

通信设施补短板 应用场景更拓展

# 数字乡村 释放潜能

菠萝种植户韦海龙用指尖划动手机屏幕,“香水菠萝地头收购价3元一斤。”在线订购的收购行情了然于胸,韦海龙盘算着联系哪位收购商上门收果。

柑橘种植户郭昌福在手机上就把农活干了:“点一点,果园里就开始自动浇灌了。现在,没把子力气,也能干农活啦!”

如今,手机成了农民的“新农具”。“订购”“流量”“上网搜”对于农民来说已经不再陌生。而的背后,是我国农村信息基础设施建设的加快推进,是数字乡村建设的持续发展。当前,全国行政村通光纤和4G比例均达98%以上,农村互联网普及率明显提升,乡村通信设施不断完善,适应“三农”特点的信息终端、技术产品、APP层出不穷,智慧农业、智慧物流等数字化转型,正为乡村振兴注入强大动力。

## 村村通网惠民生

“90元包月,能看电视,还能上网看视频,不限流量,想看多少看多少。”在海南省昌江黎族自治县十月田镇保满村,电信公司的工程师黄木新拿出方盒大小的路由器,向村民解释装宽带的各种好处。

“流量和水费一样吧,要是忘了关,得多掏钱吧?”村民们却有各种担忧。

2015年起,海南大力发展战略性新兴产业,启动“光网智能岛”工程建设,推动光纤宽带全岛覆盖。到2016年,昌江县的行政村几乎村村都建有4G基站,可村里装宽带的没几户。昌江县工业和信息化局副局长闵英冠说,“年轻人外出打工,留守老人多,接受新事物慢一些。”

2018年,电商火了起来,十月田镇上汇集的电商把村里的菠萝卖向全国各地。村民们尝到了互联网的甜头,保满村34户贫困户全部脱贫,村里143户人家几乎家家都装上了宽带。

最早用上宽带的韦海龙,也在第一时间办了流量包月套餐,手机、电脑、电视都能接上互联网。这部不限流量的手机,成了老韦的小助理。他在线订购的收购行情每天定时发到手机上。

开春后,老韦新开的30亩菠萝地,种上了政府发放的帮扶种苗。可头回种金菠萝这一新品种,老韦没经验。于是每遇不解,他就掏出手机。“网上有专家视频指导,我想知道的,上面都有。”老韦下地干活,手机还连着充电宝,寸步不离。

闵英冠说,5G网络正在向乡镇延伸。更便捷、更高效的网络,为乡村振兴注入了更多动力。

2015年,海南省行政村光纤宽带覆盖仅为40%,4G网络覆盖率只有85%。2017年,全省实现了2573个行政村、300个建档立卡贫困村的光纤宽带和4G网络全覆盖。2020年,20户以上自然村基本实现光纤宽带和4G网络全覆盖。”海南省工业和信息化厅副厅长崔淑田说。

## 数字平台助产销

春光明媚,江苏徐州市丰县梁寨镇腰里王村张会广家200亩的苹果园正是修剪枝条的时候,苹果树上已经开了花。

“每个苹果都有二维码哩!”张会广说。原来,在这个果园里,施肥、喷药、修剪等操作都会被记录下来,上传到丰县的农业大数据平台上,产出的苹果都会有一个二维码,实现了可溯源。种植流程有了数据库,通过分析还可以建立起当地苹果种植的数据模型,能够进一步提升优果产量。

“农业大数据平台的搭建,要归功于丰县公共数据中心的建设。目前,我

们已建成丰县农业大数据门户网站、丰县智慧农业大屏数据分析平台、丰县农业资源数据概览云图、丰县农业经营主体云图,归集本地涉农数据3.4亿条,实现了系统之间的共享互通,为丰县农业科技创新、产业发展提供了科学的数据支持。”丰县公共数据中心主任方军介绍。

张会广打开手机,在丰县数字平台点击“数字农业”板块,市场资讯、数据报告、监测预警、农业课堂、产销对接等内容实时更新,这些信息由专业的农业领域信息服务商提供,当地的苹果、牛蒡等几种支柱农产品信息一览无余。

除了助力产业发展,丰县在农村人居环境建设、社会综合治理方面也摸索出数字化路子。全县363个涉农村居、14座垃圾中转站、15座污水处理厂、671个规模养殖场、525条河流通过摄像头实现了远程实时监测,有效破解了巡察、取证和管理难题。

“丰县的数字乡村建设开始于2013年,前期主要放在打破行政壁垒、实现数据共享和采集上。这几年,根据乡村振兴发展的需要,我们对数据进行开发和应用,取得了不错的成效。我们将进一步优化使用场景,实现一个平台

