

The Status of agricultural plant quarantine in China

中国农业植物检疫概况



Fuxiang WANG

National Agro-technical Extension and Service Center

Ministry of Agriculture and Rural Affairs

农业农村部全国农业技术推广服务中心 王福祥

01 Laws and Regulations
法律法规

02 Organization and Staff
机构人员

03 Plant Quarantine
Implementation
植检工作

04 Publicity and Training
宣传培训

05 Win-win Cooperation
合作共赢



1. Laws and Regulations

1. 法律法规



1. Laws and Regulations 法律法规



1.1 Regulations on Plant Quarantine 植物检疫法律法规

- Regulations on Plant Quarantine , 1983
植物检疫条例, 1983
- Rules for Implementation of the Regulations on Plant Quarantine (the part on Agriculture), 1995
植物检疫条例实施细则（农业部分）, 1995



植物检疫条例

Regulations of the People's Republic of
China on Plant Quarantine



1. Laws and Regulations 法律法规



1.1 Regulations on Plant Quarantine 植物检疫法律法规

- **Administrative Measures of Quarantine Examination and Approval on Import Agricultural Seeds, Seedlings and other Propagating Materials , 1993**
国外引种检疫审批管理办法，1993
- **Administrative Measures of Plant Quarantine Staff in Ministry of Agriculture, 1990**
农业部植物检疫员管理办法，1990
- **Administrative Measures of Report and Promulgate on Quarantine Pest and New Pest, 2010**
农业植物疫情报告与发布管理办法，2010



1. Laws and Regulations 法律法规



1.2 Revision of Laws and Regulations 法律法规修订



- To revise and improve laws and regulations
- 修订完善法律法规





1. Laws and Regulations 法律法规



1.3 Agricultural Plant Quarantine Pest List 农业植物检疫性有害生物名单

中华人民共和国农业部公告

第 1216 号

根据《植物检疫条例》的有关规定和全国农业植物有害生物普查结果,我部组织制定了新的《全国农业植物检疫性有害生物名单》和《应施检疫的植物及植物产品名单》,现予发布施行。2006年3月2日我部发布的《全国农业植物检疫性有害生物名单》同时废止。

附件:1. 全国农业植物检疫性有害生物名单

2. 应施检疫的植物及植物产品名单



- National and provincial lists
全国和省级名单
- Amending the pest list
研究调整名单

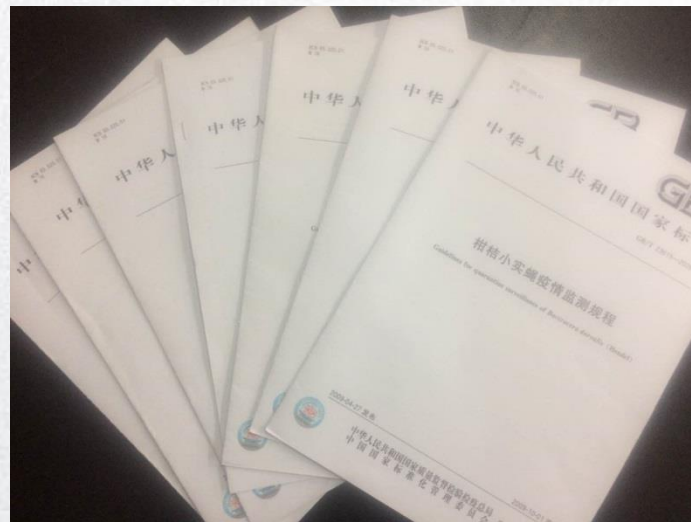


1. Laws and Regulations 法律法规



1.4 ISPMs and Standards 标准制修订

- ❑ ISPMs have been transformed and implemented
转化应用国际植物检疫措施标准
- ❑ According to the principles of ISPMs, China has
issued a series of national standards and
industry standards on pest identification,
monitoring and control.
建立完善国家和农业行业植物检疫标准体系





1. Laws and Regulations 法律法规



1.5 Law-enforcing Supervision 执法监管

- Organize national plant quarantine law-enforcing supervision activities for many consecutive years
- 连续多年组织全国开展植物检疫执法检查活动





1. Laws and Regulations 法律法规



1.5 Law-enforcing Supervision 执法监管

- Organize and implement the evaluation activity of national plant quarantine files
- 组织开展全国植物检疫案卷评查活动

