

今日视点

# “科技+”的芒果成熟了

## 背景

保山市隆阳区潞江镇白花村从前人均纯收入不足2000元，到如今通过发展“一村一品”芒果产业，村民95%以上的经济来源出自芒果，人均纯收入15000多元。

## 话题

创新“科技+”产业发展模式，让白花村芒果产业成功转型，并辐射带动怒江流域30万亩中熟芒果发展，小芒果畅销国内外，成为农民增收的“致富果”“金果果”。



本报美编张维麟画

## “科技+”种好芒果能致富

7月下旬的保山市隆阳区潞江镇白花村，随处可见的一株株套袋芒果树成为路旁、山间的亮丽风景。

“2006年以前，村民主要是种甘蔗、种玉米，人均纯收入不足2000元。现在，村里芒果种植户收入高的达二三十万元，一般的也有10多万元，村民们纷纷盖房、买车，村上五组、六组的80多户村民中，已有60多户靠种芒果的收入盖起了新楼房。”白花村的新变化，让多年来持续服务白花村芒果产业发展的云南省农业科学院热带亚热带经济作物研究所副所长罗心平颇感欣慰。

“过去白花村是‘要致富出门打工’，

现在是‘要致富种好芒果’，经常有人来参观学习，我们也希望能有越来越多的地方通过科技发展特色产业走上致富之路。”白花村党总支书记李升和告诉记者。

过去，白花村芒果只有零星种植，总面积不超过200亩。如今，全村95%的土地种的都是芒果，面积达17000多亩，亩产值7000元至10000元。村民们由衷感慨：是“科技+”，让白花村的芒果产业发展起来了。

2006年，云南省农科院热经所把白花村作为科技支撑芒果产业发展的试点村，围绕“一村一品”产业发展需求，

重点开展芒果品种及配套技术的推广应用，探索出适合村情的“科技+”产业发展模式。

“白花村气温高、温差大、降雨少、湿度小，是种植芒果的理想环境，本地产品具有外观颜色好、香气足、风味佳等优点，但以前种得最多的‘三年芒’商品率低、品质差、不耐储运，只能在周边区域销售，每公斤售价仅0.2元至0.8元。”云南省农科院热经所芒果专家尼章光认为，白花村发展芒果产业，必须选择产品质量优、市场需求大、在全国优势明显的品种。

通过研究，团队确定通过引智项目

选择从缅甸引进的耐旱、耐贮藏好、高产稳产并且经过套袋后外观颜色好的芒果“帕拉英达”作为该村的主导品种，并结合引智成果“品种选择、疏果套袋、抗旱、矮化栽培、留果定产及病虫害综合防控”等技术的应用，让白花村的芒果“自然生长、自然开花结果、自然成熟”，实现绿色生产，把“帕拉英达”的优势发挥到极致，在全国销售市场受到广大消费者的欢迎。同时，还支持白花村成立了白花芒果专业合作社，把芒果种植户有效组织起来，由合作社对接市场，有效破解了“小农户面对大市场的矛盾。

效改善了农村普遍存在的“脏、乱、差”现象。

经过云南省农科院热经所多年的科技支撑，村民们形成了“种好芒果靠科技”的观念，白花芒果品质质升，开始由传统农业迈向现代农业。

“科技+”产业发展模式，激发内生动力，助力白花村步入“科技创新与应用—农业高效—农村发展—农民发展—保护环境—科技进步—农业更高效—农村更美好—农民更现代—环境更美好”的良性发展轨道。

蓬勃发展，怒江流域30万亩规模的中熟芒果优势产业渐成气候。

多年来，依托国际合作助推芒果科技创新，云南省农科院热经所系统挖掘收集保存国内外芒果品种资源800余份，选育出适应云南不同生态类型生产应用的芒果早、中、晚熟优良品种14个并在生产上大规模推广应用，规范了云南芒果种植区划，构建起云南芒果优势产业支撑技术体系，探索形成了可复制可推广的“科技+”产业发展模式。这些成果已陆续在云岭大地开花结果，让产业强、村民富、农村美的美好愿景成为现实。

