

开启农业物联网新时代的“小岗村”

——访安徽省行业品牌创新人物、安徽朗坤物联网有限公司董事长徐珍玉

■ 本报记者 宗毅

不久前，作为中国农业物联网的创始人，安徽朗坤物联网有限公司董事长徐珍玉，邀请记者去他办公室谈智慧农业发展与前景。他说：“30 多年前，安徽凤阳县小岗村的 18 个农民按下血手印，由此开启农业大包干的时代，30 年后，我作为安徽省政协委员，6 年来，我一直致力于‘三农’的服务，在全国率先开启了农业物联网为‘三农’服务，企业也得到了各地政府的支持和长足的发展。”徐珍玉说：“物联网是互联网的应用拓展，通过智能感知、识别技术与普通计算等通信感知技术，广泛应用于网络融合中，被称为继计算机、互联网之后世界信息产业发展的第三次浪潮。这么高深玄妙的高科技很少有人会将之与农业联系起来，然而安徽朗坤物联网有限公司(以下简称‘朗坤’)就是这样一家在外人看来很‘土’的农业物联网公司。”

6 年来，朗坤坚持不懈地与农民打交道，做与农业相关的“土里土气”的事，逐渐成长为全国农业物联网的龙头企业。2015 年度中国物联网十大品牌评选中，朗坤超过远望谷和大唐电信，排在新大陆之后位列第二名，而且是十家上榜企业中唯一一家农业物联网企业。朗坤董事长徐珍玉在接受专访时欣喜地说：“这是朗坤执着‘三农’追求的必然结果。”

用物联网把“三农”问题有机统筹起来

中国民间“三农”问题研究者、湖北省监利县棋盘乡前党委书记李昌平当年曾上书时任

国务院总理朱镕基说“农民真苦、农村真穷、农业真危险”，徐珍玉对此深有同感，他感慨地说：“要以农业为事业，必须是有情怀的人去做，要用心、用情甚至付出生命去从事农业。”

谈及朗坤的发展，徐珍玉自豪地说：“农业物联网的大数据与专家系统颠覆了不少千百年来形成的农业耕作理念。比如，农业可以不再完全靠天吃饭，可以靠物联网技术提高农作物的产量和质量。我们现在除了用中医的望、闻、问、切方法外，还用根、茎、叶、果上传传感器的数据，以西药的方式来判断植物的生长状况，监测其生长过程，了解动植物的幸福指数。”有生命的物体都有情绪，动植物的幸福指数一高，自然不易生病且可快乐成长，也就可以尽可能地控制和减少化肥、农药的使用，这是一种科技的、良性循环的种植方式。这种以计算机为核心的大数据、智能化的专家系统，使得农民利用物联网的大数据，根据天气、温湿度、土壤墒情及动植物生长规律来科学种植、科学施肥施药成为可能。

物联网还颠覆了农民代际更替的问题。以往耕种靠的是农民面朝黄土背朝天积累下来的经验、感觉，因而老农比青年农民更会种田；以往一个农民只能种植一亩三分地，无法形成集约化、规模化种植，如今，一个人可以种上几百亩甚至上千亩土地，且年轻人知识更新和接受新事物的能力更能适应互联网时代农业现代化的需求。

敢为天下先的互联网农业小镇

“互联网+”是 2015 年最热的一个词，对于农业的“互联网+”，徐珍玉有他自己的看法，他



认为互联网不仅仅是+农业，更应当+“三农”。要真正破解“三农”难题，必须利用物联网的手段把“三农”问题有机、高效地统筹起来。

为此，朗坤在海南开始了新尝试。他们在海南省政府、海南省农业厅及海口市委、市政府的大力支持下，在海口市秀英区和石山镇两级政府的帮扶下，将简单的智慧农业转向一个新的模式，就是将“三农”有机结合起来，建立起互联网农业小镇。徐珍玉强调，该小镇是以镇为单位，实施镇级运营+村级服务的运营模式，以镇带村、村镇融合，在“互联网+农业”的基础上，拓展“互联网+金融+全媒体+文化+旅游”等服务。具体说来，互联网小镇主要做 6 件事：

一是建立政务系统。政府的本来职能是管理和服务，由于政府管理面过大、事务过多，有

时难免出现疏漏，为此，朗坤将原有的需要政府去管理的事情通过计算机软件进行智能化管理，并在此基础上，将服务农民的方方面面如社会保障、教育、卫生、医疗、培训、保险、创业等全部对接起来。

二是智慧农业。这是朗坤的最强项，徐珍玉说到这里开心地笑了：“朗坤就是要做给农民看，带着农民干，教农民用农业物联网技术科学种植养殖，保质增收。”

三是品牌农业。就是帮助农民讲好农业故事、做好营销。徐珍玉解释说，通过科学种植的农产品，无论产品的质量还是安全度都高于一般农产品，但要想卖上好价钱，还要对它们进行包装和营销，教会农民如何有效地将农产品通过线上线下的方式销售出去。