下的农村党建、产业发展、公共服务、社会治理的多场景应用,让数字乡村建设为乡村振兴提供新动能。”丰县县委委副书记鹿飞表示。

## 智慧农业更省心

眼下,在重庆市璧山区福禄镇红山村,郭昌福的柑橘园迎来了采摘季。家里有50亩的果园,郭昌福没雇人,全靠他和妻子俩人照看。

“以前,靠肩挑背扛,忙的时候,还要雇十来个人干活。”郭昌福告诉记者,红山村多是小山丘,大型机械进不了山,那时候觉得,种点果树可真难。”

不过,现在对郭昌福来说,这些早已不是难事。村里通了网,又建起了5G基站,打开手机,土壤湿度、施肥时间、自动浇水等选项和数据都能看到,方便远程管理,“如今,我们干农活变得轻松了。”

农村网络设施建设,让郭昌福真正尝到了甜头。这不,马上就到了李子的丰收季,郭昌福家的李子可是出了名的甜,为啥?“利用数据分析和远程控制,原本不好种的‘五月脆’,现在都需要预定呢!”郭昌福笑着说,通过这样的标准化种植、精细化管理,“五月脆”的甜度提升了2到5度,一家人的收入也跟着提高。

网络铺就的“信息高速路”,让红山村科技感十足。山坡上是小型气象站,风速传感器不停转动。果园里,一台小型机器人穿梭自如,“这可是我们的移动‘管家’,可以采集温度、光照数据,实时控制水果的品质。”当地一家农业公司负责人蔡金东说。

有了网络数字平台,果农种树不仅仅只靠经验了。有一段时间,红山村的果子销路不好,原因是啥,大伙儿都摸不着头脑。查看网络平台,销售数据和顾客反馈都被记录下来,经过数据分析,他们发现,原来果子皮厚个头大,虽然够甜,吃起来却不方便。于是,红山村的果农们改良种植技术,定期疏果,橘子皮变薄了一点,销量上升了不少。

如今,重庆市璧山区通过基础设施补短板,着力打造了以5G技术为依托的现代农业体系。此外,璧山区还建立了农业大数据中心,把5万农户、30万亩田地纳入“璧山智慧农业云”。网络数字助力,让山里的果树飘香在乡村振兴的道路上。

(4月9日《人民日报》)

## 细微之处见温暖

就诊老年人记不清药名,说不清曾经的用药史怎么办?宁波市江北区慈城镇中心卫生院的一名全科医生刘峰,想到的办法最近引来不少网友点赞——他平时经常收集一些常用药品的药盒,然后把包装盒纸板剪下来串成串。每当有老年患者记不清药名的时候,他就把成串的卡片拿出来,让患者辨认。

一个小小办法,让工作更加方便的同时,也消除了不少老年患者常见的烦恼。一个温暖的巧思,背后蕴含的是医生对工作和患者的用心。

这份巧思,来自关心。“夫医者,非仁爱之士不可托也”,医者仁心,有仁心而后有仁术。我们常给自己打气说:只要有决心,方法总比困难多。把患者看成亲人,多为他们想想,灵感有时不期而遇;反之,对患者麻不烦根本不在意,连改进的意识都没有,怎么可能发明新方法?

这份巧思,来自细心。医生的创意来自于10多年前一次坐诊时带来的启发,他发现虽然不少老年患者不记得药名,也说不清曾经的用药史,但有人拿着药盒来配药——“有的药开过就忘记

了,也讲不出什么名字,但看到盒子就知道了”。很多发明创造,都源于灵光一现。第一个这么做的人也许是无意插柳,有心人把它提炼总结,于是有了普遍性的工作方法。

这份巧思,来自精心。把偶尔做法提炼成工作方法,离不开刘医生平时的爱岗敬业、认真勤勉。刘医生在基层卫生院工作20余年,每天接诊100多人,很多患者都对他评价很高,认为他“心很细,对人很热情”。对工作几十年如一日的精心,才会有问题意识,才会有钻研精神,而这两样,是立足岗位干出成绩的前提。

无论从事什么工作,都要干一行、爱一行、钻一行。一个简单的小创意,却能为需要的人带来不小的方便。行医本就是“至精至微之事”,用仁心和敬业守护着人们的健康,这样的精神值得我们学习和传承。

于点滴之处着眼,从细微之处着手,无论从事哪种工作,都充满热爱、认真敬业,就是我们每个人对社会最好的贡献。

(4月8日《人民日报》)



2021年4月8日,距离去年武汉市解除离汉通道管控正好一年。从一个春天到另一个春天,跨越冬与春、经历生与死、战胜惊与险。图为游客在武汉大学樱花大道赏花。人民

## 产业扶贫取得显著成效

### 建成各类特色产业基地超30万个

记者从农业农村部8日召开的贫困地区产业发展工作视频会上获悉:脱贫攻坚期间,我国产业扶贫取得显著成效,成为覆盖面最广、带动人口最多、可持续性最强的扶贫举措。目前,全国建成各类特色产业基地超过30万个,每个脱贫县都形成了2—3个特色鲜明、带贫面广的主导产业;通过订单生产、股份合作等方式,72%的原建档立卡贫困户与新型经营主体建立了紧密的利益联结关系;4400多个农业科技单位、超过1.5万名专家投身产业扶贫,形成了具有专家指导、村有能力人带动的产业帮扶格局。