本报记者 陈云芬

## 加速“融”村农民富产业强

芒果科技持续“落地”，促进了白花村芒果产业转型升级，产业发展带动了一、二、三产业融合发展，产前、产中、产后服务业相互促进，白花村的人居环境、村容村貌和思想观念发生了根本性的转变。

目前，白花村有农资、农药和肥料销售商10家，芒果销售商40家、餐饮7家、宾馆7家、芒果材料加工厂1家、电商平台5家。2020年全村从事种植环节套袋、修剪和采果专业服务人员达500户5200人，农资、农药和肥料销

售增加就业30人，芒果销售增加就业40人，芒果采收包装增加就业100人，餐饮增加就业30人，宾馆服务业增加就业12人，芒果包装材料厂增加就业7人，芒果电商销售增加就业5人，通过芒果一三产融合累计实现增收335万元。

亮眼的变化，在白花村比比皆是。

经济收入上，2005年以前村民收入主要靠种植玉米、甘蔗、咖啡，人均纯收入不足2000元，如今村民95%以上的经济收入来源于芒果，人均纯收

入15000多元。

就业带动下，白花村人均芒果种植面积30亩，种植芒果管理时间不超过6个月，其他6个月村民可以在种植大户和销售商那里做施肥、打药、套袋、修剪、采收、包装等方面的零工，出门打工脱贫致富变成了种芒果脱贫致富。

村容村貌上，全村568户农户，通过芒果种植有400户新建了住房，泥土房变成了水泥房，300户购买了小汽车；农户做饭由用柴逐步向用沼气、用电方向变化；50%的家庭新建厕所，有

## 辐射广 怒江流域结硕果

“科技+”产业发展模式，成就了白花村生态芒果的美名，促进了当地农户脱贫增收，成为科技支撑乡村振兴的一个典型案例。多年来，云南省农科院热经所科技人员探索不停步，以实际行动践行着“把论文写在云岭大地，把成果留给广大农民和农村”的使命担当，努力将这一模式复制推广，惠及更多地区。

在大理白族自治州永平县杉阳镇仁寿村，人们欣喜地看到，引进的白花村“科技+”产业发展模式已落地生根，昔日满是沙石的山坡成为硕果累累的果园。“过去村民们不愿意种芒果，现在看到种芒果效益好，就主动打好塘，等着技术人员来指导。今年全村新植芒

果2000多亩，还有经营户有意愿在近1万亩的土地上种植芒果。”大理永平外专引智精准扶贫农业发展有限公司总经理文彪对发展芒果产业信心满满。

“这里海拔高、温差大，‘帕拉英达’晚熟，因为生长期长，糖分积累充足，品质更好，而且8月下旬这里的芒果成熟时，别的地方芒果已进入尾声，价格还更高。”尼章光分析。

3年实践，云南省农科院热经所在这里打造出“白花模式”升级版，由专家统一负责产业技术，在企业建立标准示范基地，定期组织专家开展技术培训与指导，将建档立卡贫困户培养为芒果种植技术

能手、土专家，将企业培育成为科技示范企业。2019年，仁寿村200亩芒果示范基地第一年挂果，生产芒果45吨，实现产值45万元，平均亩产值2250元，预计盛产期后(第5年)亩平均产量可达1.5吨至2吨，亩平均产值达1.5万元至2万元，亩纯收入达1—1.5万元。此外，通过该模式带动，农户还可实现分红、粮改饲、地租、就业、入股资金分红“五重”收益。

不仅仅是仁寿村，在怒江傈僳族自治州泸水市上江乡蛮英村，“白花模式”也在当地成功推广应用，全村芒果种植面积达7000余亩。在“白花模式”辐射带动下，怒江州泸水市、保山市隆阳区、龙陵县等怒江流域热区芒果产业

# “云茶”崛起需全产业链整合

易晖

云南“十大名茶”推介会近期在北京举行，会上播放了云茶宣传片，向与会者展示和分享云南省“十大名茶”产品，受到业内人士和消费者的好评。

云南是全国的产茶大省，普洱茶、滇红、滇绿早已成为闻名遐迩的品牌，在此基础上展示云南省“十大名茶”，有利于细分市场、细化品牌，是推动“云茶”产业高质量跨越发展的有力之举。

