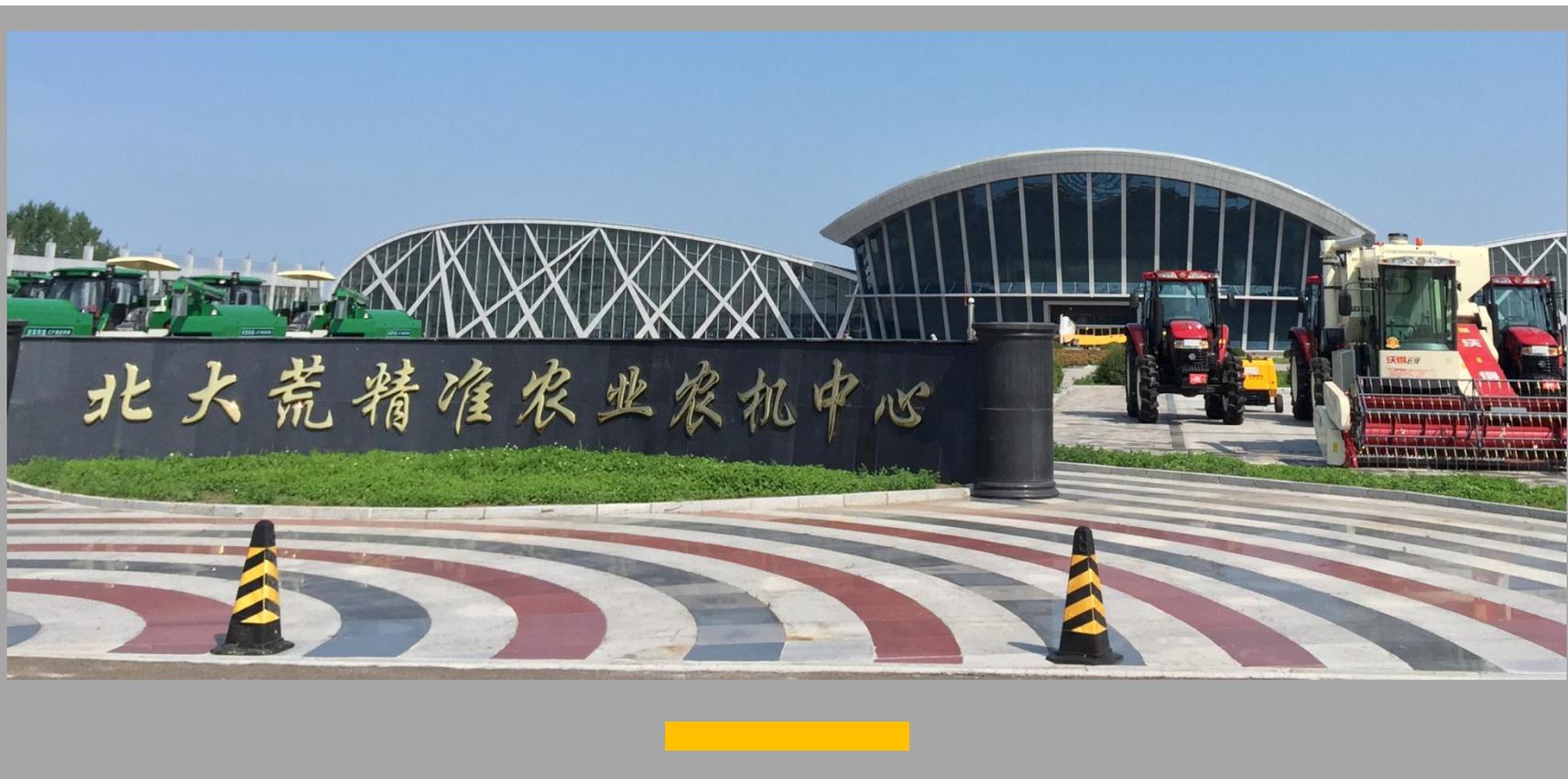


北大荒精准农业农机中心

简介

始建于2011年，占地8.1万平方米，主要功能有：农机标准化信息化管理；农机指挥调度；农机技能培训；精准农业示范推广；旅游观光；农机交易流通平台。



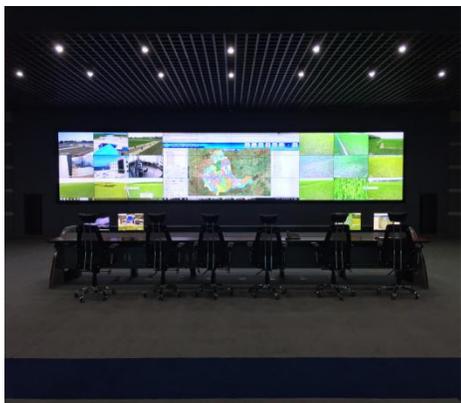


北大荒精准农业农机中心

农机中心主要功能



农机标准化管理



农机指挥调度



农机技能培训



农机交易流通平台



农机推广与实验示范



全国农业机械化示范县





农机作业精准系统的延伸



指挥调度中心主要功能





Lenovo
七星农场农机指挥中心

