场	山东、河北、江苏、河南、天津等地
	4	东北黑褐色标准水貂	黑龙江省横道河子野生养殖场、辽宁省东北水貂场、黑龙江省太康野生饲养场、黑龙江省密山野生饲养场	黑龙江、吉林、辽宁、山东、河北、山西、宁夏、内蒙古等地
	5	米黄色水貂	中国农业科学院特产研究所	吉林、辽宁、河北、黑龙江、山东等地
	6	金州黑色标准水貂	辽宁华曦集团金州珍贵毛皮动物公司	辽宁、山东、河北、吉林、黑龙江、山西、宁夏、内蒙古等地
	7	明华黑色水貂	大连明华经济动物有限公司	辽宁等地
	8	名威银蓝水貂	中国农业科学院特产研究所、大连名威貂业有限公司、中国农业科学院饲料研究所	辽宁等地
貉	1	吉林白貉	中国农科院特产研究所	吉林等地

注：表中未列出培育单位的，由该品种主要分布省的省级种业管理部门指定有关单位协助基层开展普查工作。

《国家畜禽遗传资源品种名录（2021 年版）》统计表
——引入品种及引入配套系

序号	畜种	畜禽遗传资源名称
1	猪	大白猪、长白猪、杜洛克猪、汉普夏猪、皮特兰猪、巴克夏猪、斯格猪、皮埃西猪
2	牛	荷斯坦牛、西门塔尔牛、夏洛来牛、利木赞牛、安格斯牛、娟姗牛、德国黄牛、南德文牛、皮埃蒙特牛、短角牛、海福特牛、和牛、比利时蓝牛、瑞士褐牛、挪威红牛、婆罗门牛、摩拉水牛、尼里-拉菲水牛、地中海水牛
3	羊	夏洛来羊、考力代羊、澳洲美利奴羊、德国肉用美利奴羊、萨福克羊、无角陶赛特羊、特克赛尔羊、杜泊羊、白萨福克羊、南非肉用美利奴羊、澳洲白羊、东佛里生羊、南丘羊、萨能奶山羊、安哥拉山羊、波尔山羊、努比亚山羊、阿尔卑斯奶山羊、吐根堡奶山羊
4	马	纯血马、阿哈-捷金马、顿河马、卡巴金马、奥尔洛夫快步马、阿尔登马、阿拉伯马、新吉尔吉斯马、温血马（荷斯坦马、荷兰温血马、丹麦温血马、汉诺威马、奥登堡马、塞拉-法兰西马）、设特兰马、夸特马、法国速步马、弗里斯兰马、贝尔修伦马、美国标准马、夏尔马
5	兔	德系安哥拉兔、法系安哥拉兔、青紫蓝兔、比利时兔、新西兰白兔、加利福尼亚兔、力克斯兔、德国花巨兔、日本大耳白兔、伊拉肉兔、伊普吕肉兔、齐卡肉兔、伊高乐肉兔
6	鸡	隐性白羽鸡、矮小黄鸡、来航鸡、洛岛红鸡、贵妃鸡、白洛克鸡、哥伦比亚洛克鸡、横斑洛克鸡、雪佛蛋鸡、罗曼（罗曼褐、罗曼粉、罗曼灰、罗曼白 LSL）蛋鸡、艾维茵肉鸡、澳洲黑鸡、巴波娜蛋鸡、巴布考克 B380 蛋鸡、宝万斯蛋鸡、迪卡蛋鸡、海兰（海兰褐、海兰灰、海兰白 W36、海兰白 W80、海兰银褐）蛋鸡、海赛克斯蛋鸡、金慧星、罗马尼亚蛋鸡、罗斯蛋鸡、尼克蛋鸡、伊莎（伊莎褐、伊莎粉）蛋鸡、爱拔益加、安卡、迪高肉鸡、哈伯德、海波罗、海佩克、红宝肉鸡、科宝 500 肉鸡、罗曼肉鸡、罗斯（罗斯 308、罗斯 708）肉鸡、明星肉鸡、尼克肉鸡、皮尔奇肉鸡、皮特逊肉鸡、萨索肉鸡、印第安河肉鸡、诺珍褐蛋鸡