“云茶”高质量跨越发展，最突出的就是一个“真”字，即以“真心真树真好茶”赢得更多消费者。2019年，云南省绿色食品认证产品由2017年的793个增长至1746个，全国排名由第11位上升至第8位；全省有机产品认证数量由2017年的806个增至1023个，全国排名由第8位上升至第6位。对于消费者来说，还想

了解“云茶”绿色食品认证产品及有机产品尤其是“十大名茶”产品的更多信息，这就需要相关企业及时公布绿色数据，进一步讲好“云茶”的“真故事”，包括应用二维码进行产品展示和追溯。比如，笔者参观过的一家茶企，早在民国年间就颇具规模，数千亩茶园里遍布黄色的“粘虫牌”，即在竖立的方形牌子上涂抹害虫爱吃的诱饵，害虫一旦爬来就被粘死，这种物理杀虫方式完全替代了农药杀虫，让消费者放心饮茶。在此，建议这样的茶企在宣传中突出悠久的历史文化和物理杀虫带来的绿色有机品质，从细节体现高质量之“真”。

对于广大家庭来说，饮茶不仅仅只是为了解渴或者降脂，更是一种充满仪式感的身心放松活动，茶人语：

“人生沉浮随日去，品茶品过几人间”。有了好茶，还得有好茶具、好空间，所以，“云茶”高质量跨越发展中一个必不可少的功课是整合相关产业。云南有不少与“云茶”配套的特色产品，比如产自建水、玉溪的陶壶、陶杯，产自大理的蜡染、扎染桌布，还有各地生产的竹制普洱茶饼收纳盒、撬茶刀、手工茶匙等，如果用于名茶产品推介，无疑会给现场增添不少地方文化特色，并促进“云茶”产业的全链整合。

“云茶”高质量跨越发展，并不等于高价、精包装。比如，云南的许多大饼茶包装极其简单，只用一层印有字样的软纸包着，经营者会让买家隔着纸闻香气，有经验的买家闻一下就知道茶的品质高下。假如包装过多，阻断

了茶香，想必茶就不好卖了。“云茶”作为绿色产业，应继续引领壮大健康、简约的生活方式，消除泡沫、回归本真。茶饮是广大人民群众日常生活中的“刚需”，无论是高端还是中低端“云茶”，都要托住绿色、安全、高质量底线，并大兴资源集约举措。

据悉，2019年，云南省茶叶综合产值936亿元，“云茶”万亿元产业仅有一步之遥。云南有得天独厚的最适合茶树生长的自然生态条件、优良的茶树品种、传统加工工艺及丰富多彩的民族茶文化，云南有面向南亚东南亚的开放优势，只要持续发挥“有机”“绿色”的引领、主导作用，从细节提质增效、扩大产能、合作共赢，就一定能够推动“千亿云茶”产业迈上新台阶。

潘泽印

# 非遗扶贫大有可为

为脱贫致富带来新生机。

非遗扶贫大有可为。文化和旅游部、国务院扶贫办支持设立非遗扶贫就业工坊，想方设法让贫困户掌握当地的传统工艺，让父老乡亲依靠自己的双手就能居家就业、就地脱贫，许多贫困村寨如今正依托祖辈传承千年的文化遗产，擦亮文化“金名片”，闯出了以特色文化造血脱贫之路。数据显示，截至目前，全国各地非遗扶贫就业工坊已带动项目超过2200个，带动近50万人就业，助力20多万贫困户实现脱贫。近日《云南日报》报道，云南德宏傣族景颇族自治州芒市三台山德昂族民族乡的农户通过传承民族织锦技艺增加了家庭收入，地处怒江大峡谷的福贡县鹿马登乡依托县内多家民族服装加工

