



文成从因水受限到以水破题着力培育“水经济”产业—— 思路一换，源头活水汨汨来

本报记者 曾福泉 汪子芳 县委报道组 包永强



发展特色大健康产业 树立生态优势品牌

文成县委书记 刘中华

当下，省委聚焦山区26县高质量发展，量身定制了“一县一策”，大力支持文成加快推进大健康产业发展，进一步缩小发展差距。文成将紧抓“一县一策”帮扶机遇，围绕大健康主题，用好新一轮山区政策红利，举全县之力抓好重大产业平台的项目招商、项目落地，不断厚植具有文成特色的生态产业体系，做实县域经济支撑。

聚力培育大健康全产业链融合发展。引育健康食品制造业，培育生态工业主导产业，以娃哈哈饮料智能化生产基地为牵引，加快培育“水经济”产业为着力点，重点招引国内外食品饮料头部企业在文成投资建厂，大力发展水资源深加工产业链；承接温州优质产业溢出，发展时尚轻工、智能装备、新能源、健康食品加工等特色产业，加快形成现代制造产业集群；全力推进抽水蓄能电站前期工作，让“水势能”激发文成更大的发展动能。壮大康养文旅业，打造养身养心第二居所，持续优化“一心两轴四组团”全域旅游布局，发挥良好生态、山水、文化优势，重点打造以刘伯温故里国家5A景区、天湖省级旅游度假区为引领的健康运动、养老养生等康旅新业态，打响“健康文成，康养圣地”品牌，努力成为长三角的康养旅游胜地。培育壮大特色生态农业，打造健康农产品供应基地，加快招引培育优质农业龙头企业，推进文成特色农产品全产业链打造。

聚力加速推进重大产业建设。优质平台聚集优质资源，文成将加快推进省级经济开发区、农业经济开发区、杭州湾上虞经济开发区“产业飞地”、侨创共富城、天湖旅游度假区等平台建设，完善平台基础设施，提升教育、医疗、文化、商业等资源配套能力，形成一批集群优势明显、科技支撑能力强、基础设施完善的重大产业平台，加快实现百亿工业产值目标。

聚力抓好科技创新赋能产业蝶变。创新驱动大健康产业体系，推进浙大文成大健康产业联合研究中心、文成农康研究院、文成杭州紫金科创飞地的创新研发、系统集成、成果转化，培育高新技术、科技型企业，引导大健康产业头部企业投资，赋能文成打造浙江省大健康产业技术创新基地和重要窗口。同时不断强化科技创新人才队伍建设，通过高层次人才绿色通道，大力引进、培育、培养人才，为大健康产业创新发展提供人才支撑和智力支持。

补科创能力短板 借“外脑”做好“水”文章

产业格局明确，项目逐个落地，但是在推进过程中，几乎每个环节都会遇上具体的技术问题。有的容易解决，有的让人犯愁——比如蜂蜜水饮料预装的蜂蜜容易结晶这个问题，就一直没有完美的解决方案。

“要写好‘水经济’这篇大文章，文成非补齐科创能力薄弱这个长期短板不可。”文成县科技局科技创新与人才服务中心主任邓昌斌说，以“水经济”发展需要为牵引，“卡脖子”问题出来了，攻关方向明确了，创新要素汇聚的效率就能显著提升。现在，大山外的“智慧头脑”纷至沓来，要在文成一展身手。

一辆大巴车沿飞云江往上游驶来，浙江大学生物系统工程与食品科学学院罗自生教授望着窗外，短短半年里，他受学院委派多次从杭州赶赴文成，这一路的风景在他眼中愈发熟悉。

2021年11月，文成县考察团赴浙大，商讨校地全方位合作，支撑大健康产业发展。2022年1月，“浙大文成大健康产业联合研究中心”签约成立，总体目标是创建一个集食品科学与工程、农业工程、现代物流保鲜和农业科学等多学科交叉融合的协同创新研发中心，开展大健康产业的创新研发、系统集成、成果转化和产业孵化。

研究中心成立以来，浙大专家开展调研后已经提出了不少建议。文成县有6000多亩糯米山药，黄坦镇生态产业园年加工糯米山药5000多吨。除了把糯米山药开发为八宝粥辅料，还有没有别的可能？“糯米山药主要成分是淀粉，制成糊状，特别适合掺入冰淇淋，制成有独特口感和风味的新产品。”罗自生说，这样做，所需的糯米山药原料少，而产品的价值高。这个点子给了当地农业企业很大启发。

浙大专家还提出发展预制菜产业，以当地优势农产品山茶油为原料发展化妆品产业等设想。同时，浙大将优选一批冷藏保鲜、作物栽培等领域的技术专利，向文成县企业开放免费许可。