7	鸭	呷叽·康贝尔鸭、奥白星鸭、狄高鸭、枫叶鸭、海加德鸭、丽佳鸭、南特鸭、樱桃谷鸭
8	鹅	莱茵鹅、朗德鹅、罗曼鹅、匈牙利白鹅、匈牙利灰鹅、霍尔多巴吉鹅
9	鸽	美国王鸽、卡奴鸽、银王鸽、欧洲肉鸽
10	鹌鹑	朝鲜鹌鹑、迪法克 FM 系肉用鹌鹑
11	特种畜禽	新西兰赤鹿、羊驼、尼古拉斯火鸡、青铜火鸡、BUT 火鸡、贝蒂纳火鸡、珍珠鸡、美国七彩山鸡、鹧鸪、番鸭、克里莫番鸭、绿头鸭、非洲黑鸵鸟、红颈鸵鸟、蓝颈鸵鸟、鹇鹑、银蓝色水貂、短毛黑色水貂、北美赤狐、银黑狐、北极狐

附录 4

蜂遗传资源统计表

	序号	品种名称	中心产区、分布或培育品种的培育单位
地方品种	1	北方中蜂	山东、山西、河北、河南、陕西、宁夏、北京、天津、四川等
	2	华南中蜂	广东、广西、福建、浙江、台湾、安徽、云南等
	3	华中中蜂	湖南、湖北、江西、安徽、浙江、江苏、贵州、广东、广西、重庆、四川等
	4	云贵高原中蜂	贵州、云南和四川等
	5	长白山中蜂	吉林、辽宁等
	6	海南中蜂	海南等
	7	阿坝中蜂	四川、青海、甘肃等
	8	滇南中蜂	云南等
	9	西藏中蜂	西藏、云南等
	10	浙江浆蜂	全国
	11	东北黑蜂	黑龙江等
	12	新疆黑蜂	阿尔泰山和天山山脉及伊犁河谷地区等
	13	琿春黑蜂	吉林等
	14	西域黑蜂	新疆等
培育品种	15	喀（阡）黑环系蜜蜂品系	吉林省养蜂科学研究所
	16	浙农大 1 号意蜂品系	原浙江农业大学

	17	白山 5 号蜜蜂配套系	吉林省养蜂科学研究所
	18	国蜂 213 配套系	中国农业科学院蜜蜂研究所
	19	国蜂 414 配套系	中国农业科学院蜜蜂研究所
	20	松丹蜜蜂配套系	吉林省养蜂科学研究所
	21	晋蜂 3 号配套系	山西省晋中种蜂场
	22	中蜜一号蜜蜂配套系	中国农业科学院蜜蜂研究所
引入品种	23	意大利蜂	全国
	24	美国意大利蜂	除海南省以外的全国各地
	25	澳大利亚意大利蜂	除海南省以外的全国各地
	26	卡尼鄂拉蜂	全国
	27	高加索蜂	全国
	28	安纳托利亚蜂	全国
	29	喀尔巴阡蜂	全国
	30	塞浦路斯蜂	生产中已不存在
其他蜜蜂 遗传资源	31	大蜜蜂	云南、广西、海南、台湾等
	32	小蜜蜂	云南和广西等
	33	黑大蜜蜂	喜马拉雅山南麓、西藏及云南横断山脉的怒江、澜沧江、金沙江、红河流域
	34	黑小蜜蜂	云南等
	35	熊蜂	全国
	36	无刺蜂	云南、海南和台湾等
	37	切叶蜂	全国
	38	壁蜂	山东、河北、内蒙古、辽宁、江苏、浙江、陕西、甘肃、北京、安徽、四川和福建等

