

# 红土高原上掀起“绿色旋风”

十大名茶、名花、名果、名菜、名药……自2018年云南打造世界一流“绿色食品牌”后，红土高原的生态优势和资源禀赋正形成“绿色旋风”，经济转型插上“绿色之翼”，广阔市场扑面而来。

## 缺啥就补啥 小生产连通大市场

牛油果软糯，小粒咖啡香浓，水果四时常新，蔬菜琳琅满目……四面八方的游客不仅流连云南美景，更叹服这里丰富奇特的特产。

蓝天、碧水、净土，云南自然条件和生态环境得天独厚，但规模小、品牌影响力不大、产品附加值不高等短板长期制约农产品加工及食品行业发展，尤其是大型食品企业少。

2018年初，云南打出“绿色能源、绿色食品、健康生活目的地”这“三张牌”谋求经济转型。其中，“绿色食品牌”将以工业化理念来推进，围绕“大产业+新主体+新平台”发展思路，把千家万户的小生产与千变万化的大市场有机衔接起来。

为凸显绿色底色，在农药、化肥减控

方面，云南提前实现“零增长”目标任务，还上线了“农药数字监管平台”，对3928家农药经营企业实现追溯管理。

数字经济是“点金石”。目前，“一部手机云品荟”电商直供平台已经上线，不仅构建全省性的农特产品数据库，还对接阿里、京东等电商交易平台。

农业发展中的科技含量越来越高。别的地方蔬菜论“斤”卖，陆良县大莫古镇的水培生菜却按“棵”卖，一棵能卖10来块钱。这种水培生菜30天左右就可出售，投产的300亩全是订单式生产，供不应求。

## 茶好花好水果好 向品质要品牌

“我们的有机茶叶最高卖到了每公斤2000欧元。”在满眼翠绿的茶园里，普洱市祖祥高山茶有限公司负责人董祖翔满是自豪。

“祖祥”牌无量翠环有机绿茶是云南评出的“10大名茶”之一。2018年云南从茶、花、果、菜、药五个类别中各评选出“十大名品”。此外，绿色食品“10强企业”“20佳创新企业”也脱颖而出。

这一张张名片缘何密集推出？云南省工信厅副厅长唐文祥说，这是为了引导食品企业发展壮大，吸引国际一流企业落户，补齐绿色食品发展短板。

向数量要品质，向品质要品牌，茶叶、蔬菜、水果、坚果、咖啡……一张张新“名片”汇成绿色的发展力量。

推进农业供给侧结构性改革的关键在于洞察“需求侧”。小黄姜是常见的调料，罗平县万兴隆集团开发的无硫纯姜粉去年荣获“十大名菜”，在市场上广受追捧，还入驻了“一部手机云品荟”电商平台。

“从鲜姜到无硫姜粉，只有围绕‘绿色、优质’创新产品，才能带动种植、流通等环节发展。”该集团董事长唐玉生说。短板正逐渐补上，2018年云南农产品加工业产值与农业总产值之比由0.67:1提升到1.11:1，新增销售收入亿元以上绿色食品龙头企业54户，新认证绿色食品428个、有机产品665个。

## “一站式”服务 “绿旋风”吹向海内外

时已初春，位于砚山县平远镇石碑

寨村的苗乡无公害三七种苗标准化繁育示范基地里，一株株三七苗长势喜人，这些三七主要出口日本市场。

这样的基地，苗乡公司建设了60多个、1.4万余亩。到基地考察过的日本客商魏谷爱很是惊奇，“每块地大小一致、木桩粗细一致，甚至连三七的大小都几乎一致。”

绿色种植、加工标准、品质优良让云南农产品向世界一流迈进，已出口到40多个国家和地区。

为了更好满足世界采购商的需求，云南还建立了现代化的鲜花、咖啡交易中心，为客商提供展示、拍卖、结算、仓储、物流、金融等“一站式”服务。

红土地上的“绿旋风”吹向海内外，一批国际知名企业在加快布局云南绿色食品产业。

云南省投资促进局的统计数据显示，2018年以“绿色食品牌”为重点的高原特色农业外商投资实际到位外资同比增长40.8%，40多个外资项目正在推进，涵盖了水果、蔬菜、花卉、茶叶等重点产业。