“希望经过几年的努力，把文成打造成一个有国际影响力的大健康产业技术高地。”浙大文成大健康产业联合研究中心主任刘鹰说。

经过一次次走访、调研，有的专家已经和当地农民成了朋友。文成蜂农的领头人周光彬在省农科院就有个“好哥们儿”。无论什么时候心里冒出个主意，哪怕在半夜，他都马上给这位杭州专家打电话，对方还真就和他仔细探讨起来。

这位专家就是省农科院畜牧所蜂学专家曹联飞副研究员。他多年来在文成推广养蜂技术，和不少蜂农都是朋友。“用作品辅料，是提高蜂蜜附加值的正确方向，也有利于发挥文成中蜂蜜的品质优势。”曹联飞说。他已经注意到蜂蜜水饮料遇到的技术难点。在他看来，预装蜂蜜结晶问题可以通过深加工技术解决，对文成蜂农而言，更重要的是，如何在扩大养殖规模的同时保证蜂蜜品质。

文成县科技局局长程东介绍，文成还在杭州城西科创大走廊浙大紫金科创小镇创建人才科创飞地，已有该县6家国家高新企业和省科技型企业入驻，积极招引杭州高层次人才，打造“研发在杭州，产业在文成”的引才、留才、育才模式。

飞云江奔涌不息。找到生态发展源头活水的文成，多年积蓄的能量正喷薄而出，化为攻坚的最强动能。

刚过立夏，草长莺飞。浙南深山小城文成，飞云江逶迤而来，穿城而过，向下游奔去。

山城爱水。飞云江水质连续10年居浙江八大水系之首。20多年来，文成一直以优质水源当好温州人民的“大水缸”，产业发展不可避免地受到种种限制。

水哺山城。今天，文成以“水”破题，着力拓宽“绿水青山就是金山银山”转化通道。

飞云江边，签约落户不到9个月，娃哈哈集团智能化饮料生产基地即将投产。天顶湖畔，文成首个百亿文旅项目天顶湖国际旅游度假区已动工开建。在

文成东北部山区，抽水蓄能电站项目正在进行预可行性研究审查……

蓝图明晰，落子迅速。县主要领导盯引调度，任务清单库不断动态更新，针对重大项目组织专班攻坚。文成人说，这一江碧水似乎从未像现在这样活力四射。

“我们将紧抓‘一县一策’帮扶机遇，围绕大健康主题引育高质量主体，立足特色资源优势着力培育‘水经济’产业。”文成县委书记刘中华说，文成将以生态为基底，活化生态资源价值，形成富有文成特色的现代化产业体系，强化县域经济硬核支撑。

保持生态发展定力 沿江走出一条“水”路

文成县巨屿镇，入选温州市2021年度“水美乡镇”，天光水色格外秀丽。5月初，养小城镇世世代代的飞云江水有了一个全新的流向——顺着管道，汨汨涌入坐落于本镇的娃哈哈智能化饮料基地车间生产线。下一步试投产后，一江碧水将经过加料、灌装、密封等工序，直到成为一瓶瓶营养快线等产品，发往全国市场。

近旁正在加紧建设的还有浙江艾米食品科技有限公司的CoCo蜜蜂水饮料生产基地。4条生产线全部投产后，预计日产量可达6万至8万瓶。

看着眼前这片在半年多时间里从无到有的白鹭洲水经济产业园，文成县发改局局长王国林感慨万千。

1997年，保障温州700多万人用水的珊溪水库选址文成后开始建设，全县95%的辖区列入水库保护红线范围。从那时起，文成坚持守好“一缸净水”，对不符合生态功能的项目“一票否决”。“20多年来，文成大规模开展畜禽养殖综合整治，主动拒绝100多家企业入驻，累计拒绝200多亿元的工业投资。”王国林说，“我们落实企业评价退出机制，耗能较高、污染较多的金属冶炼和压延加工、纺织等行业都被列入产业目录负面清单。”

产业发展是富民强县的关键，肩负生态使命的文成却频频拒绝产业项目。拓宽“绿水青山就是金山银山”转化通道，突破口在哪里？2021年以来，经过多轮讨论谋划，全县上下的发展思路逐渐统一成型，答案落在“水”字上。

“从因水受限到以水找到大项目，换种眼光看发展，‘水’就成了文成破题的关键。”王国林说，保护水生态并不意味着舍弃经济效益，保持生态发展定力，文成持续做大“水”文章，沿飞云江走出一条“水”路。

文成因“水”找到的第一个大项目就是娃哈哈智能化饮料制造项目。2021

年7月，娃哈哈集团董事长宗庆后带领到文成调研水源情况，其质检部工作人员提取飞云江原水样本，当场分析后发现，一些水质指标甚至优于城市里经过多轮处理的自来水。

丰富的水资源和良好的生态与水质，成为娃哈哈项目落地文成的一大加分项。调研后仅15天，这个总投资近5亿元的项目正式签约，落户白鹭洲水经济产业园。该项目计划今年8月全面投产，预计年产6.1亿瓶(罐)饮料，年产值可达10亿元。

“我们将用这一江好水生产营养快线、八宝粥等拳头产品，并部署目前生产工艺最先进的无菌常温灌装生产线，生产瞄准中高端市场的全新产品。”文成娃哈哈智能化饮料生产基地办公室主任叶永军告诉记者，娃哈哈有志于将该基地打造成集“产业振兴”与“智能制造”于一体的示范项目。

水制品龙头企业的到来，让文成发展健康饮料产业迈出了坚实的第一步。“我们组建专班，从项目建设用地、原水供应、配套保障到各类扶持政策，不断落实细节，寻求最优方案。”文成县生态产业园服务中心副主任富周青说。

以水为媒，文成找到了突破发展瓶颈的全新路径。2021年，文成获批省级经济开发区，水制品、健康食品等主导产业在高能级平台上渐次铺开；抽水蓄能电站成功列入国家抽水蓄能“十四五”重点实施项目，“水能源”产业展现巨大潜力，文成全力推进该项目前期工作，力争2023年底开工建设；围绕亲水主题的天顶湖国际旅游度假区正在建设，禅修养心、康体运动、森林康养等一系列与健康密切相关的新业态同步发展，不久的将来，这里的湖泊、瀑布、峡谷、岛屿将呈现星级度假酒店、海底世界、水上运动中心、天湖金色沙滩……建成后提供就业岗位超万个，每年有望吸引游客500万人次。

文成的目光并未局限在产业园区里。在大健康产业整体框架下，“健康水”流淌四方，在全县织成一张密集的网，将千家万户汇聚到这条全新的共富赛道上来。

“中蜂蜂蜜、糯米山药、高山杨梅……文成有一批发展成熟的农产品品牌，大健康产业项目的到来让它们获得了走向精深加工的空间，可以变身成蜂蜜水、杨梅汁等产品。”文成县农业农村局农业产业发展中心主任赵成东说。

文成县中蜂(中华蜜蜂，中国独有的蜜蜂品种)养殖规模达35万余箱，年产蜂蜜357吨，像毛余国这样年存栏100箱以上的养殖大户有100多位。艾米食品负责人张武表示，正在建设的蜂蜜水饮料生产基地预计日消耗蜂蜜2至3吨，将优先采购当地蜂蜜做原料。

一瓶蜂蜜水，牵动的是全县低收入农户增收致富的甜蜜希望。今年，文成县农业农村局牵头开展中蜂产业帮扶项目，7000余户低收入农户参与其中，以蜂群、蜂箱、蜂具等入股，委托养蜂大

↑飞云江巨屿段 文成县水利局供图

→浙江省农科院畜牧所蜂学专家曹联飞(右二)在文成调研中蜂产业。文成县科技局供图

→文成糯米山药丰收(资料图)。共享联盟文成站 王健 摄



扫一扫 看视频



“健康水”带动增收 筑起全新共富赛道

户集中代养，蜂蜜统购统销，低收入农户享受保底收益和相应分红。文成当地企业清晨农业开发有限公司和艾米食品签约，负责向全县蜂农统购收购蜂蜜。“蜂蜜水生产线带来了稳定的销路，大家吃下了‘定心丸’。”清晨农业负责人周光彬说。2021年，文成中蜂产业产值4280余万元，蜂蜜水饮料投产后有望拉动产业继续强劲攀升。

文成百姓喝飞云江水长大，悠悠飞云江因“水经济”焕发全新活力，也给当地人带来崭新的生活。

32岁的文成人陈文洲没想到，娃哈哈的生产线还在安装，自己已经晋升为工段长。他戴着安全帽，在智能化饮料生产车间里调试设备，身旁还有70多名本地工友和他一样，在去年10月成为这家中国最大食品饮料企业的产业工人。

前几年，陈文洲一直在开超市，先是在南美洲的苏里南，疫情后回到老家珊溪镇。“在家门口上班，进企业，拿工资”——看到娃哈哈招聘信息的那一刻，全新的图景在他眼前浮现。

招聘那天，秋雨绵绵，报名的队伍从巨屿镇政府门口延伸出去，足有几百米长。队伍里是从全县各地赶来的一个个“陈文洲”：有的是农民，有的是在周边县区打工的，有的在在家做鞋包来料加工……受聘后，他们被送往娃哈哈省内各生产基地培训学习。如今，他们走进车间，用自己的双手把文成“水经济”的蓝图变成现实。

←文成娃哈哈智能化饮料项目基地，工作人员在调试设备。共享联盟文成站 王健 摄