附录 5

蚕遗传资源统计表

序号	分类	品种类型	资源名称	备注
1	家蚕	地方品种（199）	邯鄣种、临城种、山东三眠、鲁黄 1、鲁黄 2、鲁黄 8、鲁黄 10、鲁 108、大锤把子、安康 4、武功种、农二、农十二、甘肃种、延吉种、太和 1、青阳笔茧、玫瑰红茧、黄茧、宿迁 1、大团圆、丰县 8、无锡、吴江、邳县 3、沛县 1、泗洪 15、盱眙 1、松花蚕姬、浒关、铜山 24、盐水、盐城 2、新沂 19、碧莲、震泽、新沂 20、珠桂、中十一、中十四、中二〇（锡）、中二十一（育）、华圆、金光、三五七、三〇四二、九〇〇八、C17（诸吴）、中五十一、中五十四、中六十四、中六十六、蚕毛一、分水 1、塘栖三眠、义乌 10、下木村、小石丸、小白圆、大如来、大茧、大圆头、乌龙、乌龙三〇三〇、文昌阁、太湖玉蚕、白皮龙角蚕、白皮黄茧、石灰、龙角（浙）、龙皇堂、宁海 20、兰溪 2、萧山、安吉 7、扪子、孝丰 17、余杭 11、余杭 24、余杭白皮、余姚、奉化 7、金不换、罗汉头、拱二、浔八、临安、临海 39、柘蚕（杭）、柘蚕（湖）、特大诸桂、桂圆、桑蚕（湖）、诸暨、温州种、富圆、辑里丝、新昌 12、新昌长、榧子、嘉兴油蚕、礞磴、澄潭、二化性诸桂、大白龙、太湖、玉蚕、华玉（D）、余九、余杭、余杭 2、余杭 7、余杭二化、余杭二化（甲）、余杭青、余夏、青皮、绍兴、绉纱、泥蚕、黑蚕、按盐、临海 20、璉市、黄脚蚕、葑白、德清 1、德清 2、五眠、红卵大茧、朝阳、兰溪 10、兰溪 20、余杭多化、修水 2、汉口、沔阳红、金黄、淡黄茧、临澧圆形、攸县种、常德金黄、溆浦种、土白、湖 204、二毛、十眠蚕、土一肉黄圆、土七、土八、土三虎斑、大毛、三月黄、小绿茧、中江种、白麻蚕、达县种、灰蚕、红种、米桂、茄子蚕、金龟种、金黄（川）、草白、歪沟子、阆中种、笔尖种、黄圆	依据《中国家蚕品种志》

