



扫描二维码关注“碧桂园”微信公众号

# 乡村振兴进行时



碧桂园集团 特约刊登

5 版

## 江西：“亿元投资”带来农业新气象

新华社南昌5月29日电(记者刘菁、秦宏、高皓亮)记者近期在江西采访发现,一些乡村出现社会资本亿元规模投资农业、全产业链投入农业的现象,令人眼前一亮。

### 社会资本下乡 亿元投资带来农业新气象

今年三月份起,十多个温室培育果蔬大棚,出现在江西广昌县盱江镇小港村,这是广昌现代农业示范园一期项目中的核心农业设施。

“福建正草农业科技股份有限公司2017年来这里投资,计划投资约8亿元。”广昌县农业农村局局长高志斌说,这个园区将以“菌-莲”培育、栽培和深加工为核心,并集科技农业、智慧农业、农旅于一体。

记者采访发现,在江西抚州、赣州等一些地区,越来越多的大型央企和民企带着大规模资金、科研人员和科研平台以及崭新的生产经营理念,下沉到乡村和农业领域,打造现代化的农业示范基地。

在江西省抚州市东乡区红星垦殖场内,由央企中铁中基供应链集团公司投资兴建的万亩猕猴桃基地,目前已具雏形。这个基地自去年以来已完成投入1.6亿元,建成高标准农田3000亩,引入中科院旗下的猕猴桃组培与快繁工厂入驻基地,并建起了全程可追溯体系。

“我们计划用5年时间,打造集现代农业标准示范基地、农产品专利品种种植、世界农业文明展示、都市农业休闲旅游于一体的特色小镇,计划总投资35亿元。”抚州中铁中基农业有限公司副总经理朱钱平说,未来基地还将建设冷链物流中心、农产品大数据交易中心、农业金融创新中心等。



3月10日,江西广昌县现代农业示范园食用菌种植大棚内,技术人员正在查看灵芝长势。

新华社记者秦宏摄

(操作指南:打开手机QQ,点击右上角“+”号,对准图片扫一扫,播放中手机请不要移开。)

链物流中心、农产品大数据交易中心、农业金融创新中心等。

东乡区现代农业示范园负责人江义明说,以往现代化的农业科研平台和智能化的农业生产设备等,在乡村难得一见,随着大型社会资本进入,人才和产业的汇聚,这些在农村越来越常见了。

### 产业资源下沉 全产业链开启农业转型加速度

“产销研”一体化的农业全产业链发展模式随社会资本下沉农村,对江西区域性农业生产质效提升的效果,已部分显现出来。

“一般的橙一斤2元多,农夫山泉的橙却可以卖出更好的价钱。随着20多个新品种的研发,果农还可选择种植专供加工橙汁的品种。”江西赣州市信丰县果茶局局长王富森说,随着



农夫山泉集团的进入,当地脐橙产业升级问题将得到解决。

信丰县是赣南脐橙发源地,脐橙是当地农业支柱产业。2016年,农夫山泉集团将信丰确定为高端果汁加工基地,建设了信丰工厂。2017年底,他们又投资约6.6亿元,集成脐橙文旅、科研科普、示范种植等要素,在当地打造储藏、加工、销售全链条的脐橙产业园。

信丰县曾遭遇过脐橙滞销困局,2005年脐橙产业又爆发了黄龙病,果农一度对种脐橙失去信心。农夫山泉的进入提振了果农信心,当地脐橙种植面积止跌回升。信丰县正计划借助农夫山泉的脐橙品牌和全产业链生产能力,整合农户、土地等生产资源,进一步促进脐橙产业转型。

而在广昌县,随着现代农业示范园内企业入驻,当地传统特色产业菌菇的品种由2

个增加到9个,建成江西最大的菌菇生产基地。通过科技手段,部分对生产条件和技术要求严苛的稀有品种,在广昌实现了由季节性生产向全天候生产的转变,由普通生产向有机生产和深加工发展。

“农业全产业链的打造,给农业供给侧结构性改革注入了动力。”抚州市农业农村局局长徐文勤说。

### 产村全面融合 务工和资产性收入带富农民

南城是江西较有名的蔬菜种植县。近年来,来自山东寿光的一家公司在当地的建昌镇姚家巷村,投资建设了4000多亩果蔬种植基地和生态农旅产业园,为当地居民提供了大量就业机会。目前,当地村民除了土地流转租金,有人每年仅务工收入就可达3万元左右。

