

ANSO 农业估产创新合作计划

“一带一路”农业估产创新合作计划以全球农情遥感监测云平台(CropWatch Cloud)为基础，以服务零饥饿目标为使命发起，通过联合研究和能力建设，提高“一带一路”国家独立自主开展农情监测的能力，消除粮食信息鸿沟，促进一带一路国家的粮食安全。

项目由中国科学院空天信息创新研究院牵头，联合亚非 7 个国家合作单位，根据“一带一路”国家农业、资源禀赋实际状况和需求，有针对性开展农作物产量模型、农用地资源调查、农作物病虫害及早灾雪灾的快速响应的模型标定和验证；根据各国的农业监测需求进行系统升级、定制与培训等能力建设活动；开展农业生产力差距分析与粮食安全预警，举办 ANSO 粮食安全系列学术研讨会，发布 ANSO 粮食安全报告，打造 ANSO 粮食安全智库。

项目将推动中国积累的先进农情监测技术落地“一带一路”沿线国家，切实提高“一带一路”沿线国家的粮食安全信息保障能力和自主创新能力，保障粮食安全。



CropWatch 首页 关于 快报 通报 方法 出版物 联系我们 中文 简体

CropWatch

全球农情遥感通报

2019年7月12日

本报告是中科院空天信息科学与地球研究所 (ITDAS) CropWatch 项目团队发布的全球农情通报。本通报的数据源自 2019 年 4 月 17 日，覆盖范围为全球（除南极洲）所有不同作物类型的种植区域。CropWatch 采用科学标准，借助卫星遥感数据以及多源数据的应用实现高精度的作物识别。针对了国家层面、全球和区域农业生产，40 多个国家粮食生产产量 20 个农业重要出口品类，水稻、小麦和玉米生产等。详细描述了作物面积和产量产量。对于国家层面作物产量，报告提供了不同国家进出口的农产品，并提供了全球主要农产品的产量。报告还提供了全球主要农产品的产量，全球主要农产品产量的数据，以及全球主要农产品。

[查看更多](#)

我们的服务

- 在线生产**
CropWatch Pro
- 数据在线展示**
CropWatch Explorer
- 在线协同分析**
CropWatch Analysis
- 数据推送**
CropWatch Academic



关于我们

中国科学院空天信息研究所 (ITDAS) 自 1980 年创建以来，已成为全球领先的农业遥感系统。CropWatch 项目团队采用了先进的遥感技术，结合全球卫星遥感和地面观测的作物监测系统，可以实时监测全球主要农作物的产量、产量和出口量。全球农情通报是项目团队多年研究成果。

[了解更多](#)

信息动态

农情快报	通报	方法	出版物
CropWatch 团队为提供最新农情快报，提供了精准的数据支持。	中文是全球农业遥感通报每年发布四次，本通报是其中了CropWatch团队全球和区域粮食产量和作物产量的最新数据结果。	基于遥感数据的全球农业遥感系统，具有创新的方法集。CropWatch 团队通过遥感技术提供农业作物产量数据，全球环境变化和农业生产趋势分析功能。	国际农业遥感通报是农业遥感领域的重要出版物。本团队是农业遥感通报的编委会成员。
查看更多	查看更多	查看更多	查看更多

联系我们

北京中南海区北礼贤路农业科技园

+86 10-64842376/0

+8610-64888721 (传真)

cropwatch@itdas.ac.cn

遥感与数字地球研究所
Institute of Remote Sensing and Digital Earth (ITDAS)

中国科学院
Chinese Academy of Sciences (CAS)

Copyright © 2019 中国科学院空天信息研究所 保留所有权利