全国农业技术推广服务中心

农技植保函〔2013〕469号

全国农技中心关于 2013 年全国农业植物检疫 行政处罚案卷评查情况的通报

各省、自治区、直辖市植物保护（植物检疫）站（局）（农技中心）：

为进一步规范植物检疫行政执法行为，提高农业植物检疫机构的办案质量和农业植物检疫人员的执法水平，结合 2013 年全国农业植物检疫执法检查活动，我中心组织开展了农业植物检疫执法案卷评查，现将评查情况通报如下：

一、评查的总体情况

按照我中心《关于开展农业植物检疫执法案卷评查活动的通知》（农技植保函〔2013〕306号）要求，各省植物检疫机构认真组织开展了评查推荐工作，共报送参评案卷 86 卷。我中心组织评查组对上报的案卷进行综合评定，选定 23 卷做为 2013 年全国农业植物检疫行政处罚优秀案卷（名单见附件）。评选出的优秀案卷具备处罚主体合法、违法事实清楚，证据确凿充分，办案程序规范、援引法条完整，文书用语严谨等特点，体现出较高的法律素质和较强的执法技能。

案卷点析

全国农业植物检疫

行政处罚案卷点析

全国农业技术推广服务中心 编

中国农业大学出版社

全国农业技术推广服务中心

农技植保函〔2018〕3号

全国农技中心关于全国农业植物检疫执法 案卷评查活动的通报

各省（区、市）植保（植保植检、农技）站（局、中心），海南省南繁管理局：

为提升植物检疫机构执法规范化水平，2017 年我中心组织开展了全国农业植物检疫执法案卷评查活动。各地在自查的基础上，向我中心报送相应执法案卷。经专家评审，评选出《关于赵国经营无植物检疫证书种子案》等 15 份案卷为 2014-2017 年度全国农业植物检疫行政处罚优秀案卷（名单见附件）。

从评查案卷的情况来看，各地植物检疫机构加大了植物检疫执法监管工作力度，违法案件查处数量大幅增加，案卷制作规范化程度明显提升，有效维护了法律法规严肃性。但也反映出各地执法工作不平衡问题，规范化水平亟待提升，文书制作质量尚待提高。

各地植物检疫机构要深入学习贯彻党的十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想，切实提高对植物检疫执法工作