Lenovo
七星农场农机指挥中心

信

6日

中心

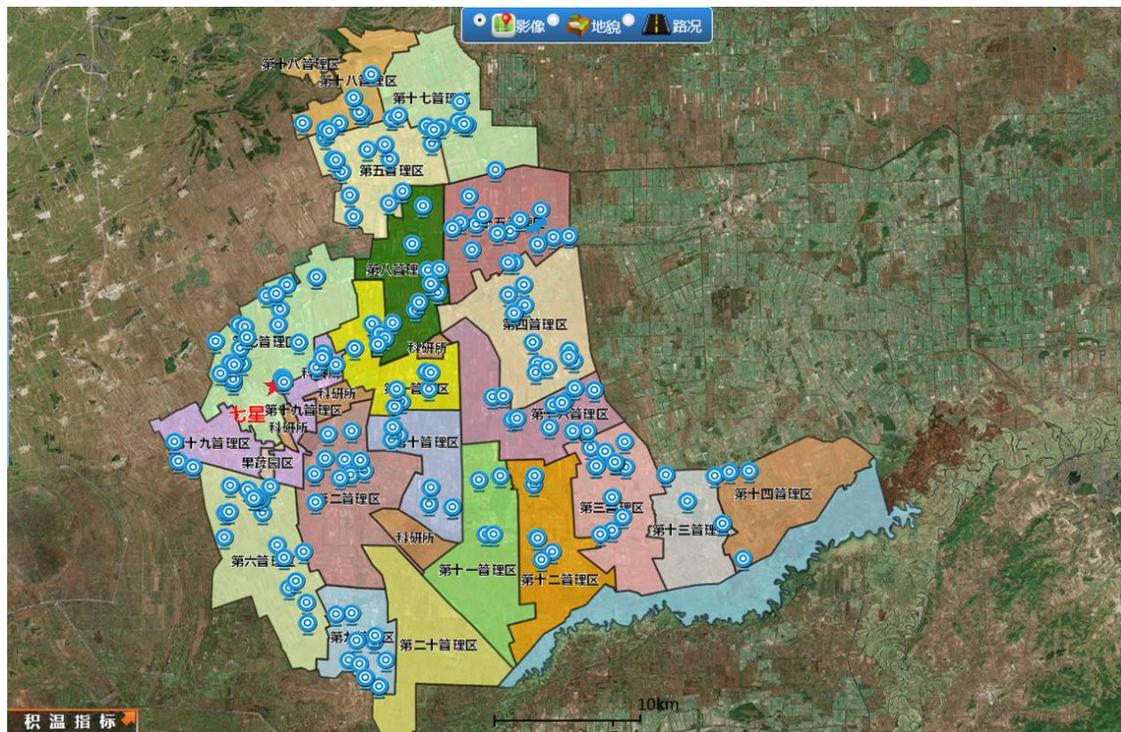
北大荒精准农业农机指挥调度中心

北大荒精准农业农机指挥调度中心





信息农业



200个监测点

400万像素高清摄像机

实时了解作物长势及病虫害发生情况，
高清摄像机可清晰的看到病害部位、病害
发生范围和扩散程度。农业技术人员有针
对性的采取防病措施。



20套小型气象站

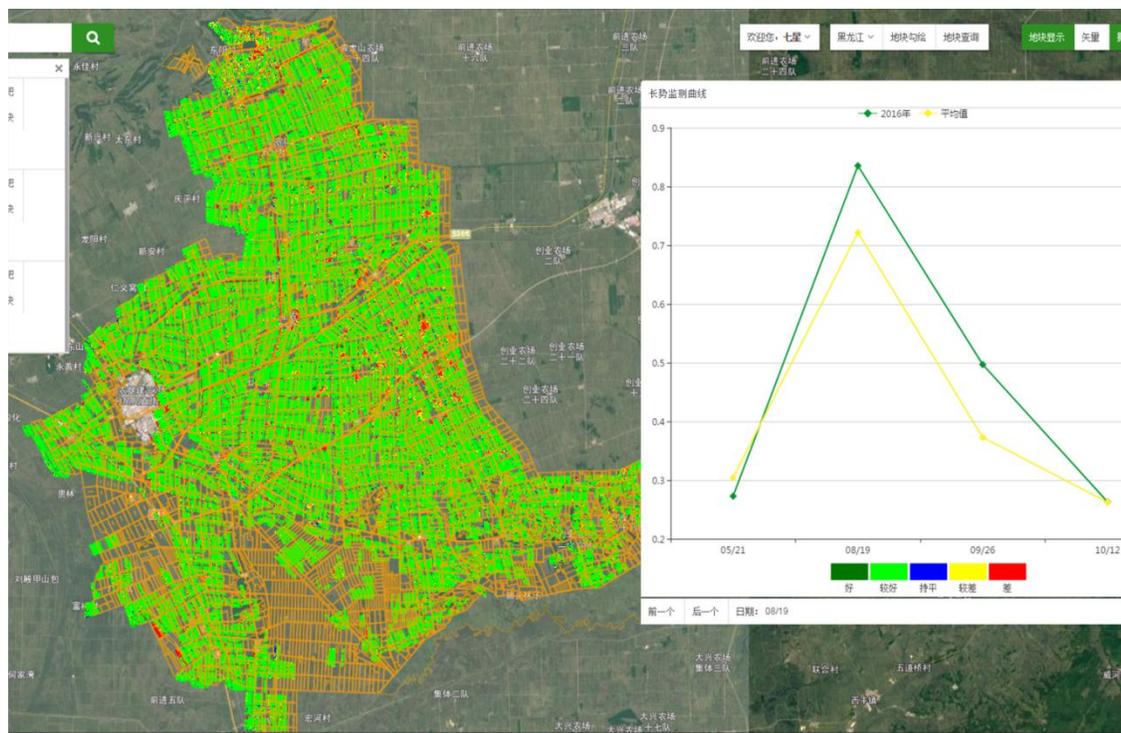
及环境传感器、水位监测点。实时掌握农作物生长的环境信息及天气情况。



及时获取以下数据

水温、泥温、水位、土壤理化性状、空气温湿度、风向、风速、二氧化碳、光照、蒸发量及降雨量等。

遥感系统



作物长势监测

利用国产高分一号卫星

每8天上传一次遥感影像数据，可以找到长势不好的地块，结合环境、气象数据，找出导致长势不好的原因，给出相应的解决方案，改善长势不好地块的生长环境

食品追溯

个人信息 基本信息 > 个人信息

姓名: 李秀莲 有效日期: 2009.04.08 - 2029.04.08
性别: 女 联系电话: 18145499399
民族: 汉 采集编号: 2017860907000117144116
年龄: 44 签发机关: 富锦市公安局
农户来源: 农场职工 地址: 黑龙江省富锦市建三江农垦社区A区五委530号