			齐头种、紫花、棉花团、棉花茧、酥酥茧、嘉定种、潼川种、潼川草白、川三十五、巴陵黄、龙角（N）、正安 1、沿河 1、黔三眠、遵义 1、遵义 2、大 09、大造、解放 1、农 42、轮月、高白、高花、通白、通筐、301、琼山海南、容大造、防 1、防 3、防 4、钦金	
		培育品种（179）	菁松、皓月、苏 5、苏 6、芙蓉、湘晖、122、226、795、796、秋丰、白玉、苏春、春蕾、镇丰、明珠、75 新、871、872、829、827、7910、8214、932、锡昉、东 43、限 1、限 2、8810、8711、荧光、春玉、0223V1、CB391、JN891、898W、丰 9、春 5、湘 A、研 7、川山、蜀水、秋丰 N、白玉 N、苏秀、春丰、锦 7、绫 14、317、318、蜀绣、渝春、857、平 76、C9K、云竹 K、秋湘 NK、秋白 BK、航诱 7、菁松 N、皓月 N	国家审定（61）
			781、782、734、7532（朝霞）、丰一、54A、129、797、241、798、夏芳、秋白、薪杭、白云、华新、晖玉、261、8701、8702、57B、锦 6、云蚕 8、2065、8535、8536、华光、平 30、28、华明、1505、1507、1514、1518、春日、C101、N101、G101、Y101、M 中、M 日、125M、锦 6B、绫 4、野 A、野 B、784、84Y2、黄茧一号、黄茧二号、9801、9802、953、芙 53、7543 白、湘 43 白、NC99R、NC9C、NJ7、NJZ、泰圆、泰黄、1501CK、7522K、1504K、雌 29、卵 36、ZHG、春 54、秋 54、574、576、7521、S1A、7522、2064 白、野 AN、野 BN、784J、84Y2J、CN、中 03N、日 10N、野 3AN、野 3BN、银 784N、白 84Y2N、金秋、初日、123RA、9404、中广 05、日广 03、日广 04、萍绿、湖、州、521B、523B、524、526、苏 N、菊 N、明 N、虎 N、S6、S7、S8、S9、秋芳、金玉、锦、绣、壮、丽、辉、煌、9805D、J1D	省级审定（118）
		引入品种（60）	中一〇九、日一一〇、日一二（A）、日一二〇、日一二〇（A）、日一五二、日一五八、钓丝一、钓丝二、乌斯 1、巴格达、苏联 1、阿撒特、爱子 1、爱子 2、萨尼斯 11、萨尼斯 15、萨尼斯 22、萨尼斯 24、43（新）、47（新）、日本白罗、伟罗 A、苏 S8、苏罗 42、罗尼 3、罗尼 6、罗尼 7、罗尼 9、罗本地红、罗束腰黄、317、410、法一〇〇、法一六一、法四〇三、法五〇八、法五〇B、东德 201、东德 907、匈牙利、波兰七六五、保黄、意十六、显性白茧、AN 五二五、欧十六（吴）、欧十九（吴）、欧洲、	依据《中国家蚕品种志》

			白皮淡、白眉蚕、白莲洲、加木王、演金黄、清化种、越 5、卵 1、卵 2、平 1、平 2	
2	柞蚕	地方品种（120）	小杏黄、小白蚕、青黄 1 号、鲁红、胶蓝、青 6 号、河 41、33、39、小黄皮、101、鲁松、镇育、信阳野柞蚕、豫早 1 号、125、128、130、133、一化黄、台湾野柞蚕、嵩县野柞蚕、7108、7182、客岭庄、黄安东、宽青、青皮、扎兰 1 号、德花 5 号、柞早 1 号、四青、三里丝、豫 6 号、短刚毛、吉黄一化、白茧 1 号、华白 1 号、抗病 2 号、云白、H8701、102、103、104、6406、78-3、79-4、M、豫早 2 号、豫 5 号、741、豫 7 号、白一化、豫早 3 号、宛黄 1 号、宛黄 2 号、豫 101、651、731、小翅、豫短 1 号、红毛、鲁黄、松黄、龙青 1 号、豫杂 1 号、豫杂 2 号、豫杂 3 号、豫杂 4 号、青黄（黄安东）、鲁杂 2 号、鲁青、杏黄、金黄、C66、781、789、烟 6、青黄 2 号、银白、水蓝、701、74-1、8201、白茧 8711、白茧 7819、白茧 7882、882、克青、川黄、B、德花 1 号、德花 6 号、8216A、扎兰 3 号、青辽、8344 白茧、白翅、白二化、蓝二化、黑 2 号、858、多丝 2 号、白茧 2 号（825）、白茧 8712、抚早、多丝 3 号、多丝 4 号、多丝 78-6、方山黄、海青、辽青、辽柞 1 号、鲁杂 2 号、清河 1 号、双青、水青、扎兰 2 号、黑蛾、青绿	依据《中国柞蚕品种志》
		培育品种（32）	404、405、	国家审定（2）
			抗大、选大 4 号、9906、吉青、吉柞 889、特大、辽蚕 582、豫大 1 号、永青、龙蚕 1 号、8821、选大 1 号、早 418、高油 1 号、883、金凤、龙蚕 2 号、选大 2 号、8822、选大 3 号、吉柞 88-2、932、吉黄 2 号、川柞 2 号、L7698H、黑蛾 2 号、青白 1 号、选大 5 号、早熟 2 号、多丝 5 号	省级审定（30）
		引入品种（2）	64、定州 1 号	依据《中国柞蚕品种志》