2. Organization and Staff

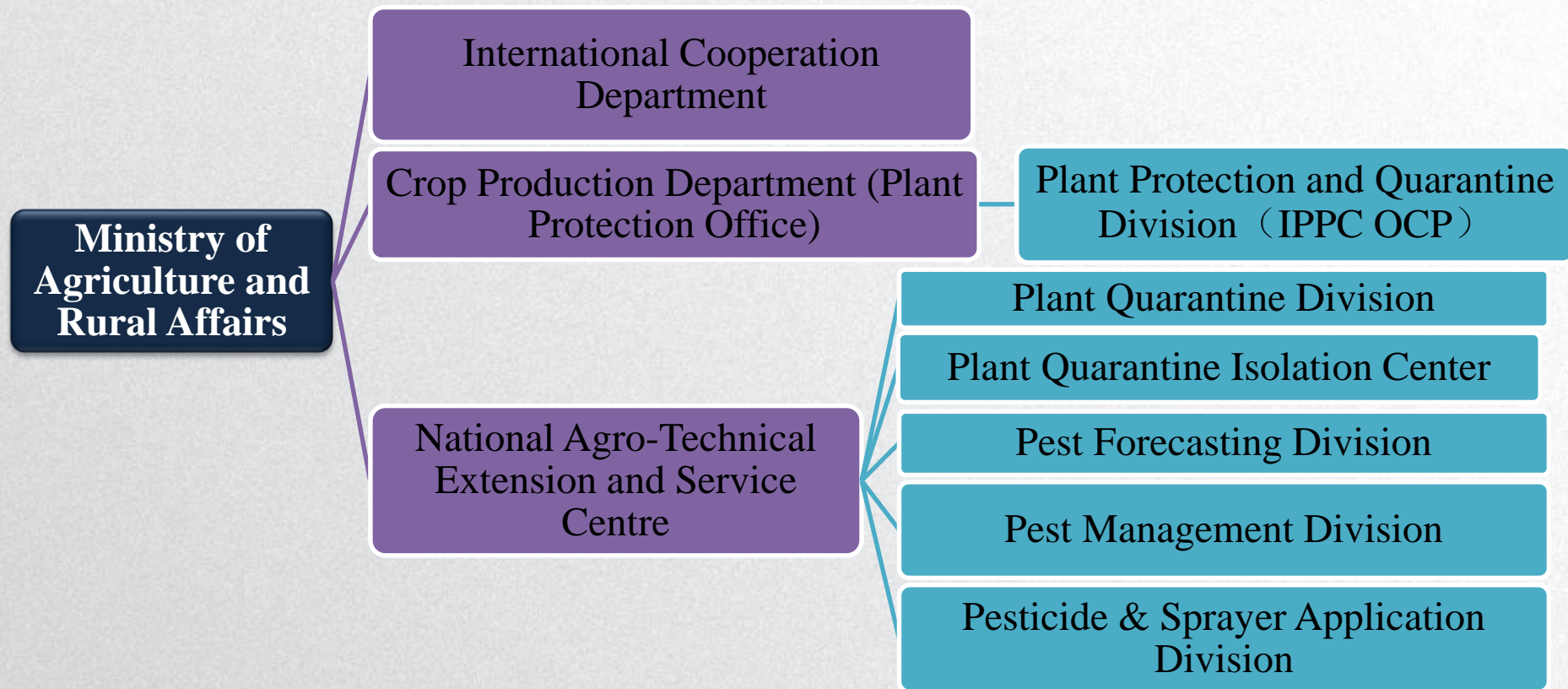
2. 机构人员



2. Organization and Staff 机构人员



2.1 Organization Chart in MARA 组织机构图

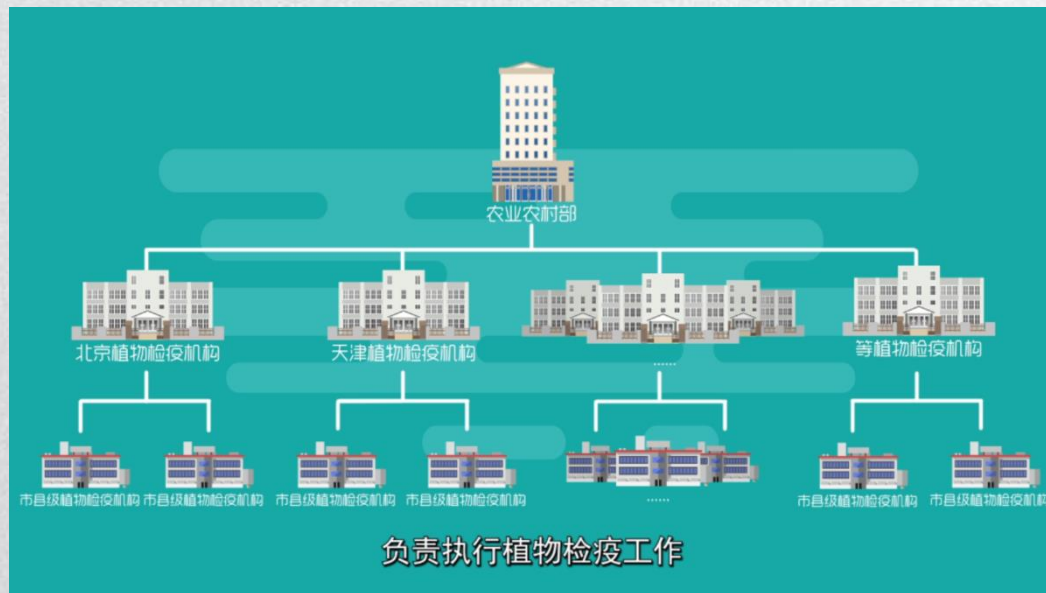




2. Organization and Staff 机构人员



2.2 Guide the National Plant Quarantine Systems in China 指导全国植物检疫体系建设



- A total of 2,956 institutions at all levels carry out domestic plant quarantine functions. Covering all agricultural counties in 31 provinces (districts, municipalities)
- 全国各级承担国内植物检疫职能的机构共2956个，覆盖了31个省（区、市）的所有农业县（市、区）。



2. Organization and Staff 机构人员



2.3 Manage the Professional Plant Quarantine Staff 管理全国专职植物检疫员



Until December 2018, there are 18,030 professional plant quarantine staffs in China.
截至2018年12月，全国现有专职植物检疫员18030人。

