附件1

“十三五”农业部重点实验室（站）名单

|  |
| --- |
| 01 农业基因组学学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | 农业部农业基因组学重点实验室（北京） | 中国农业科学院生物技术研究所 |
| 2 | 农业部农业基因组学重点实验室（武汉） | 华中农业大学 |
| 3 | 农业部农业基因组学重点实验室（深圳） | 深圳华大基因研究院 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | **农业部农业基因数据分析重点实验室（试运行）** | 中国农业科学院农业基因组研究所 |
| 2 | **农业部水生动物基因组学重点实验室（试运行）** | 中国水产科学研究院 |

|  |
| --- |
| 02 作物基因资源与种质创制学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | 农业部作物基因资源与种质创制重点实验室 | 中国农业科学院作物科学研究所 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | 农业部东北作物基因资源与种质创制重点实验室 | 吉林省农业科学院 |
| 2 | 农业部西南作物基因资源与种质创制重点实验室 | 云南省农业科学院 |
| 3 | 农业部华东作物基因资源与种质创制重点实验室 | 南京农业大学 |
| 4 | 农业部华南作物基因资源与种质创制重点实验室 | 中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所 |
| 5 | 农业部黄土高原作物基因资源与种质创制重点实验室 | 山西省农业科学院农作物品种资源研究所 |
| 6 | 农业部作物基因资源与生物技术育种重点实验室 | 北京大北农科技集团股份有限公司 |
| 7 | 农业部核农学重点实验室 | 浙江大学 |
| 农业科学观测实验站 | 1 | 农业部蔬菜作物基因资源与种质创制北京科学观测实验站 | 中国农业科学院蔬菜花卉研究所 |
| 2 | 农业部寒带作物基因资源与种质创制黑龙江科学观测实验站 | 黑龙江省农业科学院草业研究所 |
| 3 | 农业部作物基因资源与种质创制辽宁科学观测实验站 | 中国农业科学院果树研究所 |
| 4 | 农业部作物基因资源与种质创制内蒙古科学观测实验站 | 内蒙古农牧业科学院 |
| 5 | 农业部作物基因资源与种质创制山东科学观测实验站 | 山东省农业科学院 |
| 6 | 农业部作物基因资源与种质创制河南科学观测实验站 | 中国农业科学院郑州果树研究所 |
| 7 | 农业部作物基因资源与种质创制河北科学观测实验站 | 河北省农林科学院粮油作物研究所 |
| 8 | 农业部作物基因资源与种质创制陕西科学观测实验站 | 西北农林科技大学 |
| 9 | 农业部作物基因资源与种质创制甘肃科学观测实验站 | 甘肃省农业科学院作物研究所 |
| 10 | 农业部作物基因资源与种质创制青海科学观测实验站 | 青海省农林科学院 |
| 11 | 农业部作物基因资源与种质创制宁夏科学观测实验站 | 宁夏农林科学院 |
| 12 | 农业部作物基因资源与种质创制新疆科学观测实验站 | 新疆农业科学院农作物品种资源研究所 |
| 13 | 农业部作物基因资源与种质创制重庆科学观测实验站 | 西南大学 |
| 14 | 农业部作物基因资源与种质创制四川科学观测实验站 | 四川农业大学 |
| 15 | 农业部作物基因资源与种质创制贵州科学观测实验站 | 贵州省农作物品种资源研究所 |
| 16 | 农业部作物基因资源与种质创制西藏科学观测实验站 | 西藏自治区农牧科学院农业研究所 |
| 17 | 农业部作物基因资源与种质创制上海科学观测实验站 | 上海市农业生物基因中心 |
| 18 | 农业部作物基因资源与种质创制安徽科学观测实验站 | 安徽农业科学院作物研究所 |
| 19 | 农业部作物基因资源与种质创制江苏科学观测实验站 | 江苏省农业科学院 |
| 20 | 农业部作物基因资源与种质创制浙江科学观测实验站 | 中国水稻研究所 |
| 21 | 农业部作物基因资源与种质创制江西科学观测实验站 | 江西省农业科学院 |
| 22 | 农业部作物基因资源与种质创制湖北科学观测实验站 | 湖北省农业科学院粮食作物研究所 |
| 23 | 农业部作物基因资源与种质创制湖南科学观测实验站 | 湖南省农业科学院 |
| 24 | 农业部作物基因资源与种质创制福建科学观测实验站 | 福建省农业科学院 |
| 25 | 农业部作物基因资源与种质创制广东科学观测实验站 | 广东省农业科学院作物研究所 |
| 26 | 农业部作物基因资源与种质创制广西科学观测实验站 | 广西壮族自治区农业科学院 |
| 27 | 农业部作物基因资源与种质创制海南科学观测实验站 | 海南省农业科学院 |
| 28 | 农业部核辐射农业生物科学观测实验站 | 中国农业科学院作物科学研究所 |

|  |
| --- |
| 03 水稻生物学与遗传育种学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | 农业部水稻生物学与遗传育种重点实验室 | 中国水稻研究所 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | 农业部杂交粳稻遗传育种重点实验室 | 国家粳稻工程技术研究中心 |
| 2 | 农业部籼稻杂种优势研究与利用重点实验室 | 武汉大学 |
| 3 | 农业部东北水稻生物学与遗传育种重点实验室 | 沈阳农业大学 |
| 4 | 农业部长江中下游粳稻生物学与遗传育种重点实验室 | 南京农业大学 |
| 5 | 农业部长江中下游籼稻遗传育种重点实验室 | 湖南省农业科学院水稻研究所 |
| 6 | 农业部西南水稻生物学与遗传育种重点实验室 | 四川省农业科学院水稻研究所 |
| 7 | 农业部华南杂交水稻种质创新与分子育种重点实验室 | 福建省农业科学院 |
| 8 | 农业部杂交稻新品种创制重点实验室 | 安徽荃银高科种业股份有限公司 |
| 9 | 农业部籼稻新品种创制与种子技术重点实验室 | 湖北省种子集团有限公司 |
| 农业科学观测实验站 | 1 | 农业部寒地粳稻冷害科学观测实验站 | 黑龙江省农业科学院佳木斯水稻研究所 |
| 2 | 农业部水稻盐害科学观测实验站 | 吉林省农业科学院水稻所 |
| 3 | 农业部江西东乡野生稻科学观测实验站 | 江西省农业科学院水稻所 |
| 4 | 农业部恩施稻瘟病野外科学观测实验站 | 湖北省农业科学院粮食作物研究所 |
| 5 | 农业部华南水稻病虫科学观测实验站 | 华南农业大学 |
| 6 | 农业部云南稻种资源科学观测实验站 | 云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所 |
| 7 | 农业部海南野生稻科学观测实验站 | 海南省农业科学院作物所 |

|  |
| --- |
| 04 麦类生物学与遗传育种学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | 农业部麦类生物学与遗传育种重点实验室 | 中国农业科学院作物科学研究所 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | 农业部黄淮北部小麦生物学与遗传育种重点实验室 | 山东省农业科学院 |
| 2 | 农业部黄淮中部小麦生物学与遗传育种重点实验室 | 河南省农业科学院 |
| 3 | 农业部黄淮南部小麦生物学与遗传育种重点实验室 | 安徽农业大学 |
| 4 | 农业部长江中下游小麦生物学与遗传育种重点实验室 | 江苏里下河地区农业科学研究所 |
| 5 | 农业部西北地区小麦生物学与遗传育种重点实验室 | 西北农林科技大学 |
| 6 | 农业部西南地区小麦生物学与遗传育种重点实验室 | 四川省农业科学院 |
| 7 | 农业部藏区青稞生物学与遗传育种重点实验室 | 西藏自治区农牧科学院 |
| 8 | 农业部黄淮海主要作物遗传育种重点实验室 | 河南农科院种业有限公司 |
| 9 | 农业部小麦水稻等作物遗传育种重点实验室 | 四川国豪种业股份有限公司 |
| 农业科学观测实验站 | 1 | 农业部新乡小麦高效育种技术科学观测实验站 | 中国农业科学院作物科学研究所 |
| 2 | 农业部东北地区春小麦科学观测实验站 | 黑龙江省农业科学院作物育种研究所 |
| 3 | 农业部华北地区小麦抗旱节水生物学科学观测实验站 | 石家庄市农林科学研究院 |
| 4 | 农业部华中地区小麦病害生物学科学观测实验站 | 湖北省农业科学院粮食作物研究所 |
| 5 | 农业部西北地区小麦抗旱耐盐生物学科学观测实验站 | 新疆农业科学院粮食作物研究所 |