今年云南省将继续发力，确保农产品加工业产值与农业总产值之比达到1.6:1以上。按照这样的速度发展下去，云南农产品精深加工3年就可以达到全国平均水平，增加产值达5000亿元到6000亿元。

吉哲鹏 杨静

## Q 视觉新闻



石阡至玉屏(大龙)高速公路岑巩县天马镇横溪大桥建设项目现场

## 撬动高速公路建设成为经济增长“杠杆”

去年以来，贵州省岑巩县进入高速公路建设期，实施了石阡至玉屏(大龙)高速公路，全长81.222公里，项目总投资约为119.11亿元，其中岑巩县境内36.112公里，投资48.21亿元。实施了江口至玉屏(大龙)高速公路，全长62.259公里，总投资110.2亿元，其中岑巩县境内19.226公里，投资28.22亿元。

2018年，岑巩县500万元以上固定资产投资完成28亿元，增长10%。目前，高速公路建设成为撬动岑巩经济增长“杠杆”。

通讯员 张能秋 摄

## 重庆璧山：

## 农民一个电话农资送到田坎

“朱成录，你的复合肥送到了，直接送地里吗？”2月22日下午2点，重庆市璧山区璧泉街道虎峰社区三组的公路边，农资配送员娄宇胜用手机与农民朱成录对接。

“我就在地里，你直接送到这里来吧，我马上就要用这些肥料了，我就在你右边不远的地里。”在距公路不远的一片枇杷园里，一位40来岁的农民接着电话。

“好，我看见你了，马上给你送来。”娄宇胜放下电话，从一辆长安小货车车上搬下10袋复合肥，然后又扛到朱成录的枇杷园里。

签收好肥料后，朱成录拿起锄头，在已开始绽放花蕾的每棵枇杷树下30来公分远的地方，挖下一个小小坑，然后将复合肥施进去，又用泥土将肥料覆盖好。

“我上午给他们打了电话，需要250公斤复合肥，他们就说下午2点左右送到。”朱成录说，“今年购买春耕农用物资真方便，只要一个电话，就可以直接送到田坎上。”

朱成录说，他家有2亩多地的枇杷和柿子果园，每年需要上千斤的化肥，还有农药。以前，都是自己到农资商店去买。可今年，在璧山区和街道农业部门的组织下，可以用电话订购，然后由配送员直接送到田坎上。

“这方法不但再不让我们跑路，还可以用多少就打电话送多少，不用占用资金提前买来放在家里。”朱成录说。

“老朱，你订的肥料送完了，下次需要时就再打电话吧。”娄宇胜把10袋、总共250斤复合肥扛到朱成录果园的田坎上。

“你今天送了多少家呢？”笔者向娄宇胜问道。他抹了一把脸上的汗水说，“上午送了5家，下午还有几家。

可能要到天黑才送得完。”

娄宇胜是璧山劲锐农业发展有限公司的一名农资配送员。他说，公司有3名像他这样的专职配送员。他们从大年初五就开始为村民配送化肥、农药、地膜等农资物资，天天都是这样忙，最多的一天为20多户村民配送了农资物资。

“晏大哥不在家？你家订的苞谷籽我给你送来了。”2月18日一大早，璧山区河边镇农资中心配送员刘刚就把苞谷种子送到了盐井河村村民晏能群手中。“这几斤苞谷籽送得及时，谢谢你们了。”闻讯而来的晏能群小跑上前，接过苞谷籽连声道谢。在晏能群家里，刘刚一边把装好的苞谷籽打开给晏能群检查质量，一边给他称重看有没有缺斤少两，然后把订货单的票据交到了对方手中。

“我之前购买农资得到镇上去，来回一趟要花费一天时间不说，加上运输费，成本更高。”晏能群说：“如今买农资很方便，打个电话就送来了，而且质量有保证。”