附录 6

全国畜禽遗传普查信息登记系列表格

表1 畜禽和蜂资源普查信息入户登记表

____省（区、市）____市____县____乡（镇）____村 普查员签字____ 日期____
有 ☐ 无 ☐ 联系电话_____

序号	户主姓名	品种名称	品种类群	群体数量	其中：		饲养环境
					种公畜	能繁母畜	
1		品种 1					畜禽： ☐ 散养 ☐ 集中饲养 蜂： ☐ 定地 ☐ 转地
2		品种 2					畜禽： ☐ 散养 ☐ 集中饲养 蜂： ☐ 定地 ☐ 转地
3		品种 3					畜禽： ☐ 散养 ☐ 集中饲养 蜂： ☐ 定地 ☐ 转地
4		...					

注：1.本表用于组织各村入户摸底，仅用于纸质填写，不需要在系统里填报，留存3年，以备数据核查；2.此次普查实行零报告制度，普查员根据普查村的畜禽养殖情况，在☐打“√”标注；3.本表只登记传统畜禽、特种畜禽和蜂的具体品种，蚕另行统计；4.品种名称应与《国家畜禽遗传资源品种名录（2021年版）》和《中国畜禽遗传资源志》中名称一致，如该品种存在不同的类群，如海南猪有临高猪、屯昌猪、文昌猪和定安猪四个类群，则在“品种类群”中标注；5.群体数量均为某一品种纯种的数量，对于猪、羊、牛等畜种还需填报群体中种公畜和能繁母畜数量，单位为头、只、羽、箱，蜂直接填箱数，不分公母；6.饲养环境，畜禽选散养或集中饲养，蜂选定地或转地，如果两者均有，全部打“√”。散养指该品种在散养户中饲养，集中饲养该品种集中在一个单位或养殖场饲养。

表2 畜禽和蜂资源普查信息登记表

____省（区、市）____市____县____乡（镇） 填报人签字____ 联系电话____ 日期____

序号	行政村名称	品种名称	品种类群	群体数量	其中：		饲养环境
					种公畜	能繁母畜	
1	村 1	品种 1					畜禽： ☐ 散养 ☐ 集中饲养 蜂： ☐ 定地 ☐ 转地
		品种 2					畜禽： ☐ 散养 ☐ 集中饲养 蜂： ☐ 定地 ☐ 转地
		...					
2	村 2	品种 1					畜禽： ☐ 散养 ☐ 集中饲养 蜂： ☐ 定地 ☐ 转地
		品种 2					畜禽： ☐ 散养 ☐ 集中饲养 蜂： ☐ 定地 ☐ 转地
		...					
3	...	...					...

注：1.本表按村分品种汇总数据，需要同时系统填报和纸质填写，纸质填写留存3年，以备数据核查；2.本表只登记传统畜禽、特种畜禽和蜂的具体品种，蚕另行统计；3.品种名称应与《国家畜禽遗传资源品种名录（2021年版）》和《中国畜禽遗传资源志》中名称一致，如该品种存在不同的类群，如海南猪有临高猪、屯昌猪、文昌猪和定安猪四个类群，则在“品种类群”中标注；4.群体数量均为某一品种纯种的数量，对于猪、羊、牛等畜种还需填报群体中种公畜和能繁母畜数量，单位为头、只、羽、箱，蜂直接填箱数，不分公母；5.饲养环境，畜禽选散养或集中饲养，蜂选定地或转地，如果两者均有，全部打“√”。散养指该品种在散养户中饲养，集中饲养该品种集中在一个单位或养殖场饲养。