四是电商。信息化时代是“酒香也怕巷子

深”，因此，要学会吆喝。徐珍玉认为品牌是吆喝，电商也是吆喝。物联网电商是要在农产品销售上彻底颠覆互联网电商“无法保真、无法追溯、一味降价和秒杀”的虚拟基因，还原消费者“一分价钱一分货、保真保质保量保价”的真实世界。

五是旅游、民宿。当下，不少农民进城务工，农村的住宅闲置，年久失修，徐珍玉说，这是对财物的极大浪费。他们可将房屋租过来，根据该村的历史、民风、民俗特色进行统一布局，这样，既保持村庄的原有特色，还可进行旅游推介。

第六件事是发展农村金融。智慧农村建设需要企业家的资金投入，农民创业需要贷款，保险公司需要投保，创业公司需要融资、包装、上市等，这一切都促进了农村金融的繁荣与发展。

说到这里，徐珍玉表示：“如果我把互联网农业小镇的这六件事做好了，你认为农村会不会大变样？”互联网农业小镇带动了农民积极参与，激活了农村，兴旺了农业。朗坤以智慧小镇为调度中心，帮助农民网上冲浪，将农民的各种信息需求互联网化、物联网化，以方便政府、企业和消费者及时了解。

徐珍玉表示，互联网农业小镇是朗坤的一小步，未来或许是中国农业现代化的一大步。它将农业的一二三产高度融合，是创新的、发展的、辩证的，一定程度上破解了“三农”难题。38 年前，安徽小岗村成为中国农村改革的发源地，如今他有信心让互联网农业小镇成为中国农村改革的二次出发点。

他醉心于这幅美好的蓝图，并在脚踏实地向这个目标努力前行。

助人为乐 是我一生追求的信念

——记安徽十大社会责任感企业家“中国好人”安徽华群集团董事长张化群

帮助，现在自己创业。他经常说：“没有好心人的帮助就没有我的现在，今后我一定要帮助那些需要帮助的人。”这些年来他一直坚守这个信念，一边创业，一边扶危济困，资助弱势群体，支援地方，捐款捐物，用真心、真爱、真情回馈社会，累计捐款、捐物达数百万元，被周边群众称为“行善修业”的带头人。

2004 年一个夏天，他和朋友一道带些水果、物品到燕山乡养老院看望一位亲属，发现养老院生活设施比较简陋，特别是文化生活非常单调，几十人共用一台黑白电视机，天气炎热，影响老人的身体健康，回来后就为他们送去 10 台彩色

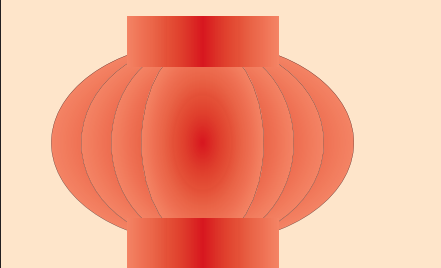
电视机。后又发现老人们洗澡困难，又为老人们安装了两台太阳能热水器，十几年来，每年冬天都为老人们送去棉被、衣服和粮食等物品。为了帮助困难学子实现大学梦想，每年高考结束之后，他都向高考录取的困难学子伸出援助之手，共捐赠学习用品，资助他们交齐学费，鼓励他们完成学业实现大学梦想。当四川汶川地震发生后，他组织同行两天时间内捐款 10 多万元，通过市红十字会交到了灾区人民手中。与此同时，他还通过区、乡政府、市红十字会等多次向汶川、玉树地震灾区捐了款，献了一份又一份爱心。2011 年 11 月的一天，他去蚌埠市第一人民

医院看望朋友时，发现一个病人病情十分严重，但当时病人及家属走得急，身上带的钱不够，交不上钱，医院就不给医治；而这位病人家住农村，又是夜晚，一时无法凑到钱，当时病人的病情十分严重。张化群看到这些，问明情况后，就主动帮这位病人交了费用，使这位病人得到及时住院救治。临走时又给了病人 500 元钱，这一切使病人及家属十分感动。几天后病人出院了，经过多方打听，知道了张化群的身份，就带着钱买了几箱水果来感谢张化群，却被张化群婉言谢绝。当得知燕山乡仲集村一位患有白血病的农民兄弟，他又捐出了 10000 元。为支持地方建

设和蚌埠宗教事业的发展，张化群积极响应，为栖霞寺建设捐赠了两个价值 18 万元的大型石雕龙柱，为蚌埠建设作出了积极的贡献。20 多年来，张化群始终以助人为乐作为信念，一辈子追求，践行社会主义核心价值观，传播助人为乐正能量。