“农民用电话订购，农资配送员直接将农资送到田坎或农民家中，这是我们今年在春耕生产中推出的一项便民服务措施。”璧山区农委相关负责人说，这是考虑到如今在家里种地的多是老年人和妇女，自己到农资销售点购买不方便，因而组织农资销售人员推出这一服务。

据这位负责人介绍，为满足今年春耕生产的需求，璧山区农资部门已存储了化肥、农药、种子等各类农资1.6万多吨，在全区设立了128个销售网点，并配备了100多名专业农资配送员，公布了农资销售网点的电话，保证了农民只需一个电话，就能及时将所需要的农资送到田坎上。

罗成友 连宏宇

## 促进磷石膏新型建材产业绿色发展

2019中国磷石膏制防火建材技术研讨暨招商引资会举行

□王硕 本报记者 吴文俊

保堆存做减法，综合利用做加法，成本竞争力优势明显。当前，磷石膏新型建材产业发展如火如荼，正呈现呼之欲出、蓄势待发的态势，正大面积推广应用。特别是a高强石膏作为其中的高端贵族化产品，市场需求旺盛，发展前景十分广阔。何光亮在招商致辞中，代表瓮福集团热忱欢迎国内有识之士和企业家前来考察投资，共同发展实现双赢。

据介绍，磷石膏新型建材产业是贵州省委书记孙志刚调研瓮福磷化工产业发展情况时提出的新的发展思路。肩负使命、应运而生负责主抓此项工作的瓮福化工科技有限公司，利用瓮福丰富的磷石膏资源，经长期与科研合作伙伴实施a高强石膏科技攻关，目前20万吨/a高强石膏生产线月底即将在产业园建成投产，这是全球第一套大规模a高强石膏生产成套装置，具有里程碑的意义。

为有效推动落实贵州省领导领衔推进十一大千亿级工业产业联席会指示精神，以节能环保低碳绿色发展为导向，加快十一大千亿级工业产业之一的建材行业升级改造步伐，全面提升建材工业质量和效益，3月1日，由黔南州政府、中国建筑装饰装修材料协会、瓮福(集团)有限责任公司主办的“2019中国磷石膏制防火建材技术研讨暨招商引资会”在福泉市举行。

“为贯彻落实习近平总书记生态文明建设思想，贵州省委书记孙志刚调研瓮福磷化工产业发展情况时提出的新的发展思路。肩负使命、应运而生负责主抓此项工作的瓮福化工科技有限公司，利用瓮福丰富的磷石膏资源，经长期与科研合作伙伴实施a高强石膏科技攻关，目前20万吨/a高强石膏生产线月底即将在产业园建成投产，这是全球第一套大规模a高强石膏生产成套装置，具有里程碑的意义。并已能延伸开发磷石膏建材如高强粉、建筑粉、条板、喷筑砂浆、干混砂浆、水泥缓凝剂系列产品。作为一种优质的胶凝材料，a高强石膏被广泛应用于陶瓷、精密铸造、医用、航空、汽车、塑料、建筑建材、工艺美术、3D打印等多领域，制成各种模具、模型和建筑型材。其具有防火性能佳、耐水、轻质、高强度、无腐蚀、无放射性等优越性，广受市场青睐，社会需求量非常大。

是日，来自全国磷石膏科研领域的专家学者教授，以及各地磷石膏生产企业负责人等共一百多人参会。黔南州、福泉市、瓮福集团相关部门出席。四川嘉威门业公司、博瑞(北京)新材料科技有限公司作为新伙伴，在会上与瓮福化工科技有限公司签署战略合作协议，未来将在福泉新型磷石膏建材产业园合作建厂。

## 成都市新都区综合行政执法局：不断提升城市管理能力和群众满意度

3月1日，四川省成都市新都区综合行政执法局组织参加成都市城管委冬季城市管理突出问题百日攻坚八大专项行动总结会暨二月份城市管理工作点评电视电话会。该局领导班子成员、副调研员、各科室(单位)主要负责人，派驻各镇(街道)、园区城管执法大队主要负责人，规划、建设、房管执法大队负责人参加会议。

