



新疆吐鲁番：“火洲”大地向水兴

□□ 农民日报·中国农网记者 王子涵

新疆吐鲁番素自古有“火洲”之称，每年有100多天气温高于35℃，极端高温更是接近50℃。虽已过处暑，这里依然是高温天气。

除以高温干燥著称，吐鲁番还以葡萄闻名天下，是我国栽培历史最久、面积最大、产量最多、质量最优的葡萄产区。一串串饱满多汁的葡萄从这里采摘、分装，运往全国各地。葡萄生长离不开水资源，但这似乎与炎热气候相矛盾。令人称奇的正在于此，这片土地不但没有被酷热干旱扼住咽喉，反而在戈壁滩上开拓出一片富饶的绿洲。创造这一奇迹的奥秘是什么？

引水：从上游引来汨汨清流

年降水量仅16毫米，蒸发量却高达3000毫米，这就是吐鲁番面临的客观条件，再加上地处盆地、四面高山环绕，特殊的地形使得水资源被阻隔在中高山区地段，更加剧了吐鲁番平原地区长期缺水的困境。

“水在吐鲁番始终有着举足轻重的地位，作为重要的战略性经济资源，水资源的利用率有多高，经济社会发展的空间就有多大。”吐鲁番市副市长阿曼古丽·阿地力表示。

为了让吐鲁番平原地区不再“口渴”，2015年国家启动实施大河沿河引水工程。如今，从发源于博格达山的大河沿河引来的汨汨清流，滋润灌溉着下

游的吐鲁番。“引水工程建成后，不仅为城镇供水提供坚实保障，还解决了灌区季节性缺水难题，更满足了下游地区农业生产用水需求。”吐鲁番市高昌区农村安全饮水服务中心主任依沙克·胡吉说。

高昌区大河沿镇红柳园艺场正是受益者之一。“过去，每年5月，葡萄进入盛花期，浇灌的水量无法得到保障。现在，进入用水高峰期，我们只需要提前报送用水计划，水库就会提供充足的灌溉用水。”园艺场职工李先水告诉记者，葡萄产量的提升就是最直观的体现。

灌溉用水充足了，吐鲁番的葡萄产业也迈向高质量发展阶段，加快了标准化生产管理进程。吐鲁番市农业农村局副局长刘新兵介绍，为保证葡萄品质，从生产、加工、销售全过程实施标准化管理，目前，已建成葡萄标准化生产示范基地34万亩。“不仅把控生产端，我们也发力销售端，为拓宽销售渠道，与多个电商平台进行合作，如今销量和口碑都不错。今年，农户的积极性都很高。”刘新兵说。

护水：坎儿井的新传奇

“没有坎儿井就没有吐鲁番，它是这里的‘生命之泉’。”坎儿井研究会秘书长吾甫尔·努尔丁告诉记者，坎儿井与万里长城、京杭大运河并称为中国古代三大工程，被誉为“地下运河”，它就像一道道血管，遍布吐鲁番“全

身”，哺育着这里的各族儿女。

“这些水主要用来浇葡萄地、饮牛羊，人也爱喝。虽然村里早通了自来水，但大家还是觉得坎儿井的水更甜。”吐鲁番市恰特喀勒乡拜什巴拉坎儿孜村村民尼亚孜·卡德尔言谈举止间透露着对“母亲河”的感情。73岁的尼亚孜·卡德尔一直生活在这个村，是一名坎儿井“掏井人”。他有祖传的坎儿井掏捞技艺，在当地从事坎儿井维修工作已经23年。

时至今日，在诸多“掏井人”的精心呵护下，将天山雪水源源不断送到吐鲁番盆地，浇灌出一片片绿洲的“生命之泉”，已经不仅仅是一项水利工程，还是推动吐鲁番地区农文旅融合发展的“名片”。

吐鲁番市文化和旅游局局长吾买尔江·阿不都拉介绍，坎儿井乐园、坎儿井民俗园等景区正在积极改造建设中。未来，通过依托坎儿井非遗文化底蕴，打造剪纸、烙画、柳编等主题民宿集群，在改善村容村貌的同时，带动乡村旅游发展。