3. Plant Quarantine Implementation

3. 植检工作



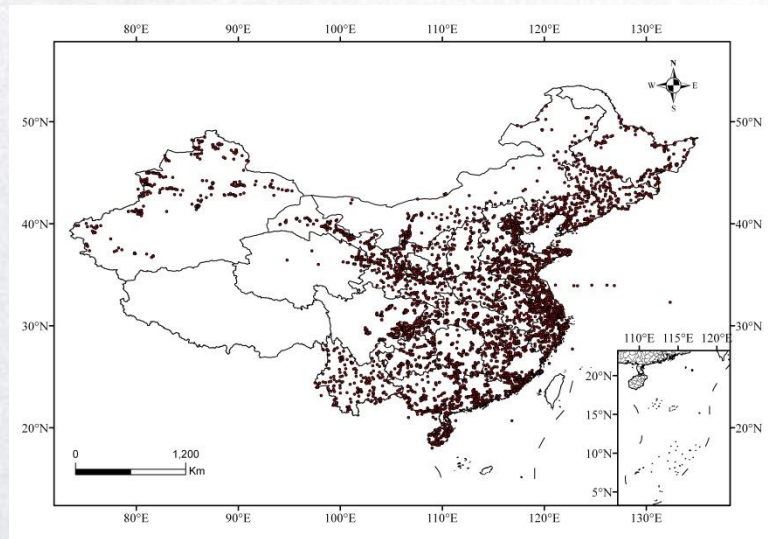
3. Plant Quarantine Implementation 植检工作



3.1 Surveillance and monitoring 疫情监测

Surveillance Network 监测网络

- According to ISPM 6, a national monitoring system which contains **5,000 monitoring sites** normally located at high risk places like ports, marketplaces, and production bases for quarantine pests has been established.
- 建立覆盖全国的5000个监测点形成全国监测网络





3. Plant Quarantine Implementation 植检工作



3.1 Surveillance and monitoring 疫情监测

Surveillance Tools and Methods 监测工具和手段

- Use sticky trap, light trap and pheromone trap
- 采取黄板、灯诱、性诱等监测工具和手段





3. Plant Quarantine Implementation 植检工作



3.1 Surveillance and monitoring 疫情监测

Surveillance Targets 监测对象

- Mainly focus on domestic quarantine pests and part of invasive alien pests
- 主要监测国内植物检疫性有害生物和部分外来入侵有害生物
 - ◆ Japanese orange fly (*Bactrocera tsuneonis* Miyake)
 - ◆ Rice water weevil (*Lissorhoptrus oryzophilus* Kuschel)
 - ◆ Codling moth (*Cydia pomonella* Linnaeus)
 - ◆ Colorado potato beetle (*Leptinotarsa decemlineata* Say)
 - ◆ Red imported fire ant (*Solenopsis invicta* Buren)
 - ◆ Citrus greening disease (Huanglongbing).
 - Beet cyst nematode (*Heterodera schachtii* Schmidt)
 - *Potato mop-top virus*



3. Plant Quarantine Implementation 植检工作



3.1 Surveillance and monitoring 疫情监测

Surveillance Activities 监测活动

- *Regularly and specific surveys* have been conducted to clarify the pest status for many consecutive years.
- 连续多年开展常规和针对性的调查监测，明确有害生物状况。





3. Plant Quarantine Implementation 植检工作



3.1 Surveillance and monitoring 疫情监测

Surveillance Reports 监测报告

- The data of the most important pests under surveillance was **reported immediately, monthly and annually** to follow up the pest trends.
- 建立疫情快报、月报和年报的报告机制。