随着蔬菜基地的建设以及农旅结合发展,姚家巷村菜农村民小组300多名外出务工村民中,去年有四五十人返乡就业创业。“现在留在村里也都有活干。”村民吴五仇说。

过去,“农民”既是户籍身份又是职业身份,后来出现的“农民工”是按人口来源界定的从事二产的人员。随着社会资本进入农业,农业规模化经营催生了一批既能获得工资收入,又能获得土地流转、入股分红收入的“农业产业工人”。

中铁中基东乡基地采取“全产业链分利”模式,基地周边的5个村正整村组建合作社参与基地运作,2000多户流转土地的农户可以享受10%的分红。

## 「老敢」带头 农人不老

新华社石家庄5月29日电(记者杨帆)在河北省唐山市乐亭县,农技师“赵老敢”远近闻名。

“老敢”姓赵,但却不老,今年30岁的他在田间地头敢想、敢干、敢闯,这才被乡亲们唤作“老敢”。

“赵老敢”真名赵永爽,1989年出生在乐亭县一户农家,在北京读大学期间学了农学。记者采访时了解到,因在校期间表现优异,赵永爽毕业时曾接到一家农机公司年薪30万元的邀请。但2013年,赵永爽决定回到农村老家。

“我希望用自己所学回老家做点事,让乡亲们干活少辛苦一点、多挣点。”好不容易考大学到了大城市,却又要回家种地,赵永爽的所做所想让乡亲们欣慰又疑虑。

乐亭是设施农业大县,温室大棚密布乡野,黄瓜、甜瓜、西红柿三种作物占全县瓜菜总面积近60%。赵永爽发现,这三种作物秧苗经常需要用丝绳绑蔓吊秧,此过程需要大量的人力重复操作,耗时且效率低下。

在和秧苗的“对话”中,赵永爽考虑研发一款绑蔓夹。在家人朋友支持下,他凑了30万元启动资金,查阅书籍资料并返校和老师们研究探讨,远赴浙江等地考察20余次。

不负辛苦,近百次试验后赵永爽造出了国内首创、质量过硬的绑蔓夹,解决了大棚作物吊秧的问题。他推行“先给农民使用,满意后再付款”的销售方式,受到了乐亭菜农的肯定和欢迎。

“用老敢的绑蔓夹,吊秧工作效率提高3到5倍,节约成本八成,作物能增产10%以上。”乐亭县新寨村菜农苑宗志说。

如今,“赵老敢”的绑蔓夹吸引了全国各地400余名传统经销商,产品还闯出国门远销俄罗斯、美国、毛里求斯,赚了外汇。

返乡当农民的“赵老敢”成功当上了“农老板”,这也激励了当地更多年轻人关注农业、投身农村。赵永爽的团队现今专注农业工具的研发、生产、推广,成员已有30多人,外围还有一个50余人、平均年龄30岁的网络电商群体。

“既能帮助农民省工增产,又实现自身干事创业的抱负,这些年轻人是我们乡村振兴的新希望!”唐山市农业农村局副局长郝泽川说。

## 仙山村真的靠山吃山了

新华社成都电(记者黄卧云、黄毅)仙山村村民杨吉亮很早就萌生了翻修自家土坯房搞“康养旅游”的想法,但苦无资金。2014年,一群上山来的成都游客主动“借”给杨吉亮70万元建新房子,还款方式就是,他们每次上山在杨家的吃住等费用从这70万元中“抵扣”。靠着这笔“投资”,杨吉亮把自家的土坯房重建成拥有13间客房的砖混小洋楼,并办起了“康养旅游”,经过几年的发展,他家从贫困户变成了富裕户。

杨吉亮祖祖辈辈居住在海拔1600米至2900米的四川省米易县草场乡仙山村。过去的仙山村,虽有“仙山”之名,却无“仙山”之实,村子地处偏僻山区,山高路远,离县城有30多公里。山上也没什么产业,有的只是漫山的石头。

都说靠山吃山,可守着石头山,村民们的日子过得艰难。到2004年,全村人均纯收入仅900多元,275户人家的村子,连一座砖瓦房都没有,是草场乡最贫穷的村。

目睹父老乡亲的穷苦日子,经商办企业致富的村民郭友文在2004年被选为村委会主任后,决定带领乡亲们发展产业,振兴家乡,他把本已安置在县城的家搬回了山上。

郭友文回村做的第一件事就是修路,筹资160多万元硬化了村道5.1公里,打通了村民下山的通道。接着,他又带领村民们整治堰塘,新建了数十口山坪塘和蓄水池,这些都为仙山村的产业发展奠定了基础。

