

# 农业农村部信息中心文件

农信息〔2019〕62号

## 农业农村部信息中心关于推介 2019 数字农业 农村新技术新产品新模式优秀项目的通报

各省、自治区、直辖市及计划单列市农业农村(农牧)厅(局、委)信息中心(互联网农业发展中心),新疆生产建设兵团农业农村信息中心,各省(自治区、直辖市、计划单列市)农科院,各涉农高校,部直属有关单位,有关企业:

为贯彻落实 2018 年、2019 年中央一号文件有关大力发展数字农业、建设数字乡村的决策部署,扎实推进数字乡村发展战略的实施,引领驱动乡村振兴和农业农村现代化加快发展,为深入推进农业供给侧结构性改革和农村经济社会高质量发展提供新动能,农业农村部信息中心于 2019 年 7 月开始面向全社会开展数字农业农村新技术新产品新模式征集活动。征集活动得到了有关科研单位、涉农高校、企事业

单位的积极响应，共有 29 个省份经省级农业农村信息中心审核把关后提交申报项目 316 个。经组织专家评审，按程序公示，农业农村部信息中心研究决定，向全社会发布推介“互联网+农技推广云平台”等 150 个项目为“2019 数字农业农村新技术新产品新模式优秀项目”。

希望被推介为“2019 数字农业农村新技术新产品新模式优秀项目”的单位进一步完善提升项目成果，创新成果转化机制，加大推广应用力度，切实把项目成果转化为现实生产力，推动我国数字农业农村加快发展，为发展壮大农村数字经济、加快实现农业农村现代化作出积极贡献。

特此通报。

附件：2019 数字农业农村新技术新产品新模式优秀项目推介名单



附件

## 2019 数字农业农村新技术新产品新模式

### 推介优秀项目名单

(排名不分先后)

序号	项目名称	申报单位	省份
1	“互联网+农技推广”云平台	中国农业科学院农业信息研究所	北京市
2	端能云一体的土壤墒情监测物联网传感器	中国农业大学信息与电气工程学院 爱迪斯新技术有限责任公司	北京市
3	京东农场数字农业管控模式	北京京东乾石科技有限公司	北京市
4	北京智慧农业综合服务平台建设与运营	北京奥科美技术服务有限公司	北京市
5	蔬菜全产业链信息化管理模式	北京天安农业发展有限公司	北京市
6	乡村治理信息化平台运营服务模式	北京守朴科技有限公司	北京市
7	农业时空大数据及云平台一体化	北京中农信达信息技术有限公司	北京市
8	智慧蜂业管理平台	北京奥金达蜂产品专业合作社 国家农业信息化工程技术研究中心	北京市
9	精准科学施药服务-无人机精准监测+变量植保	北京麦飞科技有限公司	北京市
10	数字乡村-村村享	中国电信集团有限公司	北京市
11	“31 智农”数字农服云平台——基于物联网的植保无人机监管及作业质量分析服务云平台	北京三一智农数据技术有限公司	北京市
12	温室智能控制终端	北京天创金农科技有限公司	北京市
13	阜平县精准扶贫服务平台	中国农业科学院农业信息研究所	北京市
14	吉林省农业农村信息化“内容+运营”服务模式	中国移动通信集团有限公司	北京市
15	天空地一体化智慧农业云平台	北京中农信达信息技术有限公司	北京市
16	基于枝向对靶®技术的果树专用多旋翼植保无人机	北京天翼合创科技发展有限公司	北京市
17	遥感-模型-算法驱动型农业大数据	北京精禾大数据科技有限公司	北京市
18	物联网农业生产模式研究与应用	中国移动通信集团有限公司	北京市
19	日光温室无土栽培智能环境控制技术	北京天创金农科技有限公司	北京市
20	畜禽巡检机器人	北京旗硕基业科技股份有限公司	北京市