|  |
| --- |
| 05 玉米生物学与遗传育种学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | 农业部玉米生物学与遗传育种重点实验室 | 中国农业大学 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | 农业部东北北部玉米生物学与遗传育种重点实验室 | 黑龙江省农业科学院 |
| 2 | 农业部东北中部玉米生物学与遗传育种重点实验室 | 吉林省农业科学院 |
| 3 | 农业部黄淮海北部玉米生物学与遗传育种重点实验室 | 山东省农业科学院玉米研究所 |
| 4 | 农业部黄淮海南部玉米生物学与遗传育种重点实验室 | 河南农业大学 |
| 5 | 农业部西北旱区玉米生物学与遗传育种重点实验室 | 西北农林科技大学 |
| 6 | 农业部西南玉米生物学与遗传育种重点实验室 | 四川农业大学 |
| 7 | 农业部玉米水稻等作物遗传育种重点实验室 | 中国种子集团有限公司 |
| 8 | 农业部东北主要作物遗传育种重点实验室 | 辽宁东亚种业有限公司 |
| 9 | 农业部玉米生物技术与遗传育种重点实验室 | 北京奥瑞金种业股份有限公司 |
| 农业科学观测实验站 | 1 | 农业部丹东玉米抗病育种科学观测实验站 | 丹东农业科学院 |
| 2 | 农业部黄淮海区玉米科学观测实验站（北京） | 北京市农林科学院 |
| 3 | 农业部黄淮海区玉米科学观测实验站（河北） | 河北省农林科学院粮油作物研究所 |
| 4 | 农业部南方平原玉米科学观测实验站 | 南通大学 |
| 5 | 农业部热带亚热带玉米资源科学观测实验站 | 云南省农业科学院粮食作物研究所 |
| 6 | 农业部西北玉米抗旱生物学科学观测实验站 | 新疆农业科学院 |

|  |
| --- |
| 06 薯类作物生物学与遗传育种学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | 农业部薯类作物生物学与遗传育种重点实验室 | 中国农业科学院蔬菜花卉研究所 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | 农业部马铃薯生物学与遗传育种重点实验室 | 黑龙江省农业科学院克山分院 |
| 2 | 农业部甘薯生物学与遗传育种重点实验室 | 江苏徐淮地区徐州农业科学研究所 |
| 3 | **农业部马铃薯生物学与生物技术重点实验室（试运行）** | 华中农业大学 |
| 4 | **农业部甘薯生物学与生物技术重点实验室（试运行）** | 中国农业大学 |
| 5 | 农业部薯类作物遗传育种重点实验室 | 成都久森农业科技有限公司 |
| 农业科学观测实验站 | 1 | 农业部黄淮海薯类科学观测实验站 | 山东省农业科学院 |
| 2 | 农业部华中薯类科学观测实验站 | 湖北恩施中国南方马铃薯研究中心 |
| 3 | 农业部南方薯类科学观测实验站 | 福建省农业科学院作物研究所 |
| 4 | 农业部云贵高原马铃薯与油菜科学观测实验站 | 云南省农业科学院经济作物研究所 |
| 5 | 农业部川渝薯类与大豆科学观测实验站 | 南充市农业科学院 |
| 6 | 农业部西北旱作马铃薯科学观测实验站 | 甘肃省农业科学院马铃薯研究所 |
| 7 | 农业部内蒙古马铃薯科学观测实验站 | 内蒙古自治区乌兰察布市农业科学研究所 |

|  |
| --- |
| 07 大豆生物学与遗传育种学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | 农业部大豆生物学与遗传育种重点实验室 | 南京农业大学 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | 农业部北京大豆生物学重点实验室 | 中国农业科学院作物科学研究所 |
| 2 | 农业部东北大豆生物学与遗传育种重点实验室 | 东北农业大学 |
| 3 | 农业部黄淮海大豆生物学与遗传育种重点实验室 | 河北省农林科学院粮油作物研究所 |
| 4 | 农业部大豆种质创新与育种技术重点实验室 | 山东圣丰种业科技有限公司 |
| 农业科学观测实验站 | 1 | 农业部东北早熟大豆产区农业科学观测实验站 | 黑龙江省农业科学院大豆研究所 |
| 2 | 农业部东北中晚熟大豆产区农业科学观测实验站 | 吉林省农业科学院 |
| 3 | 农业部黄淮海大豆产区农业科学观测实验站 | 山西省农业科学院经济作物研究所 |
| 4 | 农业部西南玉米大豆间套作区农业科学观测实验站 | 广西壮族自治区农业科学院 |

|  |
| --- |
| 08 棉花生物学与遗传育种学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | 农业部棉花生物学与遗传育种重点实验室 | 中国农业科学院棉花研究所 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | 农业部黄淮海半干旱区棉花生物学与遗传育种重点实验室 | 河北省农林科学院棉花研究所 |
| 2 | 农业部黄淮海棉花遗传改良与栽培生理重点实验室 | 山东棉花研究中心 |
| 3 | 农业部长江中游棉花生物学与遗传育种重点实验室 | 湖北省农业科学院经济作物研究所 |
| 4 | 农业部长江下游棉花与油菜重点实验室 | 江苏省农业科学院 |
| 5 | 农业部西北内陆区棉花生物学与遗传育种重点实验室 | 新疆农垦科学院 |
| 6 | 农业部棉花生物学与遗传育种重点实验室 | 创世纪转基因技术有限公司 |
| 农业科学观测实验站 | 1 | 农业部黄淮海流域棉区农业科学观测实验站 | 山东省德州市农业科学研究院 |
| 2 | 农业部沿海盐碱地农业科学观测实验站 | 江苏沿海地区农业科学研究所 |
| 3 | 农业部新疆早中熟及早熟陆地棉长绒棉科学观测实验站 | 新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州农业科学研究所 |
| 4 | 农业部新疆塔里木棉花科学观测实验站 | 新疆生产建设兵团农业建设第一师农业科学研究所 |

|  |
| --- |
| 09 油料作物生物学与遗传育种学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | 农业部油料作物生物学与遗传育种重点实验室 | 中国农业科学院油料作物研究所 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | 农业部油菜遗传育种重点实验室 | 华中农业大学 |
| 2 | 农业部花生生物学与遗传育种重点实验室 | 山东省花生研究所 |
| 3 | 农业部油菜生物学与遗传育种三熟制重点实验室 | 湖南农业大学 |
| 4 | 农业部黄淮海油料作物重点实验室 | 河南省农业科学院 |
| 5 | 农业部油菜玉米等作物遗传育种重点实验室 | 仲衍种业股份有限公司 |
| 农业科学观测实验站 | 1 | 农业部春油菜科学观测实验站 | 青海省农林科学院 |
| 2 | 农业部北方农牧交错区油料作物科学观测实验站 | 吉林省白城市农业科学院 |
| 3 | 农业部长江上游油料作物科学观测实验站 | 四川省农业科学院作物研究所 |
| 4 | 农业部华南花生与鲜食玉米科学观测实验站 | 广东省农业科学院作物研究所 |
| 5 | 农业部西南山地油料作物科学观测实验站 | 贵州省油料研究所 |
| 6 | 农业部西北特色油料作物科学观测实验站 | 甘肃省农业科学院作物研究所 |
| 7 | 农业部热带油料科学观测实验站 | 中国热带农业科学院椰子研究所 |

