
播撒科技 不辍耕耘

——江苏推广应用农技耘 APP 纪实

储彦羚，陈 陆/本刊记者

为创新提升农业科技推广服务效能，江苏省农业委员会整合各类农业科技信息资源，在全国率先建设运行省级农业科技服务云平台，自主开发云平台手机客户端——农技耘 APP，于 2016 年 11 月上线运行。以“公益、助农”为导向，面向全省 13 个设区市 107 个县（市、区）推广应用，截至 2018 年 3 月，注册用户达 20 万人，率先实现农业科教管理体系、农技推广体系以及核心农业科技示范户全覆盖，通过移动互联，直通到人，为新型农业经营主体和广大农户提供“全天候、保姆式”农技信息服务，为解决农业技术推广队伍老龄化、方式单一化和“最后一公里”问题探索“江苏方案”。



云平台协同 40 多家省级农业科研、教学、推广及业务主管单位共建，开设应时农事、农业科技、农业视频、农业气象、供求信息等 18 个栏目，开发提问、交流、推广日志、新型职业农民培育、知识库等实用功能。500 名农业专家在线咨询，16000 名基层农技员对接 16 万农业科技示范户开展线上指导，1 年多来已累计为广大农户在线答疑 23500 余条。

一、想问就问这里的专家“不下班”

“自从安装了‘农技耘’，我们在家就能学到种田知识。遇到问题只要在论坛上留言，就会有专家及时解答。庄稼得病，只要拍照上传，就会有人在线指导诊疗，太方便了。”在宿迁市宿豫区仰化镇涧河村，村民陈从宝告诉记者，以前有什么问题要请专家到田头看了才能判断，现在只要动动手指，想什么时候提问就什么时候问，“因为专家不下班”。记者看到，在农技耘 APP 上，仅南京农业大学李刚华教授一人，就在线答复用户提问 479 条。

南粳优质食味粳稻是“江苏最好吃的大米”，在全省广为种植，该品种育成王才林研究员也成了农技耘里最受欢迎的专家。王才林表示：“服务生产一线，给予种植户有效帮助是我应该做的，通过这 500 多条提问，能及时了解基层生产中遇到的实际问题，对我们科研上也很有启发。”截至目前，农技耘 APP 22 个行业类别的农业专家已在线一对一答疑 8450 余条。作为地方专家，南京市种子管理站邢后银研究员已回复“快速提问”1835 条，一年多来日均答疑近 4 次。农业部小麦专家指导组副组长、江苏小麦产业首席专家郭文善教授百忙中也应邀加入农技耘，每天抽出时间在线答疑，成了郭老师的“必修课”。

除了信息咨询，农技耘上每周还定期举办网络视频诊断直播，为专家与农户搭建可视互动平台，累计邀请张洪程、赵亚夫等百名专家走进直播室，127 期节目视频浏览量逾 20 万次。江苏特粮特经产业首席专家陈新研究员不仅开展在线咨询，还邀请用户实地参观示范基地，实现了“线上线下”全方位指导。

二、“农业百度”装一个 APP 就行了

农技耘 APP 聚焦农业科技，整合各类信息数据资源，累计编发各类农业信息 1.4 万条，已成为江苏省农技推广的最大“集散地”。江苏农业重大技术推广计划、现代农业产业技术体系、科技综合示范基地、江苏省农业科技自主创新资金项目、挂县强农富民工程、农业“三新”工程、中国江苏·现代农业科技大会成果、全省种植业（畜牧业）结构调整典型以及各时期农业生产指导意见、植保信息、审定（退出）品种信息、农产品批发市场行情……20 多项信息资源专题汇编、权威发布！

一年多来，农技耘这个“知识库”，不仅为广大农户也为农技人员提供了“精神食粮”。南京市六合区马鞍街道农技员朱训泳在谈及农技耘学习体会时表示：“一年多来，及时学习农情信息、应时农事，掌握在田管理措施、市场动态，充实自己、提升科学素质，增强了为农服务的底气。”他把所学知识同实际工作相结合，自编《当前水稻安全生产 10 问解析》课程，成为江苏省农业科技网络书屋学习大赛的优秀专家。

集聚为农服务资源，打通信息“孤岛”，全省农业科教推广单位及涉农部门迅速形成“一个平台”的共识，建设上做到聚焦、协同、共建。江苏省气象局在农技耘上独家授权发布“江苏农业气象旬（月）报”等农用气象信息。用户们纷纷夸赞：“以后就看农技耘，再也不用装好几个 APP 了。”

三、互联互通科技服务“零距离”

20 万用户注册应用，5.8 万用户成为“好友”，26 万次交流互动，让农技耘有了“源头活水”，接了“地气”、聚了“人气”。据了解，农技耘是目前全国稀缺的“落了地、有数据、跑起来”的为农服务平台，用户数、活跃度、应用性均处前列。

为专家与农技员、农技员与农民、农民与产业之间搭建高效便捷的信息化桥梁，农技耘的广大用户把指尖上的互动转化为新技术、新模式、新产品、新问题的互联互通。很多的“田秀才”“土专家”一展身手。淮安市洪泽区岔河镇的姚友华作为“老农技”，利用自身专业知识回复各类用户“快速提问”逾千条；扬州市邗江区公道镇的普通农户仇庆全也踊跃参与交流提问，4000 余条互动获得了近 1 万积分。

“申报成功了，马上上课去！”连云港市赣榆区用户胡翔看着手机高兴地说。去年 11 月，农技耘与国家农业科教云平台（云上智农 APP）实现对接，农户只需打开农技耘“云上智农”栏目，便可以在线申报新型职业农民分班培训，并在线评价课程，显著提高了江苏省新型职业农民培育的信息化管理水平。已有 1250 多名用户申报成为新型职业农民培训学员。

“感谢农技耘！”扬州市江都区宜陵镇家庭农场主沈元明去年 7 月 11 日在农技耘上发布了草莓苗供应信息，草莓苗很快就被订购一空。为拓展产前产中产后服务，农技耘开设“供求信息”栏目，用户可以查找到种子种苗、农资、用工、用地等信息，也为自己的农产品生产找到了“盟友”与“销路”。

农技耘 APP 作为全省注册用户量最大、活跃度最高的农业服务平台，上线运行以来，深受广大农业从业者尤其是新型农业经营主体的喜爱，建设工作得到了江苏省委省政府及各级主管部门的关心与肯定，迅速成为江苏推进农业科技推广工作的主要抓手和全省农业大数据及信息服务发展的重要平台。省委省政府明确提出，力争到 2020 年农技耘 APP 用户稳定在 50 万以上，建成新型农业经营主体全覆盖、运行稳定的农业科技信息服务平台。