

## 数字赋能乡村高质量发展和共同富裕

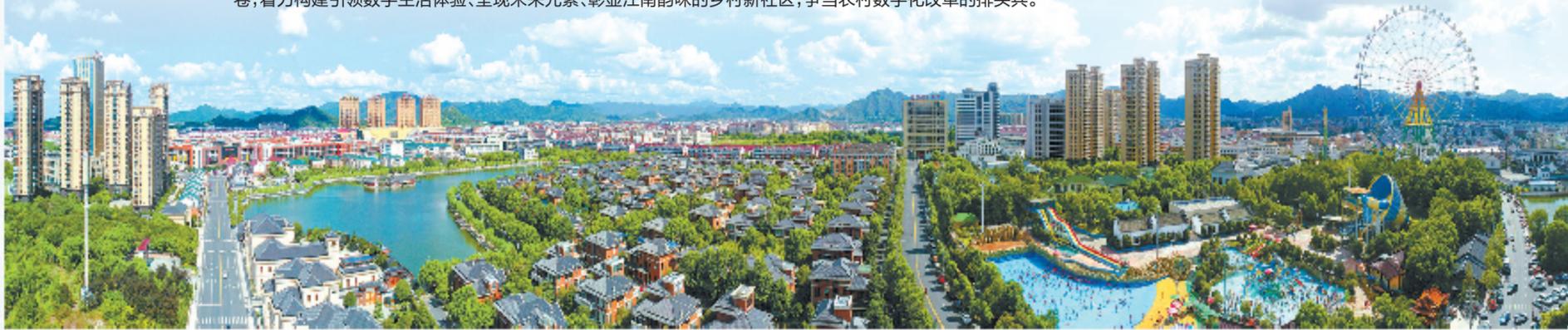
# 东阳花园村:绘制“未来乡村”智慧画卷

王江红

“从2020年,浙江省全面部署‘数字化改革’重大任务以来,花园村聚焦‘智慧花园’建设,努力打造‘未来乡村·共同富裕示范区’金名片,提升‘为民、利民、惠民、富民’场景应用,普及智能化、科学化、精细化、高效化的数字治理模式,探索新时代的‘花园经验’。”近日,东阳市花园联合党委书记、花园村党委书记兼村委会主任、花园集团董事长兼总裁邵钦祥这样说。

2020年7月,花园村与华为公司正式签订了战略合作协议,联合中国移动建设全感知、全联接、全场景、全智能的“智慧花园”项目,成为华为在全国乡村智慧园区布局的首个客户,致力打造全国智慧乡村示范样板。经过一年多时间的努力,花园村“智慧花园”项目就完成了“阳光村务、共治共享、花园码、随手拍、微心愿、村友圈、福利卡、生活服务”等应用开发与测试,“浙里花园”App也成功上架各大应用商店,部分功能还入驻了“浙里办”平台,极大地方便了花园村民和员工的工作、生活、学习、娱乐、购物等需求。

今年5月27日,在浙江省共同富裕现代化基本单元建设工作推进会上,花园村成功被命名为“浙江省首批未来乡村”。今年年初,被确定为浙江省第一批未来乡村建设试点村后,花园村围绕“一统三化九场景”,由专业研究院编制未来乡村实施规划,深入实施乡村振兴战略,绘制“未来乡村”智慧画卷,着力构建引领数字生活体验、呈现未来元素、彰显江南韵味的乡村新社区,争当农村数字化改革的排头兵。



大美花园村

### 一张数字图 编织智治网



花园村的“乡村大脑”

走进位于花园党群服务中心的“智慧花园”综合指挥中心,只见几名工作人员正在宽11.55米、高3.42米、面积达39.5平方米的曲面大屏幕前认真地工作着。“这里是花园村的‘乡村大脑’,采用先进的三维GIS数字孪生技术,集治安防控、应急指挥、精细化管理、乡村大数据、事件派发处置、综合态势监测等多种应用于一体。”花园村数据中心主任蒋伟峰介绍道。

在花园大道上,一名司机未将

车停进机动车位,一分钟不到他就收到了挪车信息。像这样的智能管理场景在花园村的环境、道路、治安等方面已是常态。通过“智慧花园”项目,花园村化零为整,将公安、医保、交通等10余个部门数据纳入平台,并整合、挖掘用户现有数据资源,设置智慧安防、智慧卫生、资产可视化、应急调度、智慧交通等服务平台。

目前,花园村的主要道路、居住区、商业区,一旦出现道路堵塞、违法停车、树木倾斜、垃圾桶

满溢等情况,信息就会第一时间传回“智慧花园”综合指挥中心,并由指挥中心落实专人负责整改。

在花园现代农业生态园,花园农发公司董事长吕健熟练地打开手机上的智慧农业云平台,点击了几下屏幕,玻璃温室大棚的“天窗”便缓缓打开,给蔬果通风降温。“有了智慧农业云平台,大棚温度、湿度、光照强度、土壤水分、养分及农作物的最佳浇灌、施肥时间都能以数据的形式呈现。”吕健说,他可以用手机进行温湿度设置,完成自动控制或远程控制,既高效又科学。据悉,花园农发公司的2座玻璃温室和13座塑料连栋温室,已安装287个传感器、37个摄像头和215个控制设备。智慧农业云平台会根据这些实时数据,制定出科学有效的种植方案,为农作物生长营造最佳环境。