这一次,仙山村真正靠山吃山,走上了致富路。2007年,仙山村开始调整产业结构,大规模种植核桃和青花椒,林下套种烤烟、玉米、魔芋等作物,新的产业发展模式迅速推广到家家户户,改变了仙山村传统的单一粮食种植结构。如今,全村种植核桃、青花椒、樱桃7200亩。

绿水青山就是金山银山。仙山村的石头山,披上绿装变成了青山,仅核桃、青花椒、樱桃3项,去年就为村民们带来600多万元的收入。

村民莫文萍过去在房前屋后、田边地角零星种植果树,果子只能卖出几个盐巴钱。全村产业结构调整,她去年卖核桃和花椒收入了1万多元。

石头山绿了,仙山村的小环境和小气候为之一变。林木茂盛,山涧奔流,空气清新,夏天凉爽,冬天暖洋洋,仙山村如今成了名副其实的“仙山”。每年上山康养度假和休闲旅游的外地游客有3000多人次。

游客们纷至沓来,仙山村的村民们也不断拓宽产业发展门路,致富之门一扇接着一扇打开。

米易县年平均气温20.5摄氏度,吸引着天南海北的游客来此避暑、过冬。

记者近日来到仙山村,只见山坡下,一群当地特有的矮脚鸡正叽叽喳喳觅食。如今任仙山村党支部书记的郭友文告诉记者:“游客消费水平高,催生出了我们的特种养殖产业,村里不仅办起了养牛场,还集中养殖香猪、豪猪,肉价是普通猪肉的好几倍。”

上山游客住农家屋,吃农家菜、农家肉、农家果,村民们收入可观。2015年,仙山村贫困户全部脱贫。2018年,全村人均纯收入近万元,成为米易县有名的富裕村。

“我们村的经济林即将进入盛产期,到时每年光卖果子,村民们的收入就有两三千万。我们还准备发展核桃、花椒等农产品深加工,形成产业链,老百姓的日子以后会更加美好!”郭友文对“仙山”的未来充满信心。

## 从“偷偷地烧”到“舍不得烧”

河南新蔡:秸秆变成“香饽饽”

新华社郑州5月29日电(记者宋晓东)在河南省新蔡县砖店镇的一块麦田里,收割机收完麦子,后面就跟着两辆秸秆打捆机,一路走过,秸秆自动打成捆捆在了麦地里。

“一捆秸秆能卖一块钱呢,谁还舍得一把火给烧了?”63岁的农民梅金云说。

河南省新蔡县是产粮大县,全县种植小麦面积超过130万亩,今年夏粮再次迎来丰收,但也产生了75万吨秸秆。过去,为了不影响耕种,农民常常“一烧了之”,不仅影响空气质量,还可能引发火灾,如何处理好秸秆成了一件让人头疼的事。“治理秸秆焚烧,关键要把秸秆的利用价值发掘出来。”河南未来再生能源股份有限公司负责人谷卫东说,公司从农户田里回收秸秆,利用秸秆与畜禽粪便进行厌氧发酵,生产有机肥,秸秆实现了变废为宝。

“别看一捆只有一块钱,积累起来,也是一笔收入。”谷庄村村民李花平说:“以前秸秆都直接烧了,现在一亩地秸秆能打30到40捆,一捆1块钱,我家10亩地光秸秆能赚400来块钱。”

不仅能做有机肥,秸秆在养殖户的眼里也是做饲料的好原料。前脚刚收完麦子,新蔡县李桥回族镇石庄村的养牛大户耿继青就开始回收秸秆加工做饲料了。“我一年收6000亩地的秸秆,成本也就六七万块钱,但能节省将近20万元的饲料钱,既省钱又环保。”耿继青说。

新蔡县农业农村局副局长任希山介绍,新蔡县夏收产生的75万吨秸秆中,有30万吨实现了资源化利用,另外还有35万吨实现饲料化和还田。综合利用让秸秆成了“香饽饽”,不仅有效治理了秸秆焚烧问题,也带动了当地循环生态产业的发展,促进了农民增收。



5月29日,潞村绣坊的刺绣爱好者在参加刺绣活动。浙江省湖州市吴兴区八里店镇潞村是湖州东部有着千年历史的水乡古村落,从2018年开始,潞村启动“古村落风貌整体改造工程”,通过保护性修缮,打造农文旅融合的特色乡村旅游目的地,让千年古村落焕发新活力。

位于潞村古村落的钱山漾遗址出土的残绢片和丝织品,是我国和世界上迄今发现年代最早的蚕丝织品,以实例证明了中国是世界丝绸文化的发祥地,因此被认定为“世界丝绸之源”。

新华社记者徐昱摄

## 千年“丝绸之源” 古村落焕发新活力

## 三代拖拉机手见证黑土地上的新变革

新华社长春5月29日电(记者褚晓亮、薛钦峰、高楠)50多年前的春耕时节,吉林省榆树市长发村开进了一台“东方红”拖拉机。时至今日,这里的机械化率达到了100%,也培养了三代拖拉机手。