|  |
| --- |
| 10 园艺作物生物学与种质创制学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | 农业部园艺作物生物学与种质创制（蔬菜）重点实验室 | 中国农业科学院蔬菜花卉研究所 |
| 2 | **农业部园艺作物生物学与种质创制（果树）重点实验室（试运行）** | 华中农业大学 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | 农业部园艺作物生长发育重点实验室 | 浙江大学 |
| 2 | 农业部园艺作物营养与生理重点实验室 | 中国农业大学 |
| 3 | 农业部园艺作物种质资源利用重点实验室 | 中国农业科学院果树研究所 |
| 4 | 农业部果树育种技术重点实验室 | 中国农业科学院郑州果树研究所 |
| 5 | 农业部东北地区园艺作物生物学与种质创制重点实验室 | 东北农业大学 |
| 6 | 农业部华北地区园艺作物生物学与种质创制重点实验室 | 北京市农林科学院 |
| 7 | 农业部黄淮地区园艺作物生物学与种质创制重点实验室 | 山东农业大学 |
| 8 | 农业部华东地区园艺作物生物学与种质创制重点实验室 | 南京农业大学 |
| 9 | 农业部华南地区园艺作物生物学与种质创制重点实验室 | 华南农业大学 |
| 10 | 农业部西南地区园艺作物生物学与种质创制重点实验室 | 四川省农业科学院 |
| 11 | 农业部西北地区园艺作物生物学与种质创制重点实验室 | 西北农林科技大学 |
| 农业科学观测实验站 | 1 | 农业部水生蔬菜种质资源科学观测实验站 | 武汉市蔬菜科学研究所 |
| 2 | 农业部东北地区蔬菜科学观测实验站 | 沈阳农业大学 |
| 3 | 农业部华北地区蔬菜科学观测实验站 | 河北省农林科学院经济作物研究所 |
| 4 | 农业部黄淮地区蔬菜科学观测实验站（山东） | 山东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 5 | 农业部黄淮地区蔬菜科学观测实验站（河南） | 河南省农业科学院 |
| 6 | 农业部华中地区蔬菜科学观测实验站 | 湖南省蔬菜研究所 |
| 7 | 农业部华东地区蔬菜科学观测实验站 | 安徽省农业科学院园艺研究所 |
| 8 | 农业部华南地区蔬菜科学观测实验站 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 9 | 农业部西南地区蔬菜科学观测实验站 | 重庆市农业科学院 |
| 10 | 农业部西北地区蔬菜科学观测实验站 | 甘肃省农业科学院蔬菜研究所 |
| 11 | 农业部东北地区果树科学观测实验站（吉林） | 吉林省农业科学院 |
| 12 | 农业部东北地区果树科学观测实验站（辽宁） | 辽宁省果树科学研究所 |
| 13 | 农业部华北地区果树科学观测实验站 | 河北省农林科学院昌黎果树研究所 |
| 14 | 农业部黄淮地区果树科学观测实验站 | 山东省果树研究所 |
| 15 | 农业部华中地区果树科学观测实验站 | 湖南省园艺研究所 |
| 16 | 农业部西南地区果树科学观测实验站 | 中国农业科学院柑桔研究所 |
| 17 | 农业部云贵高原果树科学观测实验站 | 云南省农业科学院园艺作物研究所 |
| 18 | 农业部西北地区果树科学观测实验站 | 甘肃省农业科学院林果花卉研究所 |
| 19 | 农业部新疆地区果树科学观测实验站 | 新疆农业科学院园艺作物研究所 |
| 20 | 农业部青藏高原果树科学观测实验站 | 西藏自治区农牧科学院蔬菜研究所 |

|  |
| --- |
| 11 热带作物生物学与遗传资源利用学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | 农业部热带作物生物学与遗传资源利用重点实验室 | 中国热带农业科学院热带生物技术研究所 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | 农业部南亚热带果树生物学与遗传资源利用重点实验室 | 广东省农业科学院果树研究所 |
| 2 | 农业部橡胶树生物学与遗传资源利用重点实验室 | 中国热带农业科学院橡胶研究所 |
| 3 | 农业部木薯种质资源保护与利用重点实验室 | 中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所 |
| 4 | 农业部热带果树生物学重点实验室 | 中国热带农业科学院南亚热带作物研究所 |
| 5 | 农业部香辛饮料作物遗传资源利用重点实验室 | 中国热带农业科学院香料饮料研究所 |
| 6 | 农业部福建甘蔗生物学与遗传育种重点实验室 | 福建农林大学 |
| 7 | 农业部广西甘蔗生物技术与遗传改良重点实验室 | 广西壮族自治区农业科学院 |
| 农业科学观测实验站 | 1 | 农业部云南甘蔗种质资源与利用科学观测实验站 | 云南省农业科学院甘蔗研究所 |
| 2 | 农业部广东甘蔗种质资源与利用科学观测实验站 | 广州甘蔗糖业研究所 |
| 3 | 农业部儋州热带作物科学观测实验站 | 中国热带农业科学院橡胶研究所 |
| 4 | 农业部保山热带作物科学观测实验站 | 云南省农业科学院热带亚热带经济作物研究所 |
| 5 | 农业部南宁南亚热带果树科学观测实验站 | 广西壮族自治区农业科学院园艺研究所 |
| 6 | 农业部龙州热带作物科学观测综合实验站 | 广西南亚热带农业科学研究所 |
| 7 | 农业部海口热带果树科学观测实验站 | 海南省农业科学院热带果树研究所 |
| 8 | 农业部福州热带作物科学观测实验站 | 福建省农业科学院农业生物资源研究所 |
| 9 | 农业部攀枝花金沙江干热河谷区农业科学观测实验站 | 攀枝花市农林科学研究院 |

|  |
| --- |
| 12 作物有害生物综合治理学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | 农业部作物有害生物综合治理重点实验室 | 中国农业科学院植物保护研究所 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | 农业部作物病虫分子生物学重点实验室 | 浙江大学 |
| 2 | 农业部植保生物技术重点实验室 | 浙江省农业科学院 |
| 3 | 农业部作物有害生物监测与绿色防控重点实验室 | 中国农业大学 |
| 4 | 农业部东北作物有害生物综合治理重点实验室 | 吉林省农业科学院 |
| 5 | 农业部华北北部作物有害生物综合治理重点实验室 | 河北省农林科学院植物保护研究所 |
| 6 | 农业部华北南部作物有害生物综合治理重点实验室 | 河南省农业科学院 |
| 7 | 农业部华中作物有害生物综合治理重点实验室 | 湖北省农业科学院 |
| 8 | 农业部华东作物有害生物综合治理重点实验室 | 南京农业大学 |
| 9 | 农业部闽台作物有害生物综合治理重点实验室 | 福建农林大学 |
| 10 | 农业部华南作物有害生物综合治理重点实验室 | 华南农业大学 |
| 11 | 农业部热带作物有害生物综合治理重点实验室 | 中国热带农业科学院环境与植物保护研究所 |
| 12 | 农业部西南作物有害生物综合治理重点实验室 | 四川省农业科学院 |
| 13 | 农业部云贵高原作物有害生物综合治理重点实验室 | 云南农业大学 |
| 14 | 农业部西北黄土高原作物有害生物综合治理重点实验室 | 西北农林科技大学 |
| 15 | 农业部西北荒漠绿洲作物有害生物综合治理重点实验室 | 新疆农业科学院植物保护研究所 |
| 16 | 农业部农药研制与施用技术重点实验室 | 广西田园生化股份有限公司 |
| 17 | 农业部农药研发重点实验室 | 海利尔药业集团股份有限公司 |
| 农业科学观测实验站 | 1 | 农业部哈尔滨作物有害生物科学观测实验站 | 黑龙江省农业科学院植物保护研究所 |
| 2 | 农业部佳木斯作物有害生物科学观测实验站 | 黑龙江省农业科学院佳木斯分院 |
| 3 | 农业部五大连池作物有害生物科学观测实验站 | 黑龙江农垦科学院植物保护研究所 |
| 4 | 农业部公主岭作物有害生物科学观测实验站 | 吉林省农业科学院 |
| 5 | 农业部沈阳作物有害生物科学观测实验站 | 辽宁省农业科学院植物保护研究所 |
| 6 | 农业部信阳作物有害生物科学观测实验站 | 河南省信阳市农业科学研究所 |
| 7 | 农业部廊坊农作物有害生物科学观测实验站 | 中国农业科学院廊坊科研中试基地 |
| 8 | 农业部锡林郭勒草原有害生物科学观测实验站 | 中国农业科学院植物保护研究所 |
| 9 | 农业部呼和浩特作物有害生物科学观测实验站 | 内蒙古农牧业科学院 |
| 10 | 农业部太原作物有害生物科学观测实验站 | 山西省农业科学院植物保护研究所 |
| 11 | 农业部长沙作物有害生物科学观测实验站 | 湖南省农业科学院植物保护研究所 |
| 12 | 农业部合肥作物有害生物科学观测实验站 | 安徽省农业科学院植物保护研究所 |
| 13 | 农业部南昌作物有害生物科学观测实验站 | 江西省农业科学院植物保护研究所 |
| 14 | 农业部济南作物有害生物科学观测实验站 | 山东省农业科学院植物保护研究所 |
| 15 | 农业部南京作物有害生物科学观测实验站 | 江苏省农业科学院 |
| 16 | 农业部福州作物有害生物科学观测实验站 | 福建省农业科学院植物保护研究所 |
| 17 | 农业部广州作物有害生物科学观测实验站 | 广东省农业科学院植物保护研究所 |
| 18 | 农业部海口作物有害生物科学观测实验站 | 海南省农业科学院 |
| 19 | 农业部桂林作物有害生物科学观测实验站 | 中国农业科学院植物保护研究所 |
| 20 | 农业部南宁作物有害生物科学观测实验站 | 广西壮族自治区农业科学院 |
| 21 | 农业部昆明作物有害生物科学观测实验站 | 云南省农业科学院农业环境资源研究所 |
| 22 | 农业部拉萨作物有害生物科学观测实验站 | 西藏自治区农牧科学院农业研究所 |
| 23 | 农业部贵阳作物有害生物科学观测实验站 | 贵州大学 |
| 24 | 农业部阿拉尔作物有害生物科学观测实验站 | 塔里木大学 |
| 25 | 农业部库尔勒作物有害生物科学观测实验站 | 新疆农业科学院植物保护研究所 |
| 26 | 农业部杨凌作物有害生物科学观测实验站 | 西北农林科技大学 |
| 27 | 农业部西宁作物有害生物科学观测实验站 | 青海省农林科学院 |
| 28 | 农业部天水作物有害生物科学观测实验站 | 甘肃省农业科学院植物保护研究所 |
| 29 | 农业部银川作物有害生物科学观测实验站 | 宁夏农林科学院植物保护研究所 |