“无论是交通事故、路灯故障,还是农业生产智能化,村里的大小事务都能在智慧花园平台上得到直观呈现,从而为领导决策提供科学合理的依据,进一步优化乡村治理。”花园集团信息管理部部长诸葛琰说。

### 一个APP 生活都搞定

“以前只在大城市体验过智慧公交,现在我们花园村也有了。”花园村村民张海林通过“浙里花园”App的实时公交功能,准确得知下一班公交车10分钟后到站的信息,“有了这个,我可以合理安排时间,也不用担心错过村里的免费公交车。”

登录“浙里花园”App,不仅有实时公交功能,还有多元共治、民生享享、产业富民、阳光村务、便民办事、掌上公务等多项便民措施。“村民想要办事,可以提前在App上进行预约,村里有啥重大事情,也会在App上进行告知。”张海林说。

依托“智慧花园”,花园村化繁为简,对接村务线上办理流程,建立高效便捷、传播面广、互动性强的村务公开网络平台,使村民在教育、医疗、交通、文化、休闲、养老、福利、就业、住房、物业等场景实现智慧化应用。

“浙里花园”App不仅让村民办事更加便捷,还能解决他们吃喝玩乐等各方面事情。“很方便,只要登录App,花园商家的信息一应俱全。”张海林介绍,他们有自己的花园电子账户,村里每个月发放的油米蛋肉生活福利等都会定期打进这个账户,日常的水电煤气费用,或者是消费买单的时候,村民都可以用这个电子账户付款。

此外,“浙里花园”App也有一个叫“村友圈”的功能,村民们有物品交换信息,或是需要帮助都可以在上面发布,有需求或者能提供帮助的村民也可以在上面直接认领任务。“智慧花园”除了让村民生活、生产变得更加智慧便利之外,还通过线上功能增强了人与人之间的互动互助。”诸葛琰说。

花园村以“村务智治”为载体,坚持抓治理促服务,聚焦服务老幼,构建阳光村务、共治共享、福利卡包应用场景,目前,实现月访问量5万人,月活跃用户7000余人,月办结便民服务事项1200余件。

### 租房扫“花园码” 省心便捷

“扫一扫‘花园码’,不仅能了解村里的动态信息,还可以通过手机APP,出租闲置房屋、销售农产品……”花园村村民陈玲一脸自豪,一部手机就能搞定村务办理、家庭生活等各方面事务。

陈玲所说的“花园码”是花园村大力推进数字乡村建设的一个缩影。花园村的各个小区,每家每户大门上都有一块特别定制的门牌,上面不仅有房屋地址信息,还包含了一张村民专属

的二维码,村民都习惯称它为“花园码”。

“户主、外来务工人员、游客等不同的群体,扫‘花园码’获取的信息各不相同。”陈玲介绍,例如户主可以修改房屋信息,外来务工人员可以了解租房信息,游客则能了解附近吃喝玩乐的信息。

“花园码”又称“户联码”。花园村运用现代科学技术,整合“人、房、物、事、情、组织”等信息,统筹公共管理、公共服务和商业服务等

资源,提升花园村治理和小区管理现代化水平。目前,花园村已有3300余户安装“花园码”,村民在码上办事,管理者在码上办公,游客在码上消费。

“只要扫一扫‘花园码’,就能快速掌握外来人员的情况。”因为疫情防控需要,花园村花园小区网格员邵向华总会拿着手机,挨家挨户扫农户门牌上的“花园码”,“哪家有房子出租,租户是哪里的,一清二楚。”

精准掌握村民的信息后,邵向华就可以在手机上完成住户走访资料上传、完善租户信息、实施家庭考评管理等工作。邵向华说,通过扫码,他还可以精准定位孤寡老人和困难家庭,及时为他们提供服务。

据悉,花园村是集工、农、贸、游于一体的“超级大村”,户籍人口14520人,外来人口超过5万。“花园码”的设置,有效破解基层治理到户难的问题,全村不仅可以“花园码”进行线上管理,还能做到数据关联到户,服务下沉到户。



网格员正在扫“花园码”



智慧农业云平台



花园村内的免费公交车

### 村庄名片

东阳花园村是共同富裕先行村,是浙江省高质量发展建设共同富裕示范区的重要载体之一。近年来,浙江省先后把花园村列为乡村振兴综合改革试点、小城市培育试点、未来乡村建设试点。特别是浙江省数字化改革总体工作部署以来,花园村更是积极推进“智慧花园”建设,致力于打造“未来乡村+共同富裕示范区”金名片。改革开放40多年以来,花园村党委一直秉承“一心为公、一心为民”“先富带后富、强村帮弱村、共富更要共享”的理念,探索出一条“以工强村、以商兴村、就地推动农村城市化”的共同富裕之路。2021年,花园村实现营业收入642亿元,拥有个私工商户达3190家,村民人均年收入达15.6万元。



全球最大红木家具专业市场——花园红木家具城 (本版图片由王江红提供)