

数启智能 向新同行

中国联通成立联通数据智能有限公司

傅静之 王啸涛

一次举世瞩目的“开放之约”，一场全球畅享的数智盛宴——昨天，第三届全球数字贸易博览会在杭州拉开大幕，吸引了32个国家和地区的龙头企业参展，国际客商数量约为一届的3倍，首发首秀首展数量是去年的4倍。

就在昨天，联通数据智能有限公司在第三届全球数字贸易博览会上正式揭牌成立（以下称“联通数智公司”）。以“数”会友、以“数”谋新、以“数”谋变，联通正以“数字信息运营服务国家队、数字技术融合创新排头兵”为使命，在数贸会上向世界徐徐展开数智世界的精彩画卷。

筑数字之“巢” 打造数智服务创新领先品牌

与会者越来越多，朋友圈越来越大，跻身国际舞台的数贸会因此愈发精彩纷呈。中国联通集团副总经理唐永博表示，中国联通正坚决扛起建设网络强国、数字中国的使命与担当，围绕网络向新、技术向新、服务向新三个方面，加快发展新质生产力，致力于把联通数据智能有限公司打造成集团公司数智能力核心承载平台，助力集团数智化水平国内领先、跻身央企第一阵营。

纵观国际国内科技变革趋势，作为近年来全球科技竞争制高点，人工智能成为新质生产力的最前沿，“人工智能+”叠加“数据要素X”成为数字经济发展的关键引擎。置身智能时代，联通正持续拓展联网通信、算网数智主业，并在大数据和人工智能方面取得不俗成绩。一方面以建设数据原创技术策源地等重大课题为主线，打造业内领先的大数据平台；另一方面，基于大规模数据治理实践，联通持续服务30多个国家部委，100多个省市大数据平台建设；先行先试服务数据要素改



中国联通集团副总经理唐永博在数据要素治理与市场化交流活动中作主旨发言

革，业界率先发布可信数据空间、联数网等产品。

据悉，昨天成立的新公司，定位为“中国联通大数据与人工智能基座能力与产品中心，将致力于成为可信数据服务商，推动数据资源‘供得出、流得动、用得好、保安全’；致力于构建高质量语料库，突破商业模式，实现语料规模央企领先；致力于打造更懂行业的元景大模型，提供更强引擎基础模型与更易定制MaaS服务，加速企业行业大模型应用创新；致力于攻关原创核心技术，打造数智人才高地，构建大数据与人工智能的基座能力体系；致力于多维度创新合作，与行业合作伙伴共研数智原创技术、共促数据要素流通、共创行业模型示范、共拓行业创新应用、共塑内生安全体系。”

揭牌现场，联通数据智能有限公司筹备组组长陈海锋表示，人工智能是产业的最大变量，当前人工智能产业渡过了算力焦虑，经历了百模大战，最需要的是场景化的高质量数据供给，数据与智能的融合成为产业发展的关键。为此，在大数据领域积累大量实力的中国联通，正围绕国家产业布局，聚焦联网通信和算网数智主业，将大数据、人工智能作为下一阶段高质量发展的驱动引擎，集聚资源，成立“联

通数据智能有限公司”，重点就是聚焦培育人工智能和大数据领域专精特新产品与服务能力，对内赋能智慧运营、对外拓展数智服务，打造中国联通“数智服务创新领先品牌”。

以数据之力，增模型之智，联通正打造更懂行业的元景大模型，覆盖网络运营、业务运营、客户服务、企业管理等方面；同时，沉淀一套自主可控的大模型能力，将技术研究成果应用于产业实践，已形成超过35个行业大模型和100多个灯塔案例，并率先实现多行业应用突破。

引数据之“凤” 盘活城市数据运营新生态

与传统要素如土地、劳动力、资本等相比，数据作为新型生产要素具有独特属性，这些属性正深刻影响着我们的生产方式、生活方式和社会治理方式。数据要素是什么？它催生了哪些新业态、新模式？如何让更多数据“活”起来？杭州正用一座“中国数谷”作出回答。

走进今年7月启用的杭州数据要素运营中心（中国数谷·临平），进门就被大屏幕上的一组当月数据“吸睛”：汇聚3000P

（P即PFLOPS，1PFLOPS=1千万亿次浮点运算/秒）算力，达成1300万元算力使用订单。据介绍，这个中心由杭州联通携手临平区政府共同打造，是浙江省内首个具备多元数据开发利用能力的实体空间，同时也是全国首个通信行业数据要素协同创新中心，涵盖信息化项目研发、安全运营、模型训练、数据加工、接洽展示等核心模块，打造了一个“要素易得、工具好用、产品好卖、效益可观”的数据要素生态环境。

在今年5月举行的第七届数字中国建设峰会上，中国联通发布了元景大模型MaaS平台、元景经济大模型、联数网和可信数据资源空间四项专精特新成果。其中，可信数据资源空间和联数网两项成果属于数据要素领域的前沿技术，最先在临平小镇这座杭州数据要素运营中心有了试点应用落地。

