

大数据养猪、无人机种地……

众多“黑科技”将陆续应用到宁波乡村

大数据在养殖业、畜牧业中将发挥什么作用？宁波作为首批国家数字乡村试点应该怎么推进乡村振兴工作？昨日上午，由中国联通主办的2021世界数字经济大会分论坛“数字乡村促共富”活动在甬举行。现场，来自中央部委、高校院所、IT企业的专家们，为宁波推进“数字乡村”工作出谋划策。

宁波“数字乡村”成绩斐然

在“数字乡村”方面，宁波市成绩斐然。据市农业农村局党组副书记、副局长郑桂春介绍，宁波目前在“数字乡村”领域拿下了多块“国字号”招牌。去年10月，慈溪市成为国家首批数字乡村试点地区，并计划投资约1.6亿元打造全国数字乡村样板；今年4月，全国首个《数字乡

村标准体系建设指南》团体标准在慈溪市桥头镇发布；同月，余姚市梁弄镇发布了全市首个镇级数字乡村平台“五彩梁弄”；宁波市云龙镇推出了“掌上智村”，村民可通过这个平台与村两委会及时沟通交流。

为让更多村民享受数字化智慧化带来的便利，宁波市众多乡

村服务中心、农业合作社纷纷推出快递寄送、小额存取额、保险购买、农副产品展销、农资农技服务、汽车火车票预订、专家门诊、日用品网购等一站式网络服务；对智能手机、触摸屏、智慧门禁等新科技产品不会使用的农村老人，当地党组织和有关部门还动员志愿者作上门服务指导。

众多“黑科技”将陆续应用到宁波乡村

“目前中国联通在数字技术赋能乡村振兴中，已经有了许多可推广、可复制的经典案例。”中国联通数字科技有限公司首席技术官杨海明在会上表示。

他介绍，全国范围内，联通已落地数字农业农村项目300余项，“数字乡村”平台服务超11万个乡村。联通建设的重庆（荣昌）生猪大数据项目，利用大数据+全链条溯源建设了生猪单品生产数

字系统，已累计接入超300万条生猪结构化数据，其支撑的国家生猪市场是全国最大的生猪现货电子交易市场。

在宁波也同样有这样的数字系统，宁波天胜牧业近年来全面引入采用智能化数字化装备与技术，对生猪饲养过程进行实时监控。目前，天胜牧业已被国家农业农村部列为示范基地，大数据养猪技术将应用到宁波乡村。

同时，联通在阳西数字农业示范县结合无人机、无人车、视频监控、传感器等新装备、新技术提升生产效率。类似的“无人机种地”技术，也将快速复制到宁波。

目前，我市正在推进智慧农业云平台建设，并在全领域全产业链推广“机器换人”，现已创建省级农业领域示范县三个，主要农作物耕种收机械化率达90%。

通过互联网帮助农民把东西卖出去

农产品的销售难推广难风险大是农业产业共性化难题。目前，宁波正通过大数据整合，一二三产业联动，依托互联网，让农产品进入产、供、销一体化良性发展。

位于宁波革命老区四明山深处的余姚鹿亭乡中村村，出产番薯、山枣，以往每到收获季节村民总要为销售发愁。在“数字乡村”

建设中，这个村在上级帮助下，成立了“农合联”中村服务社，通过互联网电商平台，把山村里的土特产销到了全国各地，番薯粉丝的价格翻了一番。当地政府还顺势推出了精品养生旅游线，线上线下呼应，吸引游客来此观光赏景、休闲住宿，更提高了当地土特产的知名度。

为推进“数字乡村”建设，助

力乡村振兴，促进共同富裕，会上举行了一批数字化助农、帮农的项目签约。中国联通发起成立了“数字乡村发展联盟”；奉化区人民政府、浙江安厨大数据、中国联通宁波市分公司签订了数字乡村战略合作协议；宁波市农业农村局、安厨大数据启动了网上农博项目。