此外，他所领导的企业安徽华群集团，其主导产品“华泰”滤清器以其过硬的产品质量，完善的销售网络和代理商制度，周到的服务赢得众多客户的好评。集团不断扩大大生产规模，不断提高品牌价值，发展成为了国内滤清器的领导品牌之一。

热烈祝贺安徽省第三届企业品牌峰会隆重召开



品牌建设是经济发展的一种战略，是长远之计，需要花大力气，下真功夫。安徽省企业在“诚信为本，创新为魂”的品牌发展之路上取得骄人成绩，加强品牌宣传工作至关重要。传播先进的品牌理念、宣传优秀的民族品牌，为广大企业、团体、消费者提供信息服务，积极宣传在该省的世界品牌、中国品牌、省品牌，推进该省企业服务从国内走向世界，为安徽经济和社会发展做出更大贡献。安徽省经济和信息化委员会、安徽省科学技术厅、安徽省商务厅、安徽省工商行政管理局、安徽省企业品牌促进会，共同举办“安徽省第三届企业品牌峰会”。

公布:(根据企业自愿和国家标准 GB/T27925—2011 评价)

铜陵有色金属控股有限公司
安徽海螺集团有限责任公司
马钢(集团)控股有限公司
联宝(合肥)电子科技有限公司
安徽江淮汽车集团有限公司
安徽建工集团有限公司
安徽省皖北煤电集团有限公司
安徽国贸集团控股有限公司
格力电器(合肥)有限公司
安徽省高速公路控股集团有限公司
铜陵精达铜材(集团)有限责任公司
安徽叉车集团有限责任公司
安徽省正大源饲料集团有限公司
合肥世纪精信机械制造有限公司
安徽昊源化工集团有限公司
安徽金煌建设集团有限公司
合肥晶澳太阳能科技有限公司
安徽金种子集团有限公司
安徽金禾实业集团有限公司
安徽省通信产业服务有限公司
安徽华夏集团
淮南华宫工程胶管有限公司
中铁四局集团钢结构有限公司
海南卫康制药(潜山)有限公司

安徽丰原集团有限公司
安徽戈斯曼国际葡萄酒公司
合肥国轩高科动力能源有限公司
合肥泓瑞金陵大酒店
安徽卓泓健康产业有限责任公司
安徽皖雪食品有限公司
宣城福美达新材料有限公司
安徽省华信生物药业股份有限公司
龙金机电(淮北)有限公司
阜阳豪斯服饰有限公司
安徽华源医药股份有限公司
阜阳融资担保有限公司
阜阳万泉能源有限公司
安徽阜阳商厦股份有限公司
安徽宝辉清洗设备制造有限公司
安徽省阜南县惠农农资有限公司
安徽省鹏徽物业管理有限公司
安徽长江物业管理服务有限公司
安徽富友房地产估价咨询有限责任公司
黄山祁门华盛茶叶有限公司
安徽林盾保安服务有限公司
安徽阜阳建工集团有限公司
安徽珍珠水泥集团股份有限公司
蚌埠华泰滤清器有限公司

安徽皖山酒业有限公司
安徽申亚农牧科技有限公司
合肥四方磷复肥有限公司
安徽皖新融资租赁有限公司
合肥佳州印刷包装有限公司
安徽双福粮油工贸集团有限公司
合肥安信通用阀片制造有限公司
宁国津桥印刷包装有限公司
安徽省六安市中绿茶业有限公司
合肥江航飞机装备有限公司
安徽惠园酒店股份有限公司
安徽佳达集团
安徽明达人力资源集团有限公司
蚌埠雪园餐饮连锁公司
安徽马鞍山农村商业银行
国元农业保险股份有限公司
安徽永高塑业发展有限公司
安徽航天信息有限公司
安徽盐业金融信息服务有限公司
安徽维斯佳节能门窗有限公司
阜阳华联集团股份有限公司
安徽中福光电子科技有限公司
合肥市航嘉电子技术有限公司
阜阳市金明仕食品有限公司

阜阳国济医院
阜阳万泉能源有限公司
合肥城市通卡股份有限公司
阜阳阳光医院
安徽朗坤物联网有限公司
安徽人人家太阳能有限公司
阜阳市国泰投资咨询有限公司
安徽恒杰保安服务有限公司
安徽物溯信息科技有限公司
建华建材(安徽)有限公司
安徽太平洋电缆股份有限公司
安徽步步盈金融信息服务有限公司
马鞍山富马工业科技发展有限公司
安徽省博超品牌运营有限公司
中科美菱低温科技股份有限公司
中国十七冶集团有限公司
合肥大道模具股份有限公司
蚌埠大道机械科技有限公司
安徽和鼎轮胎股份有限公司
安徽省临泉县翠芳养殖有限公司
安徽恩度食品有限公司
安徽飞达集团
安徽省安泰科技股份有限公司
安徽省合肥汽车部件有限公司