|  |
| --- |
| 13 作物生理生态与耕作学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | 农业部作物生理生态与耕作重点实验室 | 山东农业大学 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | 农业部作物生理生态重点实验室 | 中国农业科学院作物科学研究所 |
| 2 | 农业部农作制度重点实验室 | 中国农业大学 |
| 3 | 农业部作物生理生态与生产管理重点实验室 | 南京农业大学 |
| 4 | 农业部东北作物生理生态与耕作重点实验室 | 吉林省农业科学院 |
| 5 | 农业部西北黄土高原作物生理生态与耕作重点实验室 | 西北农林科技大学 |
| 6 | 农业部西南作物生理生态与耕作重点实验室 | 四川农业大学 |
| 7 | 农业部荒漠绿洲作物生理生态与耕作重点实验室 | 新疆农业科学院 |
| 8 | 农业部黄淮海作物生理生态与耕作重点实验室 | 河南农业大学 |
| 9 | 农业部长江中下游作物生理生态与耕作重点实验室 | 江西省农业科学院 |
| 10 | 农业部长江中游作物生理生态与耕作重点实验室 | 华中农业大学 |
| 11 | **农业部大豆栽培重点实验室（试运行）** | 黑龙江省农业科学院大豆研究所 |
| 农业科学观测实验站 | 1 | 农业部东北地区作物栽培科学观测实验站 | 东北农业大学 |
| 2 | 农业部东北地区作物栽培科学观测实验站 | 沈阳农业大学 |
| 3 | 农业部东北地区作物栽培科学观测实验站 | 黑龙江省农业科学院 |
| 4 | 农业部华北黄土高原地区作物栽培科学观测实验站 | 内蒙古农业大学 |
| 5 | 农业部华北黄土高原地区作物栽培与耕地保育科学观测实验站 | 山西农业大学 |
| 6 | 农业部华北地区作物栽培科学观测实验站 | 河北省农林科学院 |
| 7 | 农业部西北黄土高原地区作物栽培科学观测实验站 | 甘肃省农业科学院 |
| 8 | 农业部华东地区作物栽培科学观测实验站 | 安徽农业大学 |
| 9 | 农业部华东地区作物栽培科学观测实验站 | 山东省农业科学院 |
| 10 | 农业部华中地区作物栽培科学观测实验站 | 湖北省农业科学院 |
| 11 | 农业部华中地区作物栽培科学观测实验站 | 湖南农业大学 |
| 12 | 农业部华南地区作物栽培科学观测实验站 | 广西壮族自治区农业科学院 |
| 13 | 农业部华南地区作物栽培科学观测实验站 | 华南农业大学 |
| 14 | 农业部中原地区作物栽培科学观测实验站 | 河南省农业科学院 |
| 15 | 农业部长江中下游地区作物栽培科学观测实验站 | 扬州大学 |

|  |
| --- |
| 14 动物遗传育种与繁殖学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | 农业部动物遗传育种与繁殖（家畜）重点实验室 | 中国农业大学 |
| 2 | **农业部动物遗传育种与繁殖（家禽）重点实验室（试运行）** | 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | 农业部动物生物技术重点实验室 | 西北农林科技大学 |
| 2 | 农业部猪遗传育种重点实验室 | 华中农业大学 |
| 3 | 农业部种猪生物技术重点实验室 | 江西农业大学 |
| 4 | 农业部养猪科学重点实验室 | 重庆市畜牧科学院 |
| 5 | 农业部奶牛遗传育种与繁殖重点实验室 | 北京奶牛中心 |
| 6 | 农业部水牛遗传繁育技术重点实验室 | 广西壮族自治区水牛研究所 |
| 7 | 农业部鸡遗传育种重点实验室 | 东北农业大学 |
| 8 | 农业部鸡遗传育种与繁殖重点实验室 | 华南农业大学 |
| 9 | 农业部草食家畜遗传育种与繁殖重点实验室 | 新疆维吾尔自治区畜牧科学院 |
| 10 | 农业部特种经济动物遗传育种与繁殖重点实验室 | 中国农业科学院特产研究所 |
| 11 | **农业部肉牛遗传育种重点实验室（试运行）** | 吉林省农业科学院 |
| 12 | **农业部肉羊遗传育种重点实验室（试运行）** | 内蒙古农业大学 |
| 13 | 农业部家禽遗传育种重点实验室 | 广东智威农业科技股份有限公司 |
| 14 | 农业部兔遗传育种与繁殖重点实验室 | 青岛康大外贸集团有限公司 |
| 农业科学观测实验站 | 1 | 农业部猪鸡遗传育种与繁殖科学观测实验站 | 广东温氏食品集团有限公司 |
| 2 | 农业部牦牛遗传育种与繁殖科学观测实验站 | 青海省大通种牛场 |
| 3 | 农业部奶牛遗传育种与繁殖科学观测实验站 | 上海光明荷斯坦牧业有限公司 |
| 4 | 农业部蛋鸡遗传育种科学观测实验站 | 北京市华都峪口禽业有限责任公司 |
| 5 | 农业部羊遗传育种与繁殖科学观测实验站 | 新疆农垦科学院畜牧兽医研究所 |
| 6 | 农业部马属动物遗传育种与繁殖科学观测实验站 | 内蒙古农业大学 |

|  |
| --- |
| 15 动物营养与饲料学学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | 农业部动物营养与饲料学重点实验室 | 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | 农业部动物生理生化重点实验室 | 南京农业大学 |
| 2 | 农业部动物生化与营养重点实验室 | 河南农业大学 |
| 3 | 农业部动物抗病营养与饲料重点实验室 | 四川农业大学 |
| 4 | 农业部饲料安全与生物学效价重点实验室 | 中国农业大学 |
| 5 | 农业部饲料生物技术重点实验室 | 中国农业科学院饲料研究所 |
| 6 | 农业部水产动物营养与饲料重点实验室 | 中国海洋大学 |
| 7 | 农业部牧草资源与利用重点实验室 | 中国农业科学院草原研究所 |
| 8 | 农业部华东动物营养与饲料重点实验室 | 浙江大学 |
| 9 | 农业部华南动物营养与饲料重点实验室 | 广东省农业科学院畜牧研究所 |
| 10 | 农业部水产畜禽营养与健康养殖重点实验室 | 通威股份有限公司 |
| 11 | 农业部动物营养与饲料学重点实验室 | 广东温氏食品集团股份有限公司 |
| 农业科学观测实验站 | 1 | 农业部饲料资源与加工科学观测实验站 | 武汉工业学院 |
| 2 | 农业部水产动物营养与饲料科学观测实验站 | 中国水产科学研究院淡水渔业研究中心 |
| 3 | 农业部草地生态环境科学观测实验站 | 中国农业大学 |
| 4 | 农业部东北动物营养与饲料科学观测实验站 | 东北农业大学 |
| 5 | 农业部华北动物遗传资源与营养科学观测实验站 | 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所 |
| 6 | 农业部西北草食动物营养与饲料科学观测实验站 | 新疆农业大学 |
| 7 | 农业部华东动物营养与饲料科学观测实验站 | 青岛市畜牧兽医研究所 |
| 8 | 农业部中南动物营养与饲料科学观测实验站 | 中国科学院亚热带农业生态研究所 |
| 9 | 农业部华南动物营养与饲料科学观测实验站 | 华南农业大学 |