表3 县级畜禽和蜂资源普查信息汇总表

_____省（区、市）_____市_____县 填报人签字_____联系电话_____日期_____

序号	所属目录	品种名称	品种类群	群体数量	其中：		县域内分布区域	饲养环境	保种场保护区	保种场保护区级别
					种公畜	能繁母畜				
1		品种 1					***乡（镇）***村、***村、...； ***乡（镇）***村、***村、...； ...	畜禽： ☐ 散养 ☐ 集中饲养 蜂： ☐ 定地 ☐ 转地	☐ 有 ☐ 无	☐ 县级 ☐ 市级 ☐ 省级 ☐ 国家级
2		品种 2					***乡（镇）***村、***村、...； ***乡（镇）***村、***村、...； ...	畜禽： ☐ 散养 ☐ 集中饲养 蜂： ☐ 定地 ☐ 转地	☐ 有 ☐ 无	☐ 县级 ☐ 市级 ☐ 省级 ☐ 国家级
3		...					...			

注：1.所属目录从《国家畜禽遗传资源目录》中选择（见附录），蜂所属目录填蜂；2.群体数量均为某一品种纯种的数量，对于猪、羊、牛等畜种还需填报群体中种公畜和能繁母畜数量，单位为头、只、羽、箱，蜂直接填箱数，不分公母；3.本表只登记传统畜禽、特种畜禽和蜂的具体品种，蚕另行统计；4.如该品种存在不同的类群，如海南猪有临高猪、屯昌猪、文昌猪和定安猪四个类群，则在“品种类群”中标注；5.饲养环境，畜禽选散养或集中饲养，蜂选定地或转地，如果两者均有，全部打“√”。散养指该品种在散养户中饲养，集中饲养该品种集中在一个单位或养殖场饲养；6.保种场保护区选“有”或“无”，选“有”则需在保种场保护区级别里选择相应的级别。

表4 市级畜禽和蜂资源普查信息汇总表

____省（区、市）____市（州、盟） 填报人签字____联系电话____日期____

序号	所属目录	品种名称	品种类群	群体数量	其中：		县域内分布区域	饲养环境	保种场保护区	保种场保护区级别
					种公畜	能繁母畜				
1		品种 1					***县（区、旗）； ***县（区、旗）； ...	畜禽： ☐ 散养 ☐ 集中饲养 蜂： ☐ 定地 ☐ 转地	☐ 有 ☐ 无	☐ 县级 ☐ 市级 ☐ 省级 ☐ 国家级
2		品种 2					***县（区、旗）； ***县（区、旗）； ...	畜禽： ☐ 散养 ☐ 集中饲养 蜂： ☐ 定地 ☐ 转地	☐ 有 ☐ 无	☐ 县级 ☐ 市级 ☐ 省级 ☐ 国家级
3		...					...			

注：1.所属目录从《国家畜禽遗传资源目录》中选择（见附录），蜂所属目录填蜂；2.群体数量均为某一品种纯种的数量，对于猪、羊、牛等畜种还需填报群体中种公畜和能繁母畜数量，单位为头、只、羽、箱，蜂直接填箱数，不分公母；3.本表只登记传统畜禽、特种畜禽和蜂的具体品种，蚕另行统计；4.如该品种存在不同的类群，如海南猪有临高猪、屯昌猪、文昌猪和定安猪四个类群，则在“品种类群”中标注；5.饲养环境，畜禽选散养或集中饲养，蜂选定地或转地，如果两者均有，全部打“√”。散养指该品种在散养户中饲养，集中饲养该品种集中在一个单位或养殖场饲养；6.保种场保护区选“有”或“无”，选“有”则需在保种场保护区级别里选择相应的级别。

表5 省级畜禽和蜂资源普查信息汇总表

_____省（区、市） 填报人签字_____联系电话_____ 日期_____

序号	所属目录	品种名称	品种类群	群体数量	其中：		县域内分布区域	饲养环境	保种场保护区	保种场保护区级别
					种公畜	能繁母畜				
1		品种 1					***市***县（区、旗）； ***市***县（区、旗）； ...	畜禽： ☐ 散养 ☐ 集中饲养 蜂： ☐ 定地 ☐ 转地	☐ 有 ☐ 无	☐ 县级 ☐ 市级 ☐ 省级 ☐ 国家级
2		品种 2					***市***县（区、旗）； ***市***县（区、旗）； ...	畜禽： ☐ 散养 ☐ 集中饲养 蜂： ☐ 定地 ☐ 转地	☐ 有 ☐ 无	☐ 县级 ☐ 市级 ☐ 省级 ☐ 国家级
3		...					...			