企业建设民族服饰扶贫车间，带动了当地群众务工脱贫。“非遗+扶贫”正以其独特的优势，深度融入文化传承与民生建设。

非物质文化遗产是中华优秀传统文化的重要组成部分，与人民群众生产生活联系紧密，具有带动城乡就业、促进脱贫致富增收的资源优势。各地政府部门应进一步加强对非遗扶贫就业工坊建设，广泛组织开展传统工艺培训，提升村民的非遗产品制作能力、设计开发能力、市场拓展能力，积极举办各类非遗扶贫就业工坊产品展示、展销活动，加大线上线下的宣传和营销力度，创新“非遗+创意”“非遗+网络”的互联网经济新业态、新渠道，拓展文化历史资源与市场运营对接方式，组织非遗扶贫就业工坊产品进入

# 考核要提高群众参与度

丁明波

近日，中共中央组织部印发《关于改进推动高质量发展的绩效考核的通知》。《通知》强调，要增强绩效考核群众参与度，在绩效考核中充分反映群众感受、体现群众评价。绩效考核是政府行为的指挥棒，具备方向与旗帜的价值。绩效考核要提高群众参与度，有利于倒逼领导干部急群众之所急、想群众之所想、忧群众之所忧，推动工作高效落实，提高发展的满意度与美誉度。

耐心聆听群众心声，切实维护群众利益。“些小吾曹州县吏，一枝一叶总关情”。无论是决战决胜脱贫攻坚、全面建成小康社会的“大事”，还是农村危房改造、“厕所革命”的“小事”，党员干部都应该俯下身子，倾听民意、尊重民意。民生无小事，对党员干部来说，必须深入群众，学会换位思考，将心比心，不断完善政策法规，切实维护好群众利益。对群众的不合理要求，也应积极解释、主动普法，开展好说服教育，做好疏导工作，将问题化解在源头，最大限度地赢得群众的理解、支持和认可。

考核要提高群众参与度，有利于倒逼领导干部急群众之所急、想群众之所想、忧群众之所忧，推动工作高效落实，提高发展的满意度与美誉度。耐心聆听群众心声，切实维护群众利益。“些小吾曹州县吏，一枝一叶总关情”。无论是决战决胜脱贫攻坚、全面建成小康社会的“大事”，还是农村危房改造、“厕所革命”的“小事”，党员干部都应该俯下身子，倾听民意、尊重民意。民生无小事，对党员干部来说，必须深入群众，学会换位思考，将心比心，不断完善政策法规，切实维护好群众利益。

新时代有新作为，考核党员干部都要增强群众参与度，提升群众参与度，如此，党员干部才能创造出真正让人民满意的业绩，真正让“立党为公、执政为民”落到实处。

# 给网络评比套上“紧箍圈”

蒋文苑

“近两年来，几乎每个月都有网络投票活动，还要在朋友圈转发，烦不胜烦……”多位基层干部在接受媒体采访时称，网上投票耗时费力，有的评比每天可以投10次票，每次间隔1分钟到半小时不等，有时每天“打卡”耗时在1小时以上。

网络投票是近年来在互联网上流行的一种新型投票方式。它的推出，对提高效率、扩大荣誉评比参与度发挥了积极作用。然而从近年来媒体报道的情况来看，网络投票也存在“变味”的趋势。特别是一些和地方政府有关的网络投票活动，更是加重了基层和企业负担，滋生了形式主义和虚假作风，透支了政府公信力。

网络评比泛滥的一个重要原因是缺乏有效的监管。近年来，从中央到地

## 大观微议

### 堵住“青少年模式”漏洞

江德斌

数据显示，2019年我国未成年网民规模达1.75亿。根据《2020中国网络视听发展研究报告》，截至今年6月，我国网络视听用户人均单日使用时长达110分钟。未成年用户沉迷短视频、直播及网络游戏的现象愈发普遍。

针对这一问题，已有不少平台在有关部门指导下上线了“青少年模式”，即在相关功能以及内容方面进行限定，使用户无法进行充值、打赏等操作，通过减少App使用时间、消费金额等防范未成年人深陷其中。