据了解,当前,中央财政专项扶贫资金已调整为衔接推进乡村振兴补助资金,资金规模扩大到1561亿元,明确重点支持培育壮大脱贫攻坚地区特色产业,并逐年提高资金占比。农业农村部专门组织国家产业技术体系专家,对蔬菜、茶叶、中药材、生猪等16个主导产业进行了深入研究和分析,提出了“十四五”发展指引,同时,加强脱贫地区产业发展项目管理,支持产业链发展。

(4月9日《人民日报》)

## 2021年一季度“新时代大丰好少年”事迹展示



为帮助未成年人“扣好人生第一粒扣子”,努力锻造中国特色社会主义事业的建设者和接班人,区文明办、区教育局、团区委、区妇联、区关工委五部门联合开展“新时代大丰好少年”推荐评选和学习宣传活动。经层层宣传发动、推荐申报、审核评定,授予

城东实验小学 韦 烨

大丰外国语学校 孙瑞彤

大丰实验初中 屈冯瑞

大丰高级中学 房渲杨

四名同学2021年一季度

“新时代大丰好少年”荣誉称号。



勤奋好学、乐于助人的“小才子”

韦烨,男,2011年8月出生,盐城市大丰区城东实验小学四(2)班副班长。在学校里,他是一名品学兼优的好学生,他是老师的助手,班级各项工作做得细致周到,他热心帮助同学,是大家的好伙伴,帮助不少同学找到学习的方法和信心。在生活中,他是一名才艺“小达人”,擅长朗诵、主持、钢琴演奏,多次担任学校活动的小主持,他从小酷爱阅读,无论天文地理还是历史文学,中外名著还是童话故事,均有涉猎,曾获评学校“书香少年”、“阳光少年”称号,在盐城市第六届中小学生英语读写大赛中获一等奖,在大丰区中小学生个人朗诵比赛中荣获一等奖,他每天坚持练习钢琴,通过了钢琴六级考试,荣获学校“小小钢琴演奏家”称号,在“伯牙奖”钢琴全国总决赛中荣获三等奖。



多才多艺、热心公益的文明“小天使”

孙瑞彤,女,2012年2月出生,盐城市大丰外国语学校三(C)班学生。她是一名班长,也是学校大队部的成员,还是区优秀班干部获得者。她多才多艺,兴趣广泛,热爱阅读、绘画、舞蹈、古筝,绘画作品在“庆祝中华人民共和国成立70周年”暨第十二届全国青少年儿童书画大赛中获得铜奖。她还参加《致敬抗疫英雄》《追寻“铁军号手”的英雄足迹》等纪录片拍摄。她热心公益,积极参与志愿服务,时常关注身边需要帮助的同龄人,经常给贫困儿童捐赠图书和物品。她积极参与“小手拉大手 共建文明城”活动,组织班级的同学一起到社区小区维护环境卫生、到城区交通路口维护交通秩序。她用自己的行动感染并带动许多小伙伴一起参与和服务班级、学校、社会的活动中,给更多人带来幸福和快乐。



勇攀高峰、勤学善思的“阳光少年”

屈冯瑞,男,2006年1月出生,实验初中九(13)班学习委员、学生会学习部长。他成绩优秀,不但努力学习教科书上的知识,而且大量阅读课外书籍,爱思考、爱发问,在每次考试中,都能名列年级前茅。他热心公益,积极加入志愿者行列,主动走进社区、走上街头,参与文明城市创建、植树护绿、敬老爱老等活动,他还动员同学们一起加入志愿者队伍,到敬老院、福利院关爱老人,为他们表演节目,打扫整理,使他们感受到社会的温暖。先后获得江苏省青少年“电子百拼”一等奖、“金钥匙”科技大赛二等奖。多次被评为学校“优秀学生”。



德才并行、全面发展的“才艺达人”

房渲杨,女,2004年3月出生,大丰高级中学高二(1)班学生,校国旗班队员。她勤奋刻苦,锐意进取。从小学到高中,每门功课的成绩都是名列前茅,2020年获得全国中学生英语创新能力大赛全国三等奖。她喜爱阅读书籍,涉猎广泛。曾获2019江苏省第十八届“七彩语文杯”盐城市高中组一等奖、2020全国“叶圣陶杯”初赛二等奖、校级高二作文大赛特等奖、区爱国主义教育影片征文一等奖。她爱好广泛,全面发展。从小学习钢琴、舞蹈、播音主持、书法等,获2016年中国国际青少年艺术节江苏总决赛西乐赛项(钢琴)金奖,在第二十六屆江苏省青少年科技模型大赛焊接项目中获高中组二等奖。