促成数据要素流通仅仅是第一步，数据的安全性和可靠性保障，也是重中之重。据中国联通相关负责人介绍，“可信数据资源空间”运用了区块链的可信凭证能力、隐私计算技术、基于大模型的智能分析、识别能力等技术，实现数据流通全流程安全可控，在保障数据主权、数据安全的前提下，让数据供得出、流得动、用得好。

同样是在第七届数字中国建设峰会



中国联通数据智能有限公司成立（图片由浙江联通提供）

进一步全面深化改革 推进中国式现代化省域先行

多元投入激活乡村振兴长效动力

泰顺探索“财村融合”富民之路

李晟瞳 董海健

完善强农惠农富农支持制度以及乡村振兴投入机制，对于新时代的乡村发展意义重大。积极运用“千万工程”经验，在乡村振兴的道路上不断探索，近年来，温州市泰顺县以缩小城乡差别、促进城乡共同繁荣发展为目标，建立健全多元化乡村振兴投入机制，以财金协同、招商引资、乡村“自主造血”的多元投入激活市场、激活要素、激活主体，形成财政保障、金融支持、社会参与的乡村振兴长效动力，走出一条“财村融合”的富民之路。

财金协同引来发展活水

从泰顺市区出发，乘车60多公里，绕过几道弯，爬坡而上，是泰顺县的“东大门”——月湖村。这里虽距G15沈海高速分水关互通口仅3公里，交通便利，但集体经济收入曾一度仅有2万元。

交通区位优势明显，但为什么没发展起来？月湖村原始积累底子薄，资金来源渠道单一，收入来源主要依靠财政补助，难以有效发挥村集体经济带动农户增收作用。

如何因地制宜，变区位优势为发展优势？2019年以来，月湖村在做好征地、预算编制、工程招投标等前期工作基础上，顺利协调泰顺县农商银行200多万元贷

款，结合财政专项补助400万元，投资850万元建设标准厂房项目，以“政府+租赁经营+村集体经济+低收入农户”，助力扶持低收入农户和壮大村集体经济。

近年来，泰顺像这样财金协同盘活集体经济，实现乡村活化发展的案例越来越多。2021年泰顺联合人民银行泰顺县支行、泰顺农商银行推出温州市首款支持农村人居环境整治工作的专项绿色贷款——“美丽乡村贷”，在贷款授信额度、利率及其他金融服务方面给予相关乡村、企业或个人优惠政策激励，有效提高社会各方参与农村人居环境整治的积极性，为乡村振兴注入一针“强心剂”。

坐落在新南浦溪畔的泰顺古村落库村，如今处处皆景，游客络绎不绝，成了新晋乡村旅游胜地。在古村落建设过程中，中国农业银行温州分行为“泰顺县南浦溪乡村振兴共同富裕示范项目”授信7100万元固定资产贷款。得益于“真金白银”的支持，当地不少农户做起民宿生意，生活蒸蒸日上。

“财金协同不仅仅是简单的资金叠加，更是一种资源的高效整合与优化配置。”泰顺县农业农村局相关负责人表示，“通过财政、金融资金的统筹运用，许多‘沉睡’的乡村资源被充分激活，把乡村的资源转化为实实在在的发展优势。”

招商引资盘活乡村经济

“泡一次泉，打开一座城。”在泰顺雅阳镇，温州迄今单体投资最大的旅游项目——华东大峡谷温泉旅游度假区项目正如如火如荼进行。这个总投资超200亿元的大型项目，已经成了曾经以传统茶产业为主的雅阳镇及周边乡村的新发展引擎。

这样的“月亮工程”的落地，带动乡镇周边配套设施不断升级。据了解，今年泰顺雅阳镇以“泰顺廊桥—温泉国家级旅游度假区基础设施配套项目”为抓手，迭代周边乡村建设，总投资金额达1.56亿元。

同样以招商引资盘活乡村经济的还有泰顺包垵乡。随着新包公路、深宁高速文泰段的顺利通车，包垵乡打破了“经济孤岛”的困境，引进了首个10亿元以上集康养旅游、农业观光、乡村振兴等多元业态于一体的生态旅游度假项目——云湖境旅游度假区，带动康养、旅游、餐饮、旅居、果蔬采摘等多产业共同发展，壮大村集体经济，走出“康养+旅游”的新路子，助推泰顺旅游发展。

农业农村领域招商项目是激发乡村振兴发展动能、推进农民共同富裕的有力保障，为乡村经济建设提供新的产业依托。一个个投资项目落地泰顺，走进乡

村，为泰顺农村发展提供了支撑，也为泰顺乡村人民提供了致富之路。数据显示，去年泰顺农村常住居民人均可支配收入26603元，增长9.1%；低收入农户人均可支配收入19530元，比上年增长15.1%。

集体经济实现“自主造血”