未成年人沉迷游戏、视频等问题一直受到社会各界重视，经过持续探索，“青少年模式”被寄予厚望。但该模式也存在一些漏洞，主要就是在注册、

登录环节还有可乘之机。从现实情况看，确实存在用户通过输入解绑密码、跳转账号等方式绕过“青少年模式”现象。需要认真的是，该模式只是一种被动防御机制，平台可通过技术手段对用户身份进行甄别，而技术是有限度的，不可能防范到所有行为。对此家长需要承担起监护职责，如果家长允许孩子使用自己的账号登录，却不配合平台主动启用“青少年模式”，那就会令防沉迷系统失效。

“青少年模式”要做到真防真管，需要在完善系统的同时，由政府主管部门、学校、家庭和企业多方协作联动，共同堵住漏洞，共同打造健康、干净的未成年人网络环境。

### “支架暴利”应彻底终结

汪昌莲

“均价从1.3万元跌到700元……”首批国家集中带量采购的冠脉支架在天津开出令人震撼的“地板价”。与2019年相比，相同企业的相同产品平均降价达93%，标志着“支架暴利”时代的终结。

近年来，相继被曝光的一些医疗领域腐败案件，揭示出一条流通环节“黑色利益链”——从厂家、中间流通商到相关医生，都有可能成为链条上的一个环节。有人形容以往高值医用耗材里的价格水分就像水盆里的毛巾，“拎起来就淋水，根本不用挤。水分越多，加刷了一些医院和医生滥用支架的利益冲动。比如，一个冠心病病人，体内被放了13个支架，血管成了“钢铁长城”。问题是，“钢铁长城”不仅加重了患者的医疗负担，而且对其疾病也没多大益处。要知道，同心血管疾病做斗争，最重要的手段是改变生活方式，而不是过度依赖支架。

## 微看点

### 把人才优势转化为高质量发展动力

《人民日报》：有效应对风险挑战，必须充分发挥我国人力资本和人才资源优势，主动谋划、多措并举，大力激发各类人才的创新创造活力。人才是第一资源。保持经济平稳运行、推动高质量发展、应对日趋激烈的国际竞争、培育我国经济发展新动能，都需要加速人力资本积累，主动塑造“人才红利”，提高全要素生产率，增强经济发展的内生动力。我国人力资本和人才资源优势在经济建设中的作用日益凸显，但仍需进一步深化改革，尽快突破制约人才优势发挥的体制机制瓶颈。要不断提升教育质量，提高人口素质。进一步加大学前投入和支持水平，主要用于扩大普惠性资源、补充配备教师、提高教师待遇、改善办园条件；完善职业教育教学相关标准，狠抓教学、教材质量，培育和传承好工匠精神和工匠精神；深化复合型技术技能人才培养培训模式改革，扩大职业教育培训规模；完善高等教育，进一步提高教育质量，提升国民高等教育程度。

### 让行贿人得不偿失

《中国纪检监察报》：一些工程建设领域的企业和个人，为了谋求不正当利益，往往以金钱开路，行贿监管部门党员干部和公职人员，少数党员干部和公职人员贪欲膨胀，利用职务便利或自身影响力滥权妄为、大肆受贿、行贿受贿双方沆瀣一气，既破坏市场竞争、损害营商环境，更严重败坏社会风气、污染政治生态。只有彻底斩断行贿与受贿的利益链条，坚决破除权钱交易的关系网，才能形成强大震慑，从而真正遏制此类问题的发生。行贿者之所以胆大妄为，一个重要原因是违法成本过低。要从根本上破解行贿和受贿交织的问题，就需要坚持受贿行贿一起查，在让受贿者付出沉重代价的同时，也让行贿者得不偿失。比如，除受到刑事、行政等方面惩处外，还将面临为期一年的多部门联合惩戒，包括限制从事招标投标活动、取消享受财政补贴资格、强化税收监管、提高贷款利率等，树立了“一处失信、处处受限、寸步难行”的鲜明导向。

本报记者 易晖 整理



本版主编：云南日报理论评论部  
邮箱：yihui7777@163.com spyndaily@126.com  
更多理论评论文章请扫码