|  |
| --- |
| 16 草牧业创新学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | **农业部草牧业创新重点实验室（试运行）** | 兰州大学 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | **农业部草地生态与修复治理重点实验室（试运行）** | 中国农业科学院草原研究所 |
| 2 | **农业部饲草栽培、加工与高效利用重点实验室（试运行）** | 内蒙古农业大学 |
| 3 | **农业部牧草种质资源与育种重点实验室（试运行）** | 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所 |
| 4 | **农业部草地管理与合理利用重点实验室（试运行）** | 中国农业大学 |
| 5 | **农业部草地资源监测评价与创新利用重点实验室（试运行）** | 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所 |

|  |
| --- |
| 17 兽用药物与诊断技术学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | 农业部兽用药物与诊断技术重点实验室 | 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | 农业部兽用药物创制重点实验室 | 中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所 |
| 2 | 农业部兽用疫苗创制重点实验室 | 华南农业大学 |
| 3 | 农业部兽用诊断制剂创制重点实验室 | 华中农业大学 |
| 4 | 农业部特种动物生物制剂创制重点实验室 | 中国人民解放军军事医学科学院军事兽医研究所 |
| 5 | 农业部兽用生物制品工程技术重点实验室 | 江苏省农业科学院 |
| 6 | 农业部渔用药物创制重点实验室 | 中国水产科学研究院珠江水产研究所 |
| 7 | 农业部禽用生物制剂创制重点实验室 | 扬州大学 |
| 8 | 农业部兽用生物制品与化学药品重点实验室 | 中牧实业股份有限公司 |
| 9 | 农业部动物疫病防控生物技术与制品创制重点实验室 | 肇庆大华农生物药品有限公司 |
| 10 | 农业部生物兽药创制重点实验室 | 天津瑞普生物技术股份有限公司 |
| 11 | **农业部兽用化学药物及制剂学重点实验室（试运行）** | 中国农业科学院上海兽医研究所 |
| 12 | **农业部畜禽细菌病防治制剂创制重点实验室（试运行）** | 湖北省农业科学院畜牧兽医研究所 |
| 农业科学观测实验站 | 1 | 农业部兽用药物与诊断技术北京科学观测实验站 | 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所 |
| 2 | 农业部兽用药物与诊断技术天津科学观测实验站 | 天津市畜牧兽医研究所 |
| 3 | 农业部兽用药物与诊断技术新疆科学观测实验站 | 新疆维吾尔自治区畜牧科学院 |
| 4 | 农业部兽用药物与诊断技术陕西科学观测实验站 | 西北农林科技大学 |
| 5 | 农业部兽用药物与诊断技术湖北科学观测实验站 | 湖北省农业科学院畜牧兽医研究所 |
| 6 | 农业部兽用药物与诊断技术四川科学观测实验站 | 四川农业大学 |
| 7 | 农业部兽用药物与诊断技术广西科学观测实验站 | 广西壮族自治区兽医研究所 |
| 8 | 农业部兽用药物与诊断技术广东科学观测实验站 | 广东省农业科学院兽医研究所 |

|  |
| --- |
| 18 动物病原生物学学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | 农业部动物病原生物学重点实验室 | 中国农业科学院兰州兽医研究所 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | 农业部动物病毒学重点实验室 | 浙江大学 |
| 2 | 农业部动物细菌学重点实验室 | 南京农业大学 |
| 3 | 农业部动物寄生虫学重点实验室 | 中国农业科学院上海兽医研究所 |
| 4 | 农业部动物免疫学重点实验室 | 河南省农业科学院 |
| 5 | 农业部动物流行病学重点实验室 | 中国农业大学 |
| 6 | 农业部动物疾病临床诊疗技术重点实验室 | 内蒙古农业大学 |
| 7 | **农业部经济动物疫病重点实验室（试运行）** | 中国农业科学院特产研究所 |
| 8 | **农业部人畜共患病重点实验室（试运行）** | 华南农业大学 |
| 农业科学观测实验站 | 1 | 农业部动物病原生物学华北科学观测实验站 | 河北农业大学 |
| 2 | 农业部动物病原生物学东北科学观测实验站 | 东北农业大学 |
| 3 | 农业部动物病原生物学华东科学观测实验站 | 山东农业大学 |
| 4 | 农业部动物病原生物学西南科学观测实验站 | 云南省畜牧兽医科学院 |

|  |
| --- |
| 19 农业微生物资源利用学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | 农业部农业微生物资源利用重点实验室 | 华中农业大学 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | 农业部土壤微生物重点实验室 | 中国农业大学 |
| 2 | 农业部农业环境微生物重点实验室 | 南京农业大学 |
| 3 | 农业部农业微生物酶工程重点实验室 | 河南农业大学 |
| 4 | 农业部农业微生物资源收集与保藏重点实验室 | 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所 |
| 5 | 农业部北方食用菌资源利用重点实验室 | 吉林农业大学 |
| 6 | 农业部南方食用菌资源利用重点实验室 | 上海市农业科学院 |
| 7 | 农业部生物有机肥创制重点实验室 | 安徽莱姆佳肥业有限公司 |
| 农业科学观测实验站 | 1 | 农业部东北区域农业微生物资源利用科学观测实验站 | 内蒙古农业大学 |
| 2 | 农业部西北区域农业微生物资源利用科学观测实验站 | 塔里木大学 |
| 3 | 农业部东南区域农业微生物资源利用科学观测实验站 | 福建省农业科学院 |
| 4 | 农业部西南区域农业微生物资源利用科学观测实验站 | 四川省农业科学院 |
| 5 | 农业部华中区域农业微生物资源利用科学观测实验站 | 湖北省农业科学院 |

|  |
| --- |
|  20 淡水渔业与种质资源利用学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | 农业部淡水渔业与种质资源利用重点实验室 | 中国水产科学研究院淡水渔业研究中心 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | 农业部淡水水产生物技术与遗传育种重点实验室 | 中国水产科学研究院黑龙江水产研究所 |
| 2 | 农业部淡水生物多样性保护重点实验室 | 中国水产科学研究院长江水产研究所 |
| 3 | 农业部热带亚热带水产资源利用与养殖重点实验室 | 中国水产科学研究院珠江水产研究所 |
| 4 | 农业部淡水生物繁育重点实验室 | 华中农业大学 |
| 5 | 农业部淡水水产种质资源重点实验室 | 上海海洋大学 |
| 6 | 农业部淡水渔业健康养殖重点实验室 | 浙江省淡水水产研究所 |
| 7 | **农业部淡水养殖病害防治重点实验室（试运行）** | 中国科学院水生生物研究所 |
| 8 | 农业部大宗淡水鱼类繁育与健康养殖技术重点实验室 | 苏州市申航生态科技发展股份有限公司 |
| 农业科学观测实验站 | 1 | 农业部黑龙江流域渔业资源环境科学观测实验站 | 中国水产科学研究院黑龙江水产研究所 |
| 2 | 农业部北方地区渔业资源环境科学观测实验站 | 北京市水产科学研究所 |
| 3 | 农业部黄河中上游渔业资源环境科学观测实验站 | 陕西省水产研究所 |
| 4 | 农业部黄河下游渔业资源环境科学观测实验站 | 山东省淡水水产研究所 |
| 5 | 农业部长江中上游渔业资源环境科学观测实验站 | 中国水产科学研究院长江水产研究所 |
| 6 | 农业部长江下游渔业资源环境科学观测实验站 | 中国水产科学研究院淡水渔业研究中心 |
| 7 | 农业部湖泊渔业资源环境科学观测实验站 | 江西省水产科学研究所 |
| 8 | 农业部珠江中下游渔业资源环境科学观测实验站 | 中国水产科学研究院珠江水产研究所 |
| 9 | 农业部西北地区渔业资源环境科学观测实验站 | 新疆自治区水产科学研究所 |