21	土壤水分监测仪（水盐同测）	北京东方润泽生态科技股份有限公司	北京市
22	爱耕耘智慧种植决策系统	北京爱科农科技有限公司	北京市
23	农作物病虫害智能诊断	中国移动通信集团有限公司	北京市
24	麦视农情监测系统	北京麦飞科技有限公司	北京市
25	北菜园智慧农场管理系统的应用	北京北菜园农业科技发展有限公司	北京市
26	农机作业监测系统	中国移动通信集团有限公司	北京市
27	云上智农在线服务信息化平台	隆平高科信息技术（北京）有限公司	北京市
28	兴安盟 6885 信息平台	中国移动通信集团有限公司	北京市
29	苹果种植栽培 VR 实训产品	中国农业科学技术出版社有限公司	北京市
30	5G 农业智能网关	中国移动通信集团有限公司	北京市
31	空天地 AIOT 数字农业 SaaS 云平台	中科赛诺（北京）科技有限公司	北京市
32	高光效低能耗LED智能植物工厂关键技术及系统集成	北京中环易达设施园艺科技有限公司	北京市
33	智慧农业云平台	中国移动通信集团有限公司	北京市
34	日光温室新一代多参数智能传感器	北京天创金农科技有限公司	北京市
35	泰安市畜禽无害化处理中心收集信息平台	九次方大数据信息集团有限公司	北京市
36	基于物联网的日光温室低温冷害监测预警与智能调控技术	天津市气候中心 北京华云尚通科技有限公司	天津市
37	天津市三农大数据管理平台	天津市农业农村委员会信息中心	天津市
38	基于物联网技术的水稻基质育秧模式	天津市农业技术推广站 天津市气候中心 北京华云尚通科技有限公司	天津市
39	COSMOPlat 农业物联网生态品牌平台—海优禾	海尔数字科技（天津）有限公司	天津市
40	地下智能节水渗灌及排水系统	沧州银龙塑业有限公司	河北省
41	冀中南羊肚菌设施高产智能控制系统	宁晋县农业农村局	河北省
42	支持河北省县级农业水价综合改革的管理信息系统构建与实践	唐山海森电子股份有限公司	河北省
43	智慧蛋鸡养殖模式（父母代六层H型本交笼）	衡水河牧牧业有限公司	河北省
44	高端设施蔬菜集约化种植技术	河北富硕农业科技发展有限公司	河北省
45	“万荣智农”—现代农业农村大数据	万荣县国家现代农业产业园创建工作领导小组办公室	山西省
46	“从牧场到餐桌的”草原畜产品全流程溯源模式	内蒙古物通天下网络科技有限责任公司 内蒙古科技大学	内蒙古自治区
47	打造“粮食银行+规模化种植”新型农业产业化发展模式	中粮贸易内蒙古有限公司	内蒙古自治区

48	肉牛智能保定称重及生产性能测定装置	内蒙古智牧溯源技术开发有限公司 内蒙古科技大学	内蒙古自治区
49	基于物联网技术的白灵菇工厂化生产及运营模式示范	辽宁丹东凤城大业食用菌有限责任公司	辽宁省
50	数字化品牌建设助力葡萄产业振兴	沈阳农业大学 北镇市政府 辽宁省农业农村厅	辽宁省
51	吉林省“动监e通”保障肉产品质量安全和加强农村养殖业信息化服务新模式	吉林省动物卫生监督所	吉林省
52	基于农业大数据全产业链应用的数字农业发展模式	吉林省农业综合信息服务股份有限公司	吉林省
53	七星农场基于农业物联网的大田种植系统的研发与应用	黑龙江省七星农场 黑龙江农垦垦通信息通信有限公司	黑龙江省
54	“惠农助手”系统	黑龙江惠农信息技术服务有限公司	黑龙江省
55	黑龙江省农村金融服务平台	哈工大大数据（哈尔滨）农林发展有限公司	黑龙江省
56	水产精细养殖物联网及数字化技术研究与应用	上海海洋大学 北京农业信息技术研究中心 华东理工大学	上海市
57	大田智能化灌溉系统	光明食品集团上海农场有限公司	上海市
58	数字化智慧农场生产作业体系与技术装备	扬州大学 南京沃杨机械科技有限公司	江苏省
59	基于北斗导航的智慧麦作技术	南京农业大学 农业农村部南京农业机械化研究所	江苏省
60	基于自主研发RFID芯片的动物电子标签	无锡市富华科技有限责任公司	江苏省
61	设施农业果蔬采摘机器人	苏州博田自动化技术有限公司	江苏省
62	有益微生物驱动的全程绿色种植体系	南京农业大学	江苏省
63	基于人工智能和大数据技术的农业云服务平台	南京绿色科技研究院有限公司	江苏省
64	淮安市设施农业物联网技术集成与推广	淮安市农业信息中心	江苏省
65	基于物联网的河蟹生态高效养殖技术	常州市金坛区水产技术指导站	江苏省
66	嗨森植保无人机共享模式	苏州大域无疆航空科技有限公司	江苏省
67	农作物病虫智能化监测预警平台	江苏省植物保护植物检疫站	江苏省
68	智能定量定点定向风送气雾混流式风幕喷杆喷雾机	南通黄海药械有限公司 河北信翔电子有限公司	江苏省