注：1.所属目录从《国家畜禽遗传资源目录》中选择（见附录），蜂所属目录填蜂；2.群体数量均为某一品种纯种的数量，对于猪、羊、牛等畜种还需填报群体中种公畜和能繁母畜数量，单位为头、只、羽、箱，蜂直接填箱数，不分公母；3.本表只登记传统畜禽、特种畜禽和蜂的具体品种，蚕另行统计；4.如该品种存在不同的类群，如海南猪有临高猪、屯昌猪、文昌猪和定安猪四个类群，则在“品种类群”中标注；5.饲养环境，畜禽选散养或集中饲养，蜂选定地或转地，如果两者均有，全部打“√”。散养指该品种在散养户中饲养，集中饲养该品种集中在一个单位或养殖场饲养；6.保种场保护区选“有”或“无”，选“有”则需在保种场保护区级别里选择相应的级别。

表6 蚕资源普查信息登记表

_____省（区、市） 填报人签字_____联系电话_____日期_____

序号	分类	品种	保存单位名称	保存地址

注：1.“分类”填家蚕、柞蚕或其他；2.品种填某一分类下的具体品种；3.有具体保存单位的填保存单位名称和保存地单位地址；4.无明确保存单位的只填保存地址，细化到村。

表7 新发现资源信息登记表

____省（区、市）____市____县____乡（镇） 填报人签字____联系电话____日期____

序号	资源名称	所属目录	行政村名称	群体数量	其中：		饲养环境	区别于已有资源的特征特性
					种公畜	能繁母畜		
1	新资源 1		村 1				畜禽： ☐ 散养 ☐ 集中饲养 蜂： ☐ 定地 ☐ 转地	
			村 2				畜禽： ☐ 散养 ☐ 集中饲养 蜂： ☐ 定地 ☐ 转地	
			...					
2	新资源 2		村 1				畜禽： ☐ 散养 ☐ 集中饲养 蜂： ☐ 定地 ☐ 转地	
			村 2				畜禽： ☐ 散养 ☐ 集中饲养 蜂： ☐ 定地 ☐ 转地	
			...					
3	...		村 1				畜禽： ☐ 散养 ☐ 集中饲养 蜂： ☐ 定地 ☐ 转地	
			村 2				畜禽： ☐ 散养 ☐ 集中饲养 蜂： ☐ 定地 ☐ 转地	

注：1.资源名称填写当地该新资源的名称即可；2.所属目录从《国家畜禽遗传资源目录》中选择（见附录），蜂所属目录填蜂；3.群体数量均为某一品种纯种的数量，对于猪、羊、牛等畜种还需填报群体中种公畜和能繁母畜数量，单位为头、只、羽、箱，蜂直接填箱数，不分公母；4.本表细化到行政村，留存至新资源鉴定结果出来；5.饲养环境，畜禽选散养或集中饲养，蜂选定地或转地，如果两者均有，全部打“√”。散养指该品种在散养户中饲养，集中饲养该品种集中在一个单位或养殖场饲养；6.重点描述新资源区别于已有资源的特征特性。

表8 县级新发现资源信息汇总表

____省（区、市）____市____县 填报人签字____联系电话____日期____

序号	资源名称	所属目录	县域内分布区域	群体数量	其中：		饲养环境	区别于已有资源的特征特性
					种公畜	能繁母畜		
1	新资源 1		***乡（镇）***村、***村、...； ***乡（镇）***村、***村、...； ...				畜禽： ☐ 散养 ☐ 集中饲养 蜂： ☐ 定地 ☐ 转地	
2	新资源 2		***乡（镇）***村、***村、...； ***乡（镇）***村、***村、...； ...				畜禽： ☐ 散养 ☐ 集中饲养 蜂： ☐ 定地 ☐ 转地	
3	...		...					