|  |
| --- |
| 21 海洋渔业与可持续发展学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | 农业部海洋渔业与可持续发展重点实验室  | 中国水产科学研究院黄海水产研究所 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | 农业部东海渔业资源开发利用重点实验室 | 中国水产科学研究院东海水产研究所 |
| 2 | 农业部东海海水健康养殖重点实验室 | 集美大学 |
| 3 | 农业部南海渔业资源开发利用重点实验室 | 中国水产科学研究院南海水产研究所 |
| 4 | 农业部北方海水增养殖重点实验室 | 大连海洋大学 |
| 5 | **农业部海水养殖病害防治重点实验室（试运行）** | 中国水产科学研究院黄海水产研究所 |
| 6 | 农业部南海水产动物育种与养殖重点实验室 | 广东恒兴集团有限公司 |
| 农业科学观测实验站 | 1 | 农业部渔业遥感科学观测实验站 | 中国水产科学研究院资源与环境研究中心 |
| 2 | 农业部重点渔场渔业资源科学观测实验站 | 浙江省海洋水产研究所 |
| 3 | 农业部大洋渔业资源环境科学观测试验站 | 上海海洋大学 |
| 4 | 农业部东海与长江口渔业资源环境科学观测实验站 | 中国水产科学研究院东海水产研究所 |
| 5 | 农业部南海渔业资源环境科学观测实验站 | 中国水产科学研究院南海水产研究所 |
| 6 | 农业部黄渤海渔业资源环境科学观测实验站 | 中国水产科学研究院黄海水产研究所 |

|  |
| --- |
| 22 远洋与极地渔业创新学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | **农业部远洋与极地渔业创新重点实验室（试运行）** | 中国水产科学研究院东海水产研究所 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | **农业部大洋渔业开发重点实验室（试运行）** | 上海海洋大学 |
| 2 | **农业部极地渔业开发重点实验室（试运行）** | 中国水产科学研究院黄海水产研究所 |
| 3 | **农业部外海渔业开发重点实验室（试运行）** | 中国水产科学研究院南海水产研究所 |
| 4 | **农业部远洋渔船与装备重点实验室（试运行）** | 中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所 |

|  |
| --- |
| 23 特种经济动植物生物学与遗传育种学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | **农业部特种经济动植物生物学与遗传育种重点实验室（试运行）** | 中国农业科学院茶叶研究所 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | 农业部茶树生物学与茶叶加工重点实验室 | 安徽农业大学 |
| 2 | 农业部麻类生物学与加工重点实验室 | 中国农业科学院麻类研究所 |
| 3 | 农业部烟草生物学与加工重点实验室 | 中国农业科学院烟草研究所 |
| 4 | 农业部蚕桑遗传改良重点实验室 | 中国农业科学院蚕业研究所 |
| 5 | 农业部蚕桑生物学与遗传育种重点实验室 | 西南大学 |
| 6 | 农业部授粉昆虫生物学重点实验室 | 中国农业科学院蜜蜂研究所 |
| 农业科学观测实验站 | 7 | 农业部云南茶树及茶叶加工科学观测实验站 | 云南农业大学 |
| 8 | 农业部福建茶树及乌龙茶加工科学观测实验站 | 福建省农业科学院茶叶研究所 |
| 9 | 农业部湖南茶树及茶叶加工科学观测实验站 | 湖南省茶叶研究所 |
| 10 | 农业部东南黄红麻科学观测实验站 | 福建农林大学 |
| 11 | 农业部东北亚麻科学观测试验站 | 黑龙江省农业科学院经济作物研究所 |
| 12 | 农业部西南大麻科学观测实验站 | 云南省农业科学院经济作物研究所 |
| 13 | 农业部河南烟草生物学与加工科学观测实验站 | 河南农业大学 |
| 14 | 农业部云南烟草生物学与加工科学观测实验站 | 云南省农业科学院 |
| 15 | 农业部辽宁野蚕科学观测实验站 | 辽宁省蚕业科学研究所 |
| 16 | 农业部广西蚕桑遗传改良科学观测实验站 | 广西壮族自治区蚕业科学研究院 |
| 17 | 农业部安徽蜜蜂生物学科学观测实验站 | 安徽省农业科学院植物保护研究所 |
| 18 | 农业部福建蜜蜂生物学科学观测实验站 | 福建农林大学 |

|  |
| --- |
| 24 农业环境学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | 农业部农业环境重点实验室 | 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | 农业部面源污染控制重点实验室 | 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所 |
| 2 | 农业部黄淮海平原农业环境重点实验室 | 山东省农业科学院农业资源与环境研究所 |
| 3 | 农业部长江中游平原农业环境重点实验室 | 湖南省土壤肥料研究所 |
| 4 | 农业部长江下游平原农业环境重点实验室 | 江苏省农业科学院 |
| 5 | 农业部华南热带农业环境重点实验室 | 华南农业大学 |
| 6 | **农业部西北绿洲农业环境重点实验室（试运行）** | 新疆农业科学院 |
| 7 | **农业部东北平原农业环境重点实验室（试运行）** | 黑龙江省农业科学院土壤肥料与环境资源研究所 |
| 8 | **农业部西南山地农业环境重点实验室（试运行）** | 四川省农业科学院土壤肥料研究所 |
| 农业科学观测实验站 | 1 | 农业部呼伦贝尔农业环境科学观测实验站 | 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所 |
| 2 | 农业部武川农业环境科学观测实验站 | 中国农业大学 |
| 3 | 农业部那曲农业环境科学观测实验站 | 西藏自治区那曲地区草原站 |
| 4 | 农业部西宁农业环境科学观测实验站 | 青海省农林科学院 |
| 5 | 农业部阜新农业环境与耕地保育科学观测实验站 | 辽宁省农业科学院 |
| 6 | 农业部北京农业环境科学观测实验站 | 北京市农林科学院 |
| 7 | 农业部鹿泉农业环境科学观测实验站 | 河北省农林科学院农业资源环境研究所 |
| 8 | 农业部桓台农业环境科学观测实验站 | 中国农业大学 |
| 9 | 农业部原阳农业环境与耕地保育科学观测实验站 | 河南省农业科学院 |
| 10 | 农业部商丘农业环境科学观测实验站 | 中国农业科学院农田灌溉研究所 |
| 11 | 农业部合阳农业环境与耕地保育科学观测实验站 | 西北农林科技大学 |
| 12 | 农业部潜江农业环境与耕地保育科学观测实验站 | 湖北省农业科学院植保土肥研究所 |
| 13 | 农业部岳阳农业环境科学观测实验站 | 湖南省岳阳市农业科学研究所 |
| 14 | 农业部祁阳农业环境科学观测实验站 | 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所 |
| 15 | 农业部寿阳农业环境与作物高效用水科学观测实验站 | 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所 |
| 16 | 农业部合肥农业环境科学观测实验站 | 安徽农业大学 |
| 17 | 农业部江津农业环境与耕地保育科学观测实验站 | 重庆市农业科学院 |
| 18 | 农业部上海农业环境与耕地保育科学观测实验站 | 上海市农业科学院 |
| 19 | 农业部福州农业环境科学观测实验站 | 福建省农业科学院 |
| 20 | 农业部永宁农业环境科学观测实验站 | 宁夏农林科学院 |
| 21 | 农业部大理农业环境科学观测实验站 | 农业部环境保护科研监测所 |
| 22 | 农业部嵩明农业环境科学观测实验站 | 云南省农业科学院农业环境资源研究所 |
| 23 | 农业部儋州农业环境科学观测实验站 | 中国热带农业科学院环境与植物保护研究所 |