“8月29日这一天，吐鲁番市接待国内游客约13.6万人次，其中坎儿井主题景区的游客接待量位列第二，旅游业有力带动了当地就业，农文旅融合的红利正在惠及更多群众。”吾买尔江·阿不都拉说。

治水：善治才能一泓碧水清如许

秋日暑热未消，行走在吐鲁番市

托克逊县白杨河沿岸，只见河水清澈、两岸绿树成荫，为这座身处“火洲”的县城，带来了难得的绿意和凉爽。白杨河发源于新疆天山博格达峰南麓，穿越天山支脉进入托克逊县境内，灌溉着托克逊县一半以上的农田。就是这样一条河，过去却不像今天这般平静。

“曾经这条河阴晴不定。”在托克逊县工作生活60余年的马俊财回忆道，过去白杨河夏季经常发洪水，河道两岸杂草丛生，环境差得很。

“白杨河的生态环境治理，已成为托克逊县人民发自内心的渴望。”托克逊县水利局副局长高永利表示，近年来，当地全面落实河湖长制，在完善河道水利基础设施建设的同时，加大河湖巡查力度，由水利、环保等部门联合开展涉河违法违规行为专项执法，实现入河排污口清零，构筑起安全坚固的防洪安全体系和系统完善的生态保护体系。

一系列行之有效的措施彻底改变了白杨河的面貌。2023年，白杨河河水环境质量在国家地表水考核中排名第九，实现了全流域水质与生态安全。

“如今，白杨河沿岸已成为居民休闲、娱乐、健身的绿色走廊，随着白杨河生态环境的改善，我们的生活也越过越好，每天晚上，住附近的居民都会沿着河边散步。”托克逊县托克逊镇龙泉社区党支部书记马俊花说。

第三十届杨凌农高会在京举行专题新闻发布会

本报讯(农民日报·中国农网记者 赵艺璇)9月13日，第三十届中国杨凌农业高新科技成果博览会(以下简称“农高会”)和2023全球土壤健康论坛新闻发布会在北京举行。记者在会上获悉，本届农高会由科技部、商务部、农业农村部、国家林业和草原局、国家知识产权局、中国科学院和陕西省人民政府共同主办，将以“办一届高水平标志性峰会和招商引资大会”为目标，聚焦“土壤健康与粮食安全”主题，于9月19日至23日在陕西省杨凌示范区举行。本次会议由乌兹别克斯坦担任主宾国，山东省和湖南省担任主宾省，陕西省榆林市作为主题市，会期将举办会议论坛、展览展示、招商投资和宣传推介4个方面的活动。

据杨凌示范区党工委副书记、管委

会常务副主任史高领介绍，在会议论坛方面，本届农高会安排有开幕式、2023年全球土壤健康论坛、中国-中亚农业部长会议、中国(杨凌)-非洲之角国家农业合作交流会、2023农业科技创投峰会、第六届杨凌国际种业创新论坛、2023乡村振兴(杨凌)论坛、商标品牌赋能高质量发展论坛、第十七届杨凌国际农业科技论坛、第八届丝绸之路农业教育科技创新联盟年会暨第二届上海合作组织国家农业大学校长论坛、第三届农商银行董事长圆桌会共11场活动。其中，2023年全球土壤健康论坛是今年农高会的主论坛，将以“土壤健康与粮食安全”为主题，聚焦黑土、盐碱土、红壤、水稻土和黄土等重要类型，旨在搭建政、商、学多方参与的对话平台，促进土壤健康领域的政

策、技术和经验交流分享。

在展览展示方面，本届农高会将通过线上线下融合、馆内馆外结合方式，全方位展示国内外农业科技新理念、新成果、新装备、新应用、新模式。主展区共设置4个室内展馆和2个室外展区，主要举办农业高新技术成果展、农业科技示范推广应用展、国际农业交流合作展、国际农业智能装备展、农业中小企业展、农业特色产品展。目前招展组展工作已经全面完成，共1500多家企事业单位参展。同时会议还设有农业技术田间推广展及云上体验展，在田间展示农业技术的示范推广应用成效，在“云端”开展网上展览展示、活动直播、洽谈交易、管理服务等活动。