电视电话会议后，新都区综合行

## 绿色能源驱动数字经济

# “NIL 数能云+链”促数字经济向实体经济深度融合

□本报记者 李国华 文/图

3月3日，四川发展国康能源投资有限责任公司与四川发展天路电力有限公司“NIL数能云+链”项目发布会在成都举行。相关行政主管部门领导、科研院所知名专家学者和能源数字产业行业企业代表齐聚一堂，共研数字经济发展过程中能源和数据融合面临的问题，共谋数字经济推动能源产业高质量发展的解决方案。

当前，实体经济逐步融入数字经济的过程中，如何优化能源和数据的供应结构、供应成本和供应方式；如何让传统产业获得安全、稳定、可靠、经济的能源服务和数据服务，让传统产业有效地融入数字经济，成为数字经济发展面临的重大课题。针对这些问题，四川发展天路电力有限公司聚集能源、云计算、区块链、人工智能等领域的专家学者组成核心团队专项研发、实践，推出“NIL数能云+链”项目，对能源供应链和数据供应链进行总体优化，形成一套完整的数字经济基础设施解决方案，并开展项目落地应用的推进工作，这将极大地促进数字能源产业发展。

四川发展(控股)有限责任公司总裁助理李卓表示，四川省委十一届三次全会作出构建具有四川特色的“5+1”现代产业体系的重大部署，提出要着力将电子信息、装备制造、食品饮料、先进材料、能源化工等打造成主营业务超万亿元的支柱产业，要大力发展数字经济。从清洁能源战略，到“5+1”现代产业体系的重大部署，每一步都印证着四川数字经济强省的坚实步伐。

会上，四川发展国康能源投资有限责任公司董事长叶绍军和四川发展天路电力有限公司负责人分别对数字经济



嘉宾热议数字经济和“NIL数能云+链”项目

济下的能源产业发展以及如何解决电能消纳和提供优质综合能源服务进行了发言，并详细介绍了“NIL数能云+链”项目的物理基础设施—数字能源综合服务站功能、作用和特点，针对项目落地的商业应用优势进行了具体分析。数字能源综合服务站作为数字经济和能源产业融合发展所需要的基础设施，将对数字经济的发展提供强大能源保障，激发数字服务需求的爆发式增长，而数字技术的运用又能反作用于能源等产业，促进能源产业发展，促进用能方式转变、降低用能成本，推动各产业数字化水平的不断提升，实现数字经济

与传统产业的深度融合发展。在嘉宾论坛环节上，国内外各大科研院校、能源行业、云计算、区块链、通信等领域的学者、专家及企业代表反响强烈，对绿色能源、数字经济和“NIL数能云+链”项目进行了研讨。与会专家和企业代表均认为信息技术创新日新月异，数字化、网络化、智能化的飞速发展，新产业、新模式、新业态层出不穷，随着全球网络设施不断升级，行业规模持续壮大，资本市场加码助力以及新兴业态和营商环境的不断完善，未来世界数字经济将保持持续快速发展的态势，“NIL数能云+链”作为数字经济的基础设施项目将促进数

字经济与实体经济向深度融合发展。四川省委省政府决策咨询委员会工业组组长、四川省人民政府参事室主任蔡竞，四川发展(控股)有限责任公司总裁助理李卓，四川省雅安市副市长苟乙权，四川省能源局巡视员文明建，四川省人民政府参事室特约研究员张昌贵，四川省经济和信息化厅大数据处副处长于永斌，成都市新经济发展委员会副主任周洪，甘孜藏族自治州经济和信息化局副局长唐林，甘孜州生态能源投资开发有限责任公司董事长陈泽明，四川省大数据研究会秘书长秦强子出席了本次发布会。

政执法局局长郑旭恩就下一步工作提出要求：一是要认真落实市城管委要求，抓机制、抓布局，通过不断拔高标杆，提升城市管理水平；二是要加大督查频次，继续抓好扬尘污染治理、油烟餐饮治理等群众关心问题工作，不断提升群众满意度；三是在深化机构改革工作时期，要凝心聚力，积极稳妥推进各项工作，力争工作再上新台阶。周利梅