|  |
| --- |
| 25 耕地保育学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | 农业部耕地保育重点实验室 | 中国科学院南京土壤研究所 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | 农业部东北耕地保育重点实验室 | 沈阳农业大学 |
| 2 | 农业部华北耕地保育重点实验室 | 中国农业大学 |
| 3 | 农业部西北耕地保育重点实验室 | 西北农林科技大学 |
| 4 | 农业部西南耕地保育重点实验室 | 西南大学 |
| 5 | 农业部长江中下游耕地保育重点实验室 | 华中农业大学 |
| 6 | 农业部华南耕地保育重点实验室 | 华南农业大学 |
| 农业科学观测实验站 | 1 | 农业部黑龙江耕地保育与农业环境科学观测实验站 | 黑龙江省农业科学院土壤肥料与环境资源研究所 |
| 2 | 农业部内蒙古耕地保育科学观测实验站 | 内蒙古农牧业科学院 |
| 3 | 农业部甘肃耕地保育与农业环境科学观测实验站 | 甘肃省农业科学院土壤肥料与节水农业研究所 |
| 4 | 农业部新疆北部耕地保育与农业环境科学观测实验站 | 新疆农业科学院土壤肥料与农业节水研究所 |
| 5 | 农业部新疆南部耕地保育科学观测实验站 | 中国科学院新疆生态与地理研究所 |
| 6 | 农业部山东耕地保育科学观测实验站 | 山东省农业科学院农业资源与环境研究所 |
| 7 | 农业部河北北部耕地保育科学观测实验站 | 中国农业大学 |
| 8 | 农业部河北南部耕地保育科学观测实验站 | 河北省农林科学院旱作农业研究所 |
| 9 | 农业部湖南耕地保育科学观测实验站 | 湖南省土壤肥料研究所 |
| 10 | 农业部江苏耕地保育科学观测实验站 | 江苏省农业科学院 |
| 11 | 农业部江西耕地保育科学观测实验站 | 江西省红壤研究所 |
| 12 | 农业部安徽耕地保育科学观测实验站 | 安徽省农业科学院土壤肥料研究所 |
| 13 | 农业部浙江土壤肥料与环境科学观测实验站 | 浙江省农业科学院 |
| 14 | 农业部四川盆地平原耕地保育科学观测实验站 | 四川农业大学 |
| 15 | 农业部四川盆地山地耕地保育科学观测实验站 | 中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所 |
| 16 | 农业部云南耕地保育科学观测实验站 | 云南农业大学 |
| 17 | 农业部贵州耕地保育与农业环境科学观测实验站 | 贵州省土壤肥料研究所 |
| 18 | 农业部福建耕地保育科学观测实验站 | 福建省农业科学院土壤肥料研究所 |
| 19 | 农业部海南耕地保育科学观测实验站 | 海南省农业科学院 |

|  |
| --- |
| 26 作物高效用水学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | 农业部作物高效用水重点实验室 | 西北农林科技大学 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | 农业部旱作节水农业重点实验室 | 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所 |
| 2 | 农业部农业水资源高效利用重点实验室 | 东北农业大学 |
| 3 | 农业部作物水分生理与抗旱种质改良重点实验室 | 山东农业大学 |
| 4 | 农业部作物需水与调控重点实验室 | 中国农业科学院农田灌溉研究所 |
| 农业科学观测实验站 | 1 | 农业部作物高效用水公主岭科学观测实验站 | 吉林省农业科学院 |
| 2 | 农业部作物高效用水武威科学观测实验站 | 中国农业大学 |
| 3 | 农业部作物高效用水石河子科学观测实验站 | 新疆农垦科学院 |
| 4 | 农业部作物高效用水吴桥科学观测实验站 | 中国农业大学 |
| 5 | 农业部作物高效用水原阳科学观测实验站 | 河南省农业科学院 |

|  |
| --- |
| 27 农村可再生能源开发利用学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | 农业部农村可再生能源开发利用重点实验室 | 农业部沼气科学研究所 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | 农业部能源植物资源与利用重点实验室 | 华南农业大学 |
| 2 | 农业部农业废弃物能源化利用重点实验室 | 农业部规划设计研究院 |
| 3 | 农业部农村可再生能源新材料与装备重点实验室 | 河南农业大学 |
| 4 | 农业部可再生能源清洁化利用技术重点实验室 | 中国农业大学 |
| 农业科学观测实验站 | 1 | 农业部能源植物科学观测实验站 | 广西壮族自治区农业科学院 |
| 2 | 农业部农村可再生能源开发利用华东科学观测实验站 | 江苏省农业科学院 |
| 3 | 农业部农村可再生能源开发利用南方科学观测实验站 | 重庆市农业科学院 |
| 4 | 农业部农村可再生能源开发利用西部科学观测实验站 | 西北农林科技大学 |
| 5 | 农业部农村可再生能源开发利用北方科学观测实验站 | 淄博淄柴新能源有限公司 |

|  |
| --- |
| 28 植物营养与肥料学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | 农业部植物营养与肥料重点实验室 | 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | 农业部东北植物营养与农业环境重点实验室 | 吉林省农业科学院 |
| 2 | 农业部西北植物营养与农业环境重点实验室 | 西北农林科技大学 |
| 3 | 农业部长江中下游植物营养与肥料重点实验室 | 南京农业大学 |
| 4 | 农业部南方植物营养与肥料重点实验室 | 广东省农业科学院农业资源与环境研究所 |
| 5 | 农业部植物营养与生物肥料重点实验室 | 湖南泰谷生物科技股份有限公司 |
| 6 | 农业部植物营养与新型肥料创制重点实验室 | 金正大生态工程集团股份有限公司 |
| 农业科学观测实验站 | 1 | 农业部双季稻营养与农业环境科学观测实验站 | 江西省农业科学院土壤肥料与资源环境研究所 |
| 2 | 农业部东北玉米营养与施肥科学观测实验站 | 沈阳农业大学 |
| 3 | 农业部华北设施栽培与施肥科学观测实验站 | 中国农业科学院德州盐碱土改良实验站 |
| 4 | 农业部华北小麦玉米轮作营养与施肥科学观测实验站 | 河南农业大学 |
| 5 | 农业部西北旱作营养与施肥科学观测实验站 | 甘肃省农业科学院旱地农业研究所 |
| 6 | 农业部华南植物营养与施肥技术科学观测实验站 | 广西壮族自治区农业科学院 |
| 7 | 农业部南方坡耕地植物营养与农业环境科学观测实验站 | 四川省农业科学院土壤肥料研究所 |

|  |
| --- |
| 29 产地环境污染防控学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | **农业部产地环境污染防控重点实验室（试运行）** | 农业部环境保护科研监测所 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | **农业部重金属污染防控重点实验室（试运行）** | 中国科学院南京土壤研究所 |
| 2 | **农业部农膜污染防控重点实验室（试运行）** | 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所 |

|  |
| --- |
| 30 资源循环利用技术与模式学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | **农业部资源循环利用技术与模式重点实验室（试运行）** | 农业部规划设计研究院、农业部农业生态与资源保护总站、全国畜牧总站 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | **农业部废弃物肥料化利用重点实验室（试运行）** | 湖北省农业科学院 |
| 2 | **农业部废弃物基质化利用重点实验室（试运行）** | 山东省农业科学院农业资源与环境研究所 |
| 3 | **农业部种养结合重点实验室（试运行）** | 江苏省农业科学院、黑龙江省农业科学院 |

|  |
| --- |
| 31 都市农业学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | **农业部都市农业重点实验室（试运行）** | 上海交通大学 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | **农业部创意农业重点实验室（试运行）** | 浙江省农业科学院 |
| 2 | **农业部休闲农业重点实验室（试运行）** | 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所 |
| 3 | **农业部休闲渔业重点实验室（试运行）** | 中国水产科学研究院珠江水产研究所 |
| 4 | **农业部传统农业遗产重点实验室（试运行）** | 西北农林科技大学 |
| 5 | **农业部景观设计重点实验室（试运行）** | 南京农业大学 |
| 6 | **农业部华东都市农业重点实验室（试运行）** | 山东省农业科学院 |
| 7 | **农业部华南都市农业重点实验室（试运行）** | 广东省农业科学院农业经济与农村发展研究所 |
| 8 | **农业部华中都市农业重点实验室（试运行）** | 华中农业大学 |
| 9 | 农业部华北都市农业重点实验室 | 北京农学院、北京市农林科学院 |

|  |
| --- |
| 32 农产品质量安全学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | 农业部农产品质量安全重点实验室 | 中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | 农业部农产品质量安全检测与评价重点实验室 | 广东省农业科学院农产品公共监测中心 |
| 2 | 农业部水产品质量安全检测与评价重点实验室 | 中国水产科学研究院黄海水产研究所 |
| 3 | 农业部农产品质量安全控制技术与标准重点实验室 | 江苏省农业科学院 |
| 4 | 农业部农药残留检测重点实验室 | 浙江省农业科学院 |
| 5 | 农业部兽药残留及违禁添加物检测重点实验室 | 中国农业大学 |
| 6 | 农业部生物毒素检测重点实验室 | 中国农业科学院油料作物研究所 |
| 7 | 农业部兽药残留检测重点实验室 | 华中农业大学 |
| 8 | **农业部蔬菜质量安全控制重点实验室（试运行）** | 中国农业科学院蔬菜花卉研究所 |
| 9 | **农业部茶叶质量安全控制重点实验室（试运行）** | 中国农业科学院茶叶研究所 |
| 10 | **农业部奶及奶制品质量安全控制重点实验室（试运行）** | 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所 |
| 11 | **农业部蜂产品质量安全控制重点实验室（试运行）** | 中国农业科学院蜜蜂研究所 |
| 12 | **农业部水产品质量安全控制重点实验室（试运行）** | 中国水产科学研究院 |
| 13 | **农业部农产品质量安全收贮运管控重点实验室（试运行）** | 中国农业科学院农产品加工研究所 |
| 14 | **农业部农产品质量安全生物性危害因子（植物源）控制重点实验室（试运行）** | 中国农业科学院植物保护研究所 |
| 15 | **农业部农产品质量安全生物性危害因子（动物源）控制重点实验室（试运行）** | 扬州大学 |
| 16 | **农业部农产品质量安全环境因子控制重点实验室（试运行）** | 农业部环境保护科研监测所 |
| 17 | **农业部农业转基因生物安全评价（分子）重点实验室（试运行）** | 中国农业科学院生物技术研究所 |
| 18 | **农业部农业转基因生物安全评价（食用）重点实验室（试运行）** | 中国农业大学 |
| 19 | 农业部设施园艺产品质量安全控制重点实验室 | 上海孙桥现代农业联合发展有限公司 |