Immediate report
快报

2015年8月份全国检疫性有害生物月报表

类别	序号	有害生物名称	发生县(市、区)数量(个)	分布变化县(市、区)数量(个)		不同危害程度的发生县(市、区)数量(个)						疫情数量					
				新增	减少	1级	2级	3级	4级	5级	防治面积(亩)	发生面积(亩)	种子(粒)	产品(千克)	种子(千克)	苗木(株)	其他(株)
1	1	亚洲玉米螟	43	3	0	743	658	100	0	0	0	0	0	0	141	0	0
2	2	欧洲玉米螟	15	0	1	147220	91144	41620	9400	999	90	18900	0	0	0	0	0
3	3	列米亚蛾	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	4	草地贪夜蛾	113	1	1	666669	430949	209490	23490	1132	1045	184334	0	0	0	0	20100
5	5	黄曲霉	1	0	0	1441	364	211	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	6	黄曲霉	26	3	0	333884	257984	45453	2917	1000	8000	503462	0	1840000	0	0	0
7	7	玉米象	26	4	0	24861	188366	29601	4200	0	0	29492	0	0	0	0	0
8	8	黄曲霉	252	4	20	5100115	3955110	800070	100492	97392	14999	599541	0	0	0	0	0
9	9	玉米象	233	3	0	236616	2245772	672100	219814	143812	40192	1709411	0	2000	0	1000	0
10	10	黄曲霉	0	0	0	133990	133990	0	0	0	0	100000	0	0	0	0	0
11	11	黄曲霉	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	12	玉米象	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	13	玉米象	26	0	0	1872939	299949	320143	247122	164338	202021	6342014	0	22000	0	171637	10000
14	14	黄曲霉	22	6	12	1616	1536	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	15	玉米象	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	16	黄曲霉	332	1	7	143192	890400	215317	130059	41827	48889	4560021	30	13339	2000	11	18004
17	17	玉米象	232	29	29	242333	513337	219642	130039	49660	9531	2931461	0	0	0	0	0
18	18	玉米象	37	6	13	3338	3133	334	31	0	0	1123	0	0	0	0	0
19	19	黄曲霉	76	0	0	187818	81642	44972	30318	19179	8139	176447	0	431894	0	0	36436
20	20	玉米象	14	3	0	40777	14678	14493	8060	1384	0	119185	0	0	0	0	0
21	21	玉米象	3	0	0	327	203	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	22	玉米象	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	23	玉米象	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	24	玉米象	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	25	玉米象	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Monthly report
月报

农业农村部办公厅文件

农办农[2018]10号

农业农村部办公厅关于印发《全国农业植物检疫性有害生物分布行政区名录》的通知

各省、自治区、直辖市农业(农牧、农村经济)厅(委、局),新疆生产建设兵团农业局,黑龙江省农垦总局:

根据《植物检疫条例实施细则(农业部分)》关于定期调查、编制植物检疫性有害生物分布情况的规定,依据全国农业植物检疫性有害生物调查结果,我部编制了《全国农业植物检疫性有害生物分布行政区名录》。现印发你们,请各地结合实际,认真做好疫情监测、检疫审批和检疫报告,发布工作。2017年4月1日起

Annual report
年报



3. Plant Quarantine Implementation 植检工作



3.2 Prevention and Control 防控治理

- *Thirty comprehensive prevention and control demonstration areas* were established on target pests.
 - ◆ Rice water weevil (*Lissorhoptrus oryzophilus* Kuschel)
 - ◆ Codling moth (*Cydia pomonella* (Linnaeus))
 - ◆ Colorado potato beetle (*Leptinotarsa decemlineata* (Say))
 - ◆ Red imported fire ant (*Solenopsis invicta* Buren)
 - ◆ Citrus greening disease (Huanglongbing)
- 针对稻水象甲、苹果蠹蛾、马铃薯甲虫、红火蚁和柑橘黄龙病，全国建立了30个综合防控技术示范区。

全国农技中心文件

农植保保〔2016〕13号

全国农技中心关于印发2016年重大植物疫情综合治理示范实施方案的通知

河北、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、浙江、安徽、福建、江西、湖南、广东、广西、四川、贵州、陕西、甘肃、新疆等省（自治区）植保（植检）站（局）：

2016年农业部针对稻水象甲和马铃薯甲虫等7种检疫性有害生物在关键区域支持建立了30个重大植物疫情综合治理示范区，这是推进植物疫情阻截防控的重要举措。为切实做好示范工作，农业部种植业管理司和我中心共同组织制定了《2016年重大植物疫情综合治理示范实施方案》（附件），现印发你们。请各项目承担单位高度重视，结合实际细化工作方案，认真落实工作责任和保障措施，确保示范工作有力有序开展，努力通过示范带



3. Plant Quarantine Implementation 植检工作



3.2 Prevention and Control 防控治理





3. Plant Quarantine Implementation 植检工作



3.2 Prevention and Control 防控治理

- The key comprehensive control measures included *field sanitation, crop rotation, use of resistant varieties, natural enemy protection, suitable pesticides as well as timely spraying* during crop production period in order to reduce pests risks.
- 在作物生产期间使用综合措施来减少有害生物风险，措施包括清除染疫作物、轮作、使用抗性品种、保护天敌，合理使用农药并及时施用。





3. Plant Quarantine Implementation 植检工作



3.2 Prevention and Control 防控治理

➤ Rice water weevil (*Lissorhoptrus oryzophilus* Kuschel) 稻水象甲





3. Plant Quarantine Implementation 植检工作



3.2 Prevention and Control 防控治理

➤ Codling moth (*Cydia pomonella* (Linnaeus)) 苹果蠹蛾





3. Plant Quarantine Implementation 植检工作



3.2 prevention and control 防控治理

➤ Colorado potato beetle (*Leptinotarsa decemlineata* Say) 马铃薯甲虫





3. Plant Quarantine Implementation 植检工作



3.2 prevention and control 防控治理

➤ Red imported fire ant (*Solenopsis invicta* Buren) 红火蚁





3. Plant Quarantine Implementation 植检工作



3.2 prevention and control 防控治理

➤ Citrus greening disease (Huanglongbing) 柑橘黄龙病





3. Plant Protection Implementation 植保工作



3.2 prevention and control 防控治理

➤ Fall armyworm (*Spodoptera frugiperda*) 草地贪夜蛾





3. Plant Quarantine Implementation 植检工作



3.3 Quarantine & Control Method 检疫处理

- According to ISPM4 & ISPM10, establish non-HLB PEST FREE AREAS and once pests invade a new place, emergence control activities will be launched.
- 建设柑橘黄龙病非疫区，划定苹果蠹蛾疫区。一旦检疫性有害生物入侵，采取检疫控制等处理措施。





3. Plant Quarantine Implementation 植检工作



3.4 Information System Construction 信息系统建设

全国植物检疫信息化管理系统 客户端下载

重要通知：由于系统原因，部分检疫员的密码没有保存成功，如果用注册时设置的密码无法登录，请试一下用身份证号的后六位登录，如果还不能登录的话，[点击这里找回密码](#)。



检疫员登录

账号：

密码：

记住我：☐ OFF

登录

[登录遇到问题？找回密码](#)

京ICP备0735608号 Copyright©2014 jianyiguanli.All Right Reserved.隐私声明

全国植物检疫信息化管理系统 农业部系统管理员 欢迎您！[退出] 12:00 星期四

系统管理 机构管理

检疫员管理

检疫员(新增/注销)-待受理列表

序号	检疫员身份证号	姓名	所属机构	申报日期	状态	操作
1	5050010116120017	陈成高	重庆市万州区植保保护站	2016-12-26	待受理	办理 查看流程
2	5046000010120007	王露露	海南植保保护总站	2016-12-26	待受理	办理 查看流程
3	5050010616120008	陈朝晖	重庆市沙坪坝区植物保护站	2016-12-26	待受理	办理 查看流程
4	5046000036120005	张曼丽	海南植保保护总站	2016-12-26	待受理	办理 查看流程
5	5046000016120006	林应彪	海南植保保护总站	2016-12-26	待受理	办理 查看流程
6	5050010116120016	冉仁	重庆市万州区植保保护站	2016-12-26	待受理	办理 查看流程
7	5050010116120012	刘辉	重庆市沙坪坝区植物保护站	2016-12-26	待受理	办理 查看流程
8	5046000016120004	李鹏	海南植保保护总站	2016-12-26	待受理	办理 查看流程
9	5046000016120003	陈如山	海南植保保护总站	2016-12-26	待受理	办理 查看流程
10	5050010616120011	郑学忠	重庆市沙坪坝区植物保护站	2016-12-26	待受理	办理 查看流程

每页显示: 10 1 2 3 下一页 共10页 / 34条数据 每页 2 页

全国植物检疫信息化管理系统 湖北省系统管理员 欢迎您！[退出] 消息

系统管理 机构管理

机构管理

机构名称: 机构类型: 机构编码:

组织机构列表, 共有结果 1 条

序号	机构编码	检疫机构名称	机构类型	用户数量	操作
1	420000	湖北省植保保护总站	省站	5	修改 查看



3. Plant Quarantine Implementation 植检工作



3.5 Training on Information System 信息系统培训



4. Publicity and Training

4. 宣传培训



4. Publicity and Training 宣传培训



4.1 Publicity 宣传

- Publicity is a continuous issue.
- 宣传常抓不懈





4. Publicity and Training 宣传培训



4.1 Publicity 宣传



- **Publicity innovation**
- **宣传推陈出新**



4. Publicity and training 宣传培训



4.2 Training 培训

- Training is always on the road.
- 培训毫不松懈



瓜类病害监测防控培训班



有害生物监测防控技术培训



有害生物监测防控技术培训



国外引种培训班



植物检疫执法培训班



全国植物检疫干部培训班

5. Win-win Cooperation

5. 合作共赢



5. Win-win Cooperation 合作共赢



5.1 Cooperation with other departments and institutions related to plant quarantine 与植物检疫相关部门和机构加强合作



中华人民共和国农业农村部

Ministry of Agriculture and Rural Affairs of the People's Republic of China

请输入关键词

搜索

首页 机构 新闻 公开 政务服务 专题 互动 数据 业务管理

当前位置: 首页 > 公开

索引号: 078100414201100165

信息所属单位: 种植业管理司

信息名称: 农业部办公厅关于成立《国际植物保护公约》履约部际联络协调小组和专家委员会的通知

生效日期: 2011年08月31日

文号: 农办农【2011】75号

发布日期: 2011年09月21日

内容概述: 《国际植物保护公约》(IPPC) 是植物保护领域重要的多边合作条约, 在国际植物检疫措施标准制定、国际植保信息交换等方面发挥着巨大作用, 我国于2005年正式成为IPPC第141个缔约方。

农业部办公厅关于成立《国际植物保护公约》履约部际联络协调小组和专家委员会的通知



中华人民共和国海关总署

GENERAL ADMINISTRATION OF CUSTOMS, P. R. CHINA

请输入搜索关键字

热词: 进出口 关税 报关单

首页

总署概况

新闻发布

信息公开

互联网+海关

交流互动

信息服务

出入境检验检疫划入海关, 建设中国特色社会主义新海关!



国家林业和草原局
国家公园管理局

中国林业网

WWW.FORESTRY.GOV.CN



国家生态网



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES



中国农业科学院
CHINESE ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES



中国农业大学
China Agricultural University



5. Win-win Cooperation 合作共赢



5.2 Recommend staff to assist and learn from IPPC secretariat 派人支持IPPC秘书处工作



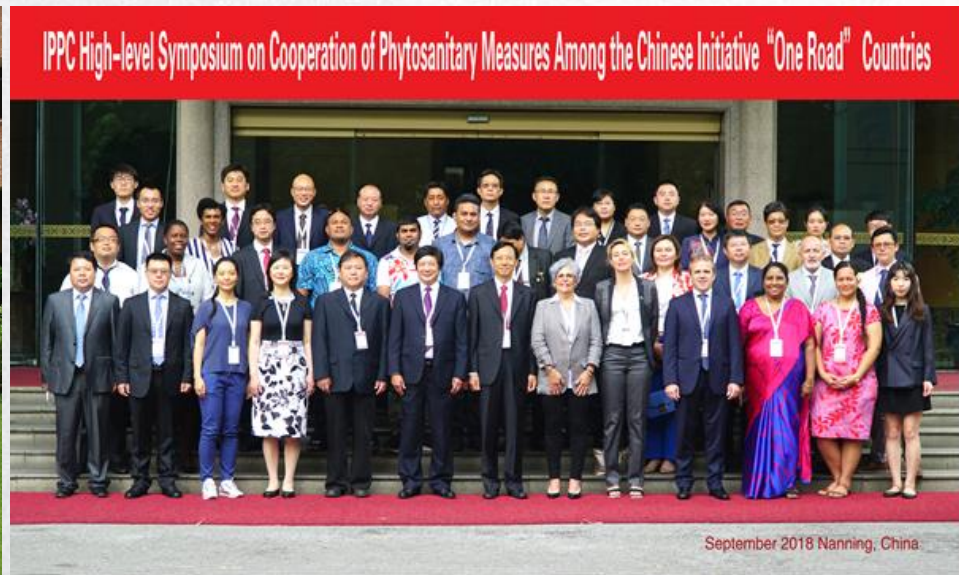


5. Win-win Cooperation 合作共赢



5.3 Participate and hold international meetings

参与并举办国际会议



Thanks for your attention !

谢谢！