69	设施农业机器人化生产系统	苏州博田自动化技术有限公司 中国农业大学	江苏省
70	“水星一号”植保无人机	无锡汉和航空技术有限公司	江苏省
71	叁拾叁无人水产机器人	江苏叁拾叁信息技术有限公司	江苏省
72	奶牛场智能化综合管控系统	南京丰顿科技股份有限公司	江苏省
73	沭阳县电商产业集群推动农业 电商产业规模化发展	沭阳县农业农村局	江苏省
74	农牧旺综合为农服务平台	江苏神农网络科技有限公司	江苏省
75	一种河蟹行业区域公用品牌管 理的方法及系统（蟹联网）	江苏蟹联网科技有限公司	江苏省
76	江苏智慧动监信息系统	江苏省动物卫生监督所 铭农（上海）信息科技有限公司	江苏省
77	基于水肥一体化设施蔬菜高效 椰糠无土栽培技术体系集成与 应用	江苏绿港现代农业发展有限公司	江苏省
78	自动化层叠式蛋鸡笼养模式	泰州市仙岛农业科技有限公司	江苏省
79	现代农业智能数字控制系统管 理模式在工厂化地源热泵育苗 上的应用	淮安市蔬菜科学研究所	江苏省
80	昆山智慧农业农村管理系统	昆山市农业农村局	江苏省
81	绿色蔬菜智能化种植技术	江苏省农业科学院 南京市六合区农业技术推广中心耕地质 量保护站	江苏省
82	互联网+智能化火鸡养殖	江苏军曼农业科技有限公司	江苏省
83	物联网与过程模拟耦合的温室 CO <sub>2</sub> 施肥智能调控技术	淮阴师范学院	江苏省
84	江苏稻麦重大病害监测预警系 统	江苏省互联网农业发展中心 江苏省植物保护植物检疫站 北京佳格天地科技有限公司	江苏省
85	设施草莓移动架式栽培	江苏常熟国家农业科技园区 江苏省农业科学院果树研究所 农业农村部南京农机化研究所	江苏省
86	基于农业大数据的农业产业互 联网解决方案	布瑞克（苏州）农业信息科技有限公司	江苏省
87	KM-502 北斗农机自动驾驶仪	南京沃杨机械科技有限公司	江苏省
88	畜禽养殖粪污资源管理决策支 持系统	江苏省农业科学院	江苏省
89	JF-II 型移动智能投饵装备船	江苏珈沣实业有限公司	江苏省
90	基于稻麦生产的全产业链融合 服务	南京天纬农业科技有限公司	江苏省

91	Corewell-430 智能水肥机	南京科沃信息技术有限公司	江苏省
92	基于土地大数据的农业数字化生态构建方案-衣服通	扬州博华农业信息科技有限公司	江苏省
93	加强生猪产销一体建设,完善百汇优质生猪产品供应链模式	江苏百汇农业发展有限公司	江苏省
94	智慧畜牧业云平台	浙江省公众信息产业有限公司	浙江省
95	建立智慧牧场 开创华腾绿色生态智慧养猪新模式	浙江省桐乡市农业农村局	浙江省
96	智能虫情测报系统	浙江托普云农科技股份有限公司	浙江省
97	多段深度土壤管式剖面水分仪	浙江托普云农科技股份有限公司	浙江省
98	农药监管与服务信息化应用	苍南县农业农村局 温州市农业农村局 温州科技职业学院 浙江码尚科技有限公司	浙江省
99	物联网数字农业小镇	安徽朗坤物联网有限公司	安徽省
100	基于全感官生物信息对抗的智能虫害防治系统及其产业化	福建司雷植保技术有限公司	福建省
101	赣机慧农系统	江西农信通科技有限公司	江西省
102	青原区“互联网+现代农业”新模式推广创新	吉安市青原区农业农村局	江西省
103	“精牧”奶山羊精细化养殖管理平台	山东成城物联网科技股份有限公司	山东省
104	农业智慧管理平台	山东麦港数据系统有限公司	山东省
105	青岛市畜牧业安全监管信息平台	青岛市智慧农业发展服务中心	山东省
106	根茎类作物精选分级智能加工生产线	青岛有田农业发展有限公司	山东省
107	济南市农村产权交易信息平台	济南市农业农村信息中心	山东省
108	精准化数字农业物联网体系	烟台大地牧业股份有限公司	山东省
109	山东农业科技服务云平台	山东省农业信息中心 山东麦港数据系统有限公司	山东省
110	4.0 功能型农业农交中心	青岛绿色家园市场管理服务有限公司	山东省
111	全丰智能悬浮植保机	安阳全丰航空植保科技股份有限公司	河南省
112	佳多农林 ATCSP 物联网	鹤壁佳多科工贸股份有限公司	河南省
113	基于GIS农业大数据的现代化农业服务	河南汇众基业农业科技有限公司	河南省
114	互联网+智慧云灌溉及水药肥一体化管理系统	鹤壁农信物联科技有限公司 鹤壁市农业信息中心 鹤壁市农产品检验检测中心	河南省
115	卫星遥感大数据+订单迷迭香产业模式	中科光启空间信息技术有限公司	河南省
116	互联网+乡村振兴综合服务站	鹤壁农信物联科技有限公司 鹤壁市农业信息中心	河南省