从第一代“东方红”拖拉机到如今的农业生产全程机械化,从人人羡慕的新中国第一代拖拉机手,到如今智能化大型农人开会,一代代拖拉机手们见证着黑土地上的农业现代化发展历程。

### “东方红”曾是全村的宝贝疙瘩

天气暖了,77岁的榆树市弓棚镇长发村农民李清林又到地头去溜达,看大型拖拉机在地里来来回回。李清林是榆树的第一批拖拉机手。18岁那年,他在当地农机校经过6个月培训,成为吉林省第一批驾驶“东方红”的拖拉机手。

1964年,两台“东方红-54”型拖拉机落户长发村农机站,李清林也跟着回到村里。“一台拖拉机能顶30个壮劳力,那两台‘东方红’成了我们全村的宝贝疙瘩。”李清林说。

由于机械化起步早,大大提高了长发村的耕种效率。长发村历史上曾创下多个吉林省粮

食单产新纪录,成了当地有名的富裕村。

那个年代,拖拉机手还是“稀缺资源”,想开拖拉机并不容易,得先跟师傅学上三年,才能独立操作。“别人碰都不让碰,拖拉机太金贵了,不敢让生手操作,生怕弄坏了。”李清林说。

现在,长发村的仓库里还停放着一台早已多年不用的“东方红”。李清林讲起了当年坐在驾驶室里的“煎熬”,“发动机声音特别大,散发的巨大热量一会儿就能把苞米烤熟,坐在驾驶室里都烤脸。”

由于当时长发村土地多农机太少,一台拖拉机配备了四个驾驶员,白天黑夜四班倒,人不停车不停。即使这样,一台“东方红”一天也只能耕种8公顷土地,一个月的春耕下来,村里只有一半的土地实现机械耕种,剩下的土地依然靠村民繁重的体力劳动。

### “家家实现机械化,春耕不再靠人力”

包产到户、改革开放……政策的春风让黑土地上农民生活逐渐富裕起来。进入二十世纪八九十年代,长发村农机站不再只有两台“东方红”,大型履带式、“千里马”“手扶式”……各类

拖拉机有40多套,工作人员最多时达到60多人。

纪宏生曾是李清林的徒弟,进入九十年代,跟着师傅开过的“东方红-54”早已淘汰,“马力更大、样式更多”的各式拖拉机成为主角,春耕基本不再依靠人力。”纪宏生说。

每年的春耕是纪宏生最忙的时候。“我每天开着拖拉机去农户家地里干活挣钱,一部分上交村里,一部分留作自己的劳务费,春耕一个月下来能挣几千块钱。”纪宏生说。

农机站机械多了,长发村的春耕生产也实现了机械化全覆盖。一些富裕起来的农民开始购买小型农机具,拖拉机和播种机等逐步走进农民家庭。

“以前种地是纯体力劳动,自从实现了机械化全覆盖,我们不再面朝黄土背朝天了。”纪宏生说。

### “一人坐在驾驶室,春耕秋收全完成”

这几天,榆树市仁和机械种养殖专业合作社完成了春播。记者在现场看到,只有三台

大型拖拉机牵引着播种机在黑土地上快速移动。远远望去,黑土地显得很冷清,和人们印象中的忙碌景象大相径庭。

合作社的拖拉机手宋正志牵引着免耕播种机在地里忙活着。他告诉记者,现在春耕特别快,近20公顷地三个拖拉机手一上午就种完了,不需要多余人力。

登上拖拉机,记者看到驾驶室跟普通汽车并无两样,但倒车雷达、卫星定位、车载测亩仪一应俱全,科技感十足,拖拉机手随时能掌握移动方向和耕种面积。宋正志说,现在开大型轮式拖拉机就跟开汽车一样,一个人坐在驾驶室,春耕秋收全完成。

宋正志所在的合作社流转了400多公顷土地,还为农户代耕1200公顷,但这么多土地也只需要一周便可播种完。“59名社员中近30人都是拖拉机手,拖拉机手就像私家车司机一样普遍。”宋正志说。

目前,榆树市弓棚镇有农户19500户,农机保有量达11000多套,大型农机专业合作社200余家。“机械化拓宽了弓棚镇农民的致富渠道,农民的收入结构由单一的土地收入逐步变成‘土地+养殖+务工’多元收入。”弓棚镇镇长宋宪平说。