记者 乐晓立

宁波市“放心充”消费服务平台上线试运行

本报讯(记者 蒋丽丽 通讯员 陈宁) 在日常生活中，消费者在充值消费卡时，商家笑脸相迎；消费者要退卡，有时却困难万分，更有个别商家遇到经营困难就“一跑了之”，让消费者手中的消费卡成了一张废纸。

为破解预付式消费管理难题，昨日上午，宁波市“放心充”消费服务平台上线试运行，这标志着宁波市正式开启了预付卡数字化改革的新征程。

据了解，该平台由宁波市消费者权益保护委员会与宁波市商务局联合认定的第三方机构——宁波日报报业集团旗下的宁波智慧产业发展有限公司自筹资金建设，引入信托与银行等金融机构，开立资金存管专户，对预付卡资金进行100%监管。

“放心充”消费服务平台会事前规范落实市场准入制度，做好商家备案引导、备案核查、信用检索等入驻流程，从源头上规范发卡主体。事中做好政府、商家、消费者三方服务工作；依托金融机构存管，保障预付卡资金100%安全。事后对接主管部门业务，联动处理消费者的退卡、理赔、举报投诉等事件，在为消费者提供消费通道的同时，尽可能将可能出现的问题解决在萌芽阶段。

目前，该平台以鄞州区为试点，在美容美发、餐饮美食、水果生鲜、生活服务等行业上线试运行。“系统将根据进度进行逐步调试完善，争取今年年底试运行结束，2022年在全市全行业推广。”宁波智慧产业发展有限公司负责人表示，本次上线的是“放心充”微信小程序版，后续会在浙里办、甬派等互联网平台上线不同的消费入口。

展示宁波市数字政府建设的丰硕成果

宁波智能公共数据平台亮相2021世界数字经济大会

在2021世界数字经济大会暨第十一届智慧城市与智能经济博览会上，宁波数字化改革展向全球展示了近年来我市数字政府建设取得的丰硕成果。

记者注意到，在宁波数字化改革展区，主展示屏展现的是宁波市智能公共数据平台。这里展示了宁波智能公共数据平台“851”架构体系，以党政引领、政府雨效、经济雨强、民生雨惠、法治雨先、数字雨智六大应用成果以及一体化公共数据中心，支撑起宁波市数字化改革的五大领域实现“一网通办”“一脑通治”“一屏通览”“一码通服”，全面满足全领域、全主体、全周期的数字化改革需求。

据介绍，近年来，随着新型智慧城市的不断建设，智慧健康、智慧教育、智慧交通等一大批优秀应用的涌现，有效缓解了办事难、就医难、就学难、出行难等民生问题。今年3月，宁波智能公共数据平台正式启用运

营，宁波由此成为全国率先系统部署智慧城市建设的城市。

台风“烟花”来袭期间，宁波智能公共数据平台利用20余万路覆盖全市的实时公共视频、水利应急等应用系统，线上线下为宁波市相关部门提供决策参考、为市民提供积水提醒等服务。

市大数据局相关人士介绍，目前，我市正认真贯彻落实省委决策部署，全面构建“152”整体架构，聚焦“执行好、特色化、创新性”，体系化规范化推进数字化改革，全力打造数字化改革先行市。

宁波市“新居民”一件事、数字自贸、“甬信培”、新产品研发一件事、社会治安风险综合评价等14个项目已列入省揭榜挂帅项目，模具、化工、服装等6个行业产业大脑列入省建设试点项目。

同时，宁波还通过数字化改革推进共同富裕。第一批谋划形成居民



本次展会上的宁波市数字化改革展区。

收入“甬优富”、公共服务“甬优享”、城市文明“甬优美”、社会治理“甬优安”等四大系列60个重点场景应用，编制《宁波市数字化改革推进共同富裕场景应用(SO)》。

此外，我市正系统推进人的全生命周期一件事、企业全生命周期一件事、基层治理一件事、平安法治一件

事、工程项目建设全过程一件事等五大类一件事集成改革。

在本次展会上，除了现场实体展示外，数字化改革展还通过云上甬展在线上呈现，线上线下同步展示，让更多人了解宁波市数字政府建设的丰硕成果。

记者 范洪 通讯员 俞柏峰