如果你在阳春三月走进泰顺仕阳镇，漫山遍野的油菜花一定会让你流连忘返。然而这样的“美丽经济”，也曾一度陷入困境——200多亩花海只赚吆喝不赚钱，并没有拉动地方经济，打开村民致富之门。

为让梯田花海恢复元气，仕阳镇加大了财政补助力度，并探索出“农民+村集体+强村公司”的种植模式，在鼓励村民种植油菜花赚人气的基础上，引导村民再种玫瑰花。在荣西村，由泰顺仕水强村实业有限公司投资种植的玫瑰花母本繁殖基地，就在油菜花基地边上。

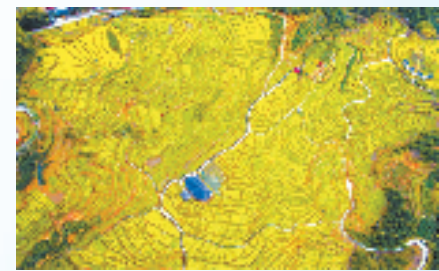
“仕阳梯田，春天有油菜花，秋天有玫瑰花，我们现在靠美景挣钱！”当地村民说。依托村集体和强村公司，仕阳油菜花每一亩出产三百多斤菜籽油，按市场价格一斤油可以卖二十元，达到了一定的经济效益，每户能增收6000多元。

村民和村集体合作，“捆绑”发展实现

双赢，以村民、村集体、农企为主体的财村融合实现了泰顺乡村的“自主造血”。

在泰顺县司前畲族镇状元村，村集体将280亩的连片农田进行宜机化改造，让农田更加适宜机械化作业和村民耕作。同时，村集体与农企合作，采用“农户+村集体经济+公司”的模式，和本地农产品梅干菜加工企业签订芥菜收购协议，每年进行一季水稻+N计划耕种，宜机化项目区域农田将为村集体带来每百年创收5000元—10000元。农户均增收2000元以上。

如今，多元投入、多主体参与的财村融合模式已在泰顺深深扎根，并持续生长，不断催生出新活力与机遇。未来，泰顺将充分利用各种要素，使财村融合的富民之路越走越宽广，让乡村的未来充满无限可能。



仕阳梯田花海航拍图（图片由泰顺县农业农村局提供）

开化：组团挂联赋能山区县创新发展

毛宇轩 郑慧玲

在衢州市开化县村头镇山谷村40余亩的菊花基地中，经常可以看到高培军忙碌的身影。作为省派科技特派员，他正在开展的“菊花良种选育与人工林高效培育技术研究”，是省科技厅山区县高质量发展项目。“这得益于‘县领导挂联高校国企’模式为镇上带来了一批专家，令人发愁的菊花规模化种植难题有了新进展。”村头镇组织委员毛姝恒说。

开化作为山区县，在区位优势、城市功能、基础设施上存在薄弱点，人才吸引力不强，一直制约着县域发展。为了破解困局，2022年以来，开化县聚焦高水平创

新型人才“不够多”、项目落地转化“不明显”等“成长烦恼”，明确将高素质干部人才队伍建设作为推进县域发展的着力点，顺势推出“县领导挂联高校国企”模式，由县领导挂帅领衔，乡镇部门、社会力量组团跟进，走访联系省内高等院校和省属国企，全力争取干部人才项目资源，赋能县域发展。

截至目前，开化县领导带队走访挂联高校国企400余次，磋商恳谈合作事项80余项，推动开展县校共建项目50个，7家省属国企及在浙央企在开化投建项目8个。随着一批重大项目的落地，乡镇部门

“走出去拼事业”的信心和意识越来越强，挂联成员单位数量已从最初的34家扩充为49家。

服务走心才能换来人才安心。近年来，开化县以真诚服务为“必杀技”，建立了“一名县领导、一家单位、一类问题、一包到底”“四个一”服务机制，协调解决人才安居、交友联谊等生活问题100余项，用真情服务做大人才“基本盘”。通过设立专项经费资金池和专项激励奖金池，对28个全域合作项目给予奖励性补助，最大化激励人才，让人才“跑起来”。

项目招过来，人才引进来，落地生根

也很关键。开化县依托“县领导挂联高校国企”机制，推动16个乡镇（国企）与浙农林大二级学院、浙农科院二级所“1+1+1”结对，开展一二三产业帮扶，为“一镇一产业、一村一品”发展提供智力支撑。浙江农林大学、省农科院派出12名专家协助林山乡富蒲村打造以山药为主的薯类种植基地，帮助富蒲村村集体经济经营性收入突破100万元，同比增长50.22%。

“接下来，我们将紧抓全省20万干部人才资源倾斜集改革契机，依托‘县领导挂联高校国企’模式，精准导入更多组团帮扶人才资源，进一步提升校地合作平台能级，加

强人才政策服务保障，推动更多成果转化落地。”开化县委人才工作科负责人表示。



省农科院专家带队指导开化县马金镇大豆种植管理 汪兴福 摄