

“粮食杀手”入侵中国祸害大，已蔓延至19个省份上千个县

# 这个“妖”蛾子为何被国务院点名

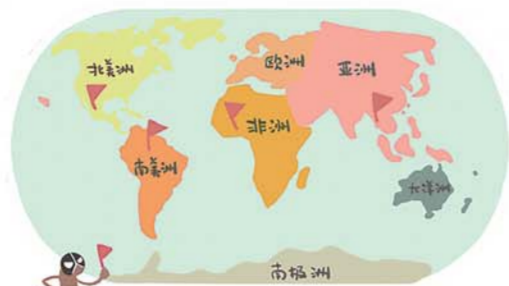
今年1月，素有“粮食杀手”之称的草地贪夜蛾被发现入侵我国。这条“世界十大植物害虫”将对我国农业造成什么影响？我国农科人员又将如何对付这群“妖”蛾子？不妨听听“妖”蛾子自己怎么说



中国的农业科技大咖们，以前没听说过我们的大名吧？

今年1月，中国农科人员发现一支源于美国佛罗里达州的“大军”自西南潜入中国。很快，它们从云南向全国扩散

## 3. 我们的孽绩！



自2016年在非洲“初露头角”，如今我们的“航迹”已遍布美洲、非洲和东亚

由于太贪吃，国际农业和生物科学中心把我们评为“世界十大植物害虫”，前阵子我们还被中国国务院常务会议点了名

# TOP10

## 4. 我们的吃相！



请看这株玉米：不仅叶片上满是小孔，玉米芯更是一片狼藉，相当恐怖吧

看到农作物的这些伤疤，就知道是我们施暴的孽绩

## 5. 我们的目标！

伴随从印度洋来的西南季风，凭借“御风飞行”的特技，我们将在境外集结“蛾兄蛾弟”，与先头部队“里应外合”

# 我们是害虫！ 我们是害虫！

我们早已不是“蠢蠢欲动”，而是企图“趁势而上”，把魔爪伸向华中、华东和华北，继续扩大“战果”

## 小目标 ✓

成为中国又一个“北迁南回、周年循环”的迁飞性重大虫害，不瞒您说，这个“小目标”我们已初步得逞啦

## 6. 我们的妖术！

为什么人类要联合起来追杀我们？因为我们作恶太多！作恶也得凭实力，我们有五大妖术！

### 1 不挑食！



除了最爱的玉米、水稻外，甘蔗、花生、大豆等350多种植物都在我们的食谱上

### 2 还巨能吃！



在“老家”美国佛罗里达州，我们曾有让玉米减产两成的战绩

### 3 是“超生大部队”！



单个“妖妈”一生最多可产卵2000粒，30天就能完成一个世代，短时间就能形成一支浩浩荡荡的“大军”

### 4 更是“飞毛腿”！



“行军虫”的外号并非浪得虚名，借助季风，我们每晚可“行军”100公里，半年就已侵入大半个中国

### 5 而且软肋还未暴露！



目前人类对我们的研究还处在初步阶段，趁着弱点还没被摸透，我们要抓紧时间搞破坏

## 7. 我们的对手！

然而，中国的农科大咖们可不是吃素的



首先，他们的前期侦察做得好



早在去年12月，中国农科人员就在西南设立监测点，早早侦获我们的踪迹——草地贪夜蛾成为目前中国首个在入侵第一时间就被观测到的外来生物，我们有点丢人…

其次，他们的行动迅速又科学



发现我们后，中国农科人员第一时间发布防控方案，用杀虫灯、喷雾机、无人机等“大杀器”，将脆弱的“小妖蛾”们扼杀在摇篮里

最后，他们的防控后劲十足



中国农科人员正在抓紧试验，筛选出最适合消灭我们的农药。听说，他们还要引入赤眼蜂、夜蛾黑卵蜂等天敌来对付我们。吓死宝宝了！

## 8. 我们的警告！

中国农业农村部已公布25种防治用药，财政部还紧急下拨5亿元防控资金对付我们这些“吃货”

最恐怖的消息是，中国科学家已从我们祖宗八代查起，完成基因组测序，还将这些数据向全球公开

而且，一大波高科技“防控武器”正在路上，看来我们之后的日子不会太好过

不过“战斗”还远未结束，我们也不是好惹的，再次警告人类：可别掉以轻心

策划：谢锐佳 统筹：易艳刚  
制图：陈琰泽 吴剑锋  
鸣谢：王华（中国生物多样性保护与绿色发展基金会草地贪夜蛾生物防治小组）