在招商引资方面，本届农高会围绕打造招商引资大会的目标，共安排有中

国杨凌农高会推介大会、上合组织国家农业合作与发展大会、秦创原农业板块系列活动、未来农业产业发展大会、洽谈签约系列活动、2023功能农业与食品产业发展大会、产销对接7场活动。此外，今年是农高会创办30周年，在此具有重要意义节点上，农高会30年系列宣传推介活动将同步举办。

据了解，农高会自1994年创办至今，已累计吸引来自全国34个省(区、市)以及俄罗斯、加拿大、以色列等70多个国家和地区的上万家涉农企业和科教单位参展，3000多万客商和群众参展参会，参展项目和产品超过18万项，累计促成投资与交易额1万多亿元，产生了显著的经济和社会效益，已经成为我国农业科技成果示范推广的重要平台和国际农业交流合作的重要窗口。



近日，贵州省贵阳市白云区石龙村粉黛乱子草竞相开放，形成一片花田，吸引众多游客前往。近年来，该区通过党建引领，在贵州省农科院园艺研究所专家的指导下，采取党支部领办合作社的模式，带领村民在废弃矿地上种植花卉苗木，发展特色农文旅产业。图为游客在拍照打卡。

郭芮羽 农民日报·中国农网记者 刘久锋 摄

第18届世界水资源大会在京召开

本报讯(农民日报·中国农网记者 李锐 王子涵)9月11日-9月15日，第18届世界水资源大会在北京召开。本次大会以“水与万物：人与自然和谐共生”为主题，旨在凝聚国际社会治水共识，深化国际交流与合作，共享治水经验，系统解决全球水安全问题。这也

是世界水资源大会首次在中国举办。

会上，水利部相关负责人表示，当前全球普遍面临水灾害频发、水资源短缺、水生态损害、水环境污染等问题。本次大会呼吁全球各国更加尊重自然、顺应自然、保护自然，更好处理人与自然、开发与保护、经

济效益与生态效益的关系，推动实现人与自然和谐共生。

与会专家建议，为减轻极端气候事件影响，通过可持续的水资源管理来保障粮食和能源安全。针对水安全面临的严峻挑战以及促进水资源可持续利用，需要各国

政府和国际社会积极行动。

据悉，世界水资源大会是国际水资源领域参加人员范围最广、影响范围最大、专业水平最高的学术会议之一，是世界水议程、水政策和水科学知识分享的重要国际交流平台。来自60多个国家和地区、30多个国际组织的近1300位代表参加本届大会。大会期间将安排4场高级别全体会议，以及多场专场会议、专题会议、边会，并将发布重要成果《北京宣言》。

农行宁波市分行：支持小微企业破难题促发展

□□ 陈芋荣 施科军

今年以来，农行宁波市分行全面落实中国农业银行总行“一个主题、两大定位、三大战略”总体要求，主动践行国有大行责任担当，优化工作机制、加大创新力度、提升能力本领，从完善配套政策、丰富产品供给、加强重点客户服务方面着手，以专业化、精准化、特色化的金融服务，大力支持民营、普惠、小微企业发展，着力推进“破难题、促发展”和“办实事、解民忧”。

一方面，农行宁波市分行全面开展银企对接专项活动，重点服务，以对接好、了解好、服务好、成效好等“四好”为工作要求，从客户、渠道、产品、配套机制等多方面打造普惠金融服务体系；另一方面，坚持创新驱动，构建“点面结合”的专属服务体系，打造“全生命周期”“全产业链”的专用产品组合，创新推出宁波市首个“专精特新”股权投资基金、“甬创投”“小微增信贷”“甬江创客贷”“甬农e贷”“金德市均贷”等系列特色产品和服务，全方位、全链条服务小微企业成长发展。

宁波市是全国首批7个新材料产业国

家高技术产业基地之一，产业规模全国领先。在宁波新材料科技城里，有一家专注于LCP材料产品研发和生产的科创企业，名叫宁波聚嘉新材料科技有限公