李秀莲

左手指纹 右手指纹 备用指纹 签字

种植户

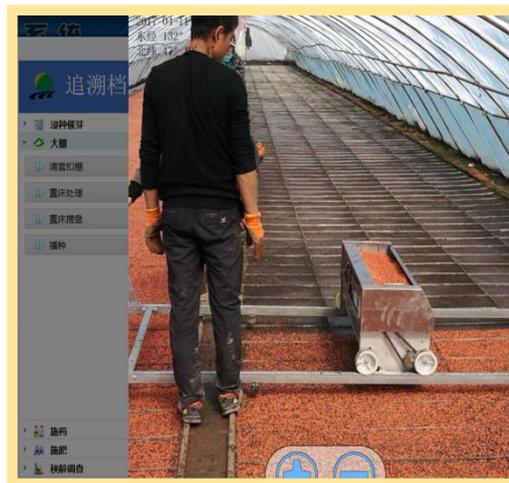
化肥

化肥详细

化肥名称:	农垦水稻测深施肥专用复合肥		
采购日期:	2017-03-20	生产厂家:	云南云天化股份有限公司
批次号:		含量:	
包装规格:	50kg/袋	采购数量(千克):	5000.00
采购单价(元):	1.85	总金额(元):	李秀莲
供货方:	建三江铁南农贸市场	采购人:	9250.00

图片

种植投入情况



生产全过程

SGS (MA) 190600349019

报告编号: DLAFN1600877NF-2 报告日期: 2016-06-02

客户名称: 黑龙江省七宝农场
客户地址: 黑龙江省七宝农场
样品名称: 土壤合作件
样品批号: /
生产日期: 2016.5.18
生产地: /
其他信息: 七宝第一管理区 27 作业站 12-1 N47°17'10" E132°43'53"
七宝第一管理区 27 作业站 12-1 N47°17'11" E132°43'50"
七宝第一管理区 27 作业站 12-1 N47°17'15" E132°43'50"
七宝第一管理区 27 作业站 12-1 N47°17'22" E132°43'50"
七宝第一管理区 27 作业站 12-1 N47°17'27" E132°44'27"

证上样品及信息由客户提供并确认, SGS 不承担对客户提供的准确性、适当性和/或完整性的责任。
SGS 样品编号: DLAFN1600877-2
样品接收日期: 2016-05-18
样品测试日期: 2016-05-20 - 2016-06-02

测试标准: 根据客户要求进行测试
测试实验室: 实验室 7 楼
样品描述: 供试样品
除非另有说明, 本检验结果仅对供试样品负责, 不能检验任何不符合要求。
编制人: 李秀莲 审核人: 李秀莲

监测管理



农机管理



农机作业监控调度

监测农机作业质量

在农业机械上安装GPS定位装置及角度传感器，及时机车的运行轨迹、耕作情况及作业面积。同时对农机运行情况进行统计分析，实现农机管理的科学分析、重点把控

综合业务管理

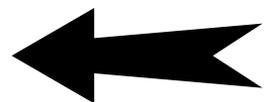


综合业务管理平台

“互联网 + 管理”

对农场原有的管理系统进行完善和整合，对土地台账、承包协议、农户采集、生资、农贷、社保医保等内容进行统计、分析和对比，使场领导方便快捷的查阅农场业务

综合业务管理



与微信企业号结合，
管理阶段性进度、土地台账、财务管理、
小额农贷等内容

使管理人员实时掌握
业务进度，实现提高
农场各项业务管理水平
和办事效率，实现
农场业务信息化管理

谢谢！联系方式：孟庆山13945416800

邮箱：BDH NJZSZX@163.com