注：1.资源名称填写当地该新资源的名称即可；2.所属目录从《国家畜禽遗传资源目录》中选择（见附录），蜂所属目录填蜂；3.群体数量均为某一品种纯种的数量，对于猪、羊、牛等畜种还需填报群体中种公畜和能繁母畜数量，单位为头、只、羽、箱，蜂直接填箱数，不分公母；4.饲养环境，畜禽选散养或集中饲养，蜂选定地或转地，如果两者均有，全部打“√”。散养指该品种在散养户中饲养，集中饲养该品种集中在一个单位或养殖场饲养；5.重点描述新资源区别于已有资源的特征特性。

表9 市级新发现资源信息汇总表

_____省（区、市）_____市（州、盟） 填报人签字_____联系电话_____日期_____

序号	资源名称	所属目录	市内分布区域	群体数量	其中：		生存环境	区别于已有资源的特征特性
					种公畜	能繁母畜		
1	新资源 1		***县（区、旗）； ***县（区、旗）； ...				畜禽： ☐ 散养 ☐ 集中饲养 蜂： ☐ 定地 ☐ 转地	
2	新资源 2		***县（区、旗）； ***县（区、旗）； ...				畜禽： ☐ 散养 ☐ 集中饲养 蜂： ☐ 定地 ☐ 转地	
3	...		...					

注：1.资源名称填写当地该新资源的名称即可；2.所属目录从《国家畜禽遗传资源目录》中选择（见附件3）；3.群体数量均为某一品种纯种的数量，对于猪、羊、牛等畜种还需填报群体中种公畜和能繁母畜数量，单位为头、只、羽、箱，蜂直接填箱数，不分公母；4.饲养环境，畜禽选散养或集中饲养，蜂选定地或转地，如果两者均有，全部打“√”。散养指该品种在散养户中饲养，集中饲养该品种集中在一个单位或养殖场饲养；5.重点描述新资源区别于已有资源的特征特性。

表10 省级新发现资源信息汇总表

_____省（区、市） 填报人签字_____联系电话_____日期_____

序号	资源名称	所属目录	省内分布区域	群体数量	其中：		生存环境	区别于已有资源的特征特性
					种公畜	能繁母畜		
1	新资源 1		***市***县（区、旗）； ***市***县（区、旗）； ...				畜禽： ☐ 散养 ☐ 集中饲养 蜂： ☐ 定地 ☐ 转地	
2	新资源 2		***市***县（区、旗）； ***市***县（区、旗）； ...				畜禽： ☐ 散养 ☐ 集中饲养 蜂： ☐ 定地 ☐ 转地	
3	...		...					

注：1.资源名称填写当地该新资源的名称即可；2.所属目录从《国家畜禽遗传资源目录》中选择（见附件3）；3.群体数量均为某一品种纯种的数量，对于猪、羊、牛等畜种还需填报群体中种公畜和能繁母畜数量，单位为头、只、羽、箱，蜂直接填箱数，不分公母；4.饲养环境，畜禽选散养或集中饲养，蜂选定地或转地，如果两者均有，全部打“√”。散养指该品种在散养户中饲养，集中饲养该品种集中在一个单位或养殖场饲养；5.重点描述新资源区别于已有资源的特征特性。

附录 7

畜禽照片示例



茶花鸡公鸡（43 周龄）



茶花鸡母鸡（43 周龄）



茶花鸡群体（43 周龄）

照片说明示例：2020 年 5 月 xx 日，云南省畜牧总站 xxx
拍摄于茶花鸡保种场。