		鹤壁市农产品检验检测中心	
117	土库-数字化土壤数据服务平台	武汉禾大科技有限公司	湖北省
118	垄上三农数据惠农服务平台	湖北垄上行信息科技有限公司	湖北省
119	畜禽粪污资源化利用工程	湖北绿范新能源科技有限公司	湖北省
120	水稻插秧同步精量施肥机	湖南龙舟农机股份有限公司	湖南省
121	特种水产养殖无人船	湖南舟友乐智能科技有限公司	湖南省
122	土流网	湖南土流信息科技集团有限公司	湖南省
123	中小微农业全链条融合管理平台	湘潭绿丰保鲜蔬菜配送有限公司	湖南省
124	基于北斗的农业机械导航及自动作业技术	华南农业大学 雷沃重工股份有限公司	广东省
125	机语-农机作业监测终端	广州市健坤网络科技发展有限公司	广东省
126	5G+智慧渔业解决方案	广州市健坤网络科技发展有限公司	广东省
127	基于物联网的猪只健康移动监测	华南农业大学	广东省
128	农业大数据解决方案	广州市健坤网络科技发展有限公司	广东省
129	平安“金融+科技”双动能促进生猪复产模式创新成果	平安国际智慧城市科技股份有限公司	广东省
130	一种新型农业智能碾米机器人	湛江市紫黑红农林科技有限公司	广东省
131	养殖物联网预警分析系统	云浮市物联网研究院有限公司	广东省
132	智能水肥一体化精细管理系统	广西捷佳润科技股份有限公司	广西壮族自治区
133	广西农业农村大数据管理平台	广西壮族自治区农业信息中心	广西壮族自治区
134	柑橘网大数据服务助推柑橘产业发展	重庆田联柑橘网络科技有限公司	重庆市
135	国家级重庆(荣昌)生猪交易市场数字化服务平台	重庆农信生猪交易有限公司	重庆市
136	BEIOT智慧蜂场管理系统	重庆花千源蜂业有限公司 重庆师范大学生命科学学院	重庆市
137	数字化脐橙园“未来农场”	重庆铭阳果业发展有限公司	重庆市
138	数字化蛋鸡养殖技术集成与推广	重庆市合川区畜牧站	重庆市
139	互联网+农资供应链服务平台	四川科库科技有限公司	四川省
140	现代果园多功能系统	现代果园多功能系统研究所 广安橙易农业开发有限公司	四川省
141	贵州省农业云数据服务模式	贵州省农业信息中心	贵州省
142	乡愁圆梦农产品一二三产融合提升体系建设	镇沅圣元堂生物科技开发有限责任公司	云南省
143	勉县农资监管创新项目	勉县农业信息服务中心	陕西省
144	智能圈舍管理机器人	杨凌科农兆元农业技术服务有限公司	陕西省



145	智慧养殖场(羊)数字化管理技术创建与应用	金昌市农业农村局 华中农大信息学院 武汉大学国家网络安全学院 金昌牧旺养殖技术有限责任公司	甘肃省
146	青藏高原“互联网+”农业大脑 打造区域公用品牌大数据应用	青海宝讯溯源网络科技有限公司	青海省
147	西电慧农—农业投入品在线监 管服务平台	西部电子商务股份有限公司	宁夏回 族自治 区
148	液体肥智能施肥系统新模式	新疆慧尔农业集团股份有限公司	新疆维 吾尔自 治区
149	带智能喷雾控制系统的喷杆喷 雾机	呼图壁县华伟机械有限责任公司	新疆维 吾尔自 治区
150	“阿克苏农技服务”农业信息化 服务模式的开发与应用	阿克苏地区农业技术推广中心	新疆维 吾尔自 治区