

浙江电信“传承红色基因 坚守为民初心”系列报道之三

生态优先,网络赋能,“明星村”走出一条长效致富路

插上电信5G翅膀,安吉余村飞得更高

通讯员 冯洁 郭慎 本报记者 张云山

细雨飘在山间,一层层淡白色的云雾升起,放眼望去都是墨绿色的青山,山脚下一条小溪绕着村庄静静流淌,周围的山上是茂盛的竹林,游人如织。眼前的安吉余村,满目苍翠,生机盎然,电信5G建设,让这个明星村又插上了数字化发展的翅膀,越飞越高。

村民用5G网络直播销售茶叶和笋干,村里的垃圾桶都装上了实时监控的传感器,甚至田间地头都有5G设备实时监测PM2.5和土壤成分……余村从以前污染遍地的矿山和水泥厂,摇身一变,成为满眼绿色的乡村振兴新样板,越来越多的年轻人返乡创业,越来越多的游客来村里观光旅游,绿水青山真的变出了金山银山。



茶叶地里开直播



5G+互联网医疗



农庄老板通过互联网宣传招揽生意



美丽余村“幸福驿站”

95后回乡开起了民宿
电信网络是揽客法宝

中午时分,一拨江苏来的客人放下行李,想到村里转转。“大家出门最好带上一个垃圾袋,我们村里白天见不到垃圾桶的。你们把喝完的饮料瓶等垃圾统一放在塑料袋里,带回来我帮你们处理。”周夏斌放下手边的工作,赶紧提醒客人。等午饭结束,周夏斌会熟练地把垃圾分类打包好,投进不同的垃圾桶。和周夏斌一样,新的绿色行为习惯成了余村人的一种自觉。

这批客人是通过周夏斌的网店找过来的,不提前预订,旺季根本没有空余房间。

周夏斌是一名95后,曾在城里一家设计院工作。“每天基本都是两点一线,经常加班,当时还年轻,喜欢挑战。”周夏斌说,2015年,父母在村里开了家饭店,主要接待团队客户。

“我读书的时候,我们门前都是拉矿石的大卡车,边上还有水泥厂,白天吃饭,碗里都飘落一层灰。如果下雨,衣服都是一点点的灰点。平时门窗都不敢开的。”周夏斌说,变化从2005年开始,这一年,村里关闭矿山,走出了一条特色的美丽乡村建设之路。

2017年,周夏斌下定决心回老家创业,顺便照顾父母。

他回到家,第一件事就是申请了电信宽带网络,改善饭店的通信情况。“以前客人总抱怨局域网连不上,或者网络太卡,自从用了电信宽带,带宽上去了,网速也飞起来了。”后来,他主打乡村民宿,接待团队客人。

“一大半客人都是网上找过来的,我提前一两天准备饭菜,当天再加点新鲜蔬菜就可以了。”周夏斌说,现在村里回来创业的年轻人有30多个,民宿开了50多家,网络是民宿的标配,光纤、WiFi、5G都是吸引客流的法宝。

坐在家
用电信5G,安吉白茶卖脱销

“现在我店里最便宜的安吉白茶450元一斤了,几款贵的全卖光了,没货了。”鲍青青是土生土长的余村人,白天在一家企业上班,下班后就帮家里卖茶叶和笋干。

平时,她也会把余村的农家风光传到网上,让藏在深闺里的青山绿水跟大家见面。经常会有客人问她,有没有特色农产品卖?家里正好有茶园,父母也是多年的老茶农,以前都挑到村口卖安吉白茶,现在用了电信5G手机后,她直接随时随地开播。播的次数多了,顾客的心思,鲍青青也很了解了。“我有一个在竹林里边煮茶边饮的视频,点赞量最多,客人也最喜欢,大概有江南古风吧。”她说,现在余村的5G网络覆盖很广,网络信号也很好,即使到了山上开直播也很流畅。

1999年,中国电信在余村完成了宽带网络铺设;2014年,天翼无线网络进村入户。互联网的普及应用为“院子经济”增添活力,“天翼看家”,是房东经营管理的神器,住客在门口按了门铃,房东在手机上就能知道“来者何人”;“天翼高清”,随时可以点播的“美丽余村”,是游客乐游余村的“葵花宝典”……

闲适的余村民宿体验在互联网视频平台传播、发酵,“好评”产生更大的乘数效应,也带火了当地农特产品。村民们借助5G网络,直播白茶、直播竹椅,带货生意红红火火。

生态优先,网络加持,安吉余村走出一条长效致富的路径。山绿了,水清了,村里的游客越来越多,村民的钱袋越来越殷实。从2005年到2020年,村集体收入从91万元,增长到600多万元,村民人均收入从8752元增长到54612元。从矿山、水泥厂遍布,到民宿、院落满客,过去“卖石头”,现在“卖风景”,余村人打造出乡村振兴的“余村”样板。

电信让智慧余村
有了火眼金睛

“我每天都会来这里测测血压,让医生帮忙看看数据。”65岁的李志荣,走进电信营业厅的智慧医疗区,把手臂伸入电子血压计,测出的数据有点高。远程医生给出的诊断建议是多注意休息。李志荣这样的村民就诊数据,同步到镇卫生院的数据库,主治医生可以远程给出医疗结论。

“停车位10个,正在使用2个”、“垃圾桶当日开门52次,当日清理1次,满溢36%”……在安吉余村的中国电信营业厅的大屏幕上,余村的垃圾桶、窨井盖、智慧路灯、燃气、电表、停车位、烟雾报警器等数据,全都一览无余。

“这是中国电信帮我们做的智慧余村项目,打开电视就是我们余村的定制界面。”村主任俞小平告诉记者,电信5G已经成为余村乡村环境治理的好帮手。

“余村有6000多亩山林,靠人力巡防是不实际的。有了电信5G,能帮助我们动态监测村域内偷排污水,焚烧垃圾等问题。”俞小平说。在余村,每家每户都有一个装着传感器的垃圾桶,一户一码,垃圾归属很清晰。通过垃圾清运车的摄像头,借助视觉AI技术,就能监测分析村民垃圾分类情况,并实时显示在城市大脑大屏的红黑榜上。另外,村里的山林中,还装了5G传感设备,实时监测村里PM2.5、负氧离子等环境指标,一旦发现秸秆焚烧等大气污染情况,就会发出警报。接报后,余村家园卫队和城管人员会第一时间赶往现场处置。

在“绿水青山就是金山银山”理念的指引下,安吉借助城市大脑,将云计算、物联网、大数据技术融入基层治理,打造数字乡村,探索走出了一条绿色发展、生态富民之路。