|  |
| --- |
| 33 农产品加工学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | 农业部农产品加工重点实验室 | 中国农业科学院农产品加工研究所 |
| 2 | **农业部农产品产后处理重点实验室（试运行）** | 浙江大学、农业部规划设计研究院 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | 农业部果蔬加工重点实验室 | 中国农业大学 |
| 2 | 农业部肉品加工重点实验室 | 南京农业大学 |
| 3 | 农业部水产品加工重点实验室 | 中国水产科学研究院南海水产研究所 |
| 4 | 农业部农产品贮藏保鲜重点实验室 | 天津市农业科学院 |
| 5 | 农业部热带作物产品加工重点实验室 | 中国热带农业科学院农产品加工研究所 |
| 6 | 农业部功能食品重点实验室 | 广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所 |
| 7 | 农业部农产品加工装备重点实验室 | 中国农业机械化科学研究院 |
| 8 | **农业部奶制品加工重点实验室（试运行）** | 内蒙古农业大学 |
| 9 | **农业部大宗粮食加工重点实验室（试运行）** | 河南农业大学 |
| 10 | **农业部杂粮加工重点实验室（试运行）** | 成都大学 |
| 11 | **农业部油料加工重点实验室（试运行）** | 中国农业科学院油料作物研究所 |
| 12 | **农业部新食品资源加工重点实验室（试运行）** | 山东省农业科学院农产品研究所 |
| 13 | **农业部葡萄酒加工重点实验室（试运行）** | 中国农业大学 |
| 14 | **农业部富硒产品开发与质量控制重点实验室（试运行）** | 安康市富硒产品研发中心 |
| 15 | **农业部果品产后处理重点实验室（试运行）** | 浙江省农业科学院 |
| 16 | **农业部蔬菜产后处理重点实验室（试运行）** | 北京市农林科学院 |

|  |
| --- |
| 34 现代农业装备学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | 农业部现代农业装备重点实验室 | 农业部南京农业机械化研究所 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | 农业部旱地农业装备技术重点实验室 | 黑龙江省农业机械工程科学研究院 |
| 2 | 农业部水田农业装备技术重点实验室 | 华南农业大学 |
| 3 | 农业部丘陵山地农业装备技术重点实验室 | 四川省农业机械研究设计院 |
| 4 | 农业部草原畜牧业装备技术重点实验室 | 中国农业机械化科学研究院呼和浩特分院 |
| 5 | 农业部渔业装备与工程技术重点实验室 | 中国水产科学院渔业机械仪器研究所 |
| 6 | 农业部土壤-机器-植物系统技术重点实验室 | 中国农业大学 |
| 7 | **农业部植保工程重点实验室（试运行）** | 江苏大学 |
| 8 | **农业部农产品产地处理装备重点实验室（试运行）** | 浙江大学 |
| 9 | **农业部节水灌溉工程重点实验室（试运行）** | 中国农业科学院农田灌溉研究所 |
| 10 | **农业部西北农业装备重点实验室（试运行）** | 石河子大学、新疆农垦科学院 |
| 11 | **农业部长江中下游农业装备重点实验室（试运行）** | 华中农业大学 |
| 12 | **农业部热带作物农业装备重点实验室（试运行）** | 中国热带农业科学院农业机械研究所 |
| 13 | 农业部农机动力与收获机械重点实验室 | 山东时风（集团）有限责任公司 |
| 14 | 农业部种子加工技术装备重点实验室 | 酒泉奥凯种子机械股份有限公司 |
| 农业科学观测实验站 | 1 | 农业部草原畜牧业装备科学观测实验站 | 中国农业科学院草原研究所 |
| 2 | 农业部林果棉装备科学观测实验站 | 新疆农业科学院农业机械化研究所 |
| 3 | 农业部农机制造工艺科学观测实验站 | 雷沃重工股份有限公司 |
| 4 | 农业部北方农业装备科学观测实验站 | 西北农林科技大学 |
| 5 | 农业部南方农业装备科学观测实验站 | 安徽农业大学 |

|  |
| --- |
| 35 设施农业工程学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | 农业部设施农业工程重点实验室 | 中国农业大学 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | 农业部农业设施结构工程重点实验室 | 农业部规划设计研究院 |
| 2 | 农业部设施农业节能与废弃物处理重点实验室 | 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所 |
| 3 | 农业部设施农业装备与信息化重点实验室 | 浙江大学 |
| 4 | 农业部西北设施园艺工程重点实验室 | 西北农林科技大学 |
| 5 | **农业部肉/蛋鸡养殖设施工程重点实验室（试运行）** | 河北农业大学 |
| 6 | **农业部生猪养殖设施工程重点实验室（试运行）** | 东北农业大学 |
| 7 | **农业部长江中下游设施农业工程重点实验室（试运行）** | 江苏省农业科学院 |
| 农业科学观测实验站 | 1 | 农业部东北设施园艺工程科学观测实验站 | 沈阳农业大学 |
| 2 | 农业部黄淮海设施农业工程科学观测实验站 | 山东农业大学 |
| 3 | 农业部西南设施养殖工程科学观测实验站 | 重庆市畜牧科学院 |

|  |
| --- |
| 36 农业信息技术学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | 农业部农业信息技术重点实验室 | 北京市农林科学院 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | 农业部农业信息获取技术重点实验室 | 中国农业大学 |
| 2 | 农业部农业信息服务技术重点实验室 | 中国农业科学院农业信息研究所 |
| 3 | **农业部农业信息软硬件产品质量检测重点实验室（试运行）** | 北京市智能装备技术研究中心 |
| 4 | **农业部光谱检测重点实验室（试运行）** | 浙江大学 |
| 5 | **农业部农作物系统分析与决策重点实验室（试运行）** | 南京农业大学 |
| 6 | **农业部农产品信息溯源重点实验室（试运行）** | 浙江省农业科学院 |
| 7 | **农业部渔业信息重点实验室（试运行）** | 上海海洋大学 |
| 8 | **农业部农业物联网重点实验室（试运行）** | 西北农林科技大学 |
| 9 | **农业部农业大数据重点实验室（试运行）** | 中国农业科学院农业信息研究所 |
| 10 | **农业部农业信息化标准化重点实验室（试运行）** | 中国农业大学 |
| 11 | 农业部农业物联网系统集成重点实验室 | 北京派得伟业科技发展有限公司 |
| 12 | 农业部农业物联网技术集成与应用重点实验室 | 安徽朗坤物联网有限公司 |
| 农业科学观测实验站 | 1 | 农业部东北规模农场农业信息技术科学观测实验站 | 黑龙江省农垦科学院 |
| 2 | 农业部黄淮海农业信息技术科学观测实验站 | 河南农业大学 |

|  |
| --- |
| 37 农业遥感学科群 |
| **类别** | **序号** | **农业部重点实验室(站)名称** | **依托单位** |
| 综合性重点实验室 | 1 | **农业部农业遥感重点实验室（试运行）** | 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所 |
| 专业性/区域性重点实验室 | 1 | **农业部耕地利用遥感重点实验室（试运行）** | 农业部规划设计研究院 |
| 2 | **农业部草地与农业生态遥感重点实验室（试运行）** | 中国农业科学院草原研究所 |
| 3 | **农业部农业灾害遥感重点实验室（试运行）** | 中国农业大学 |
| 4 | **农业部农业遥感机理与定量遥感重点实验室（试运行）** | 北京农业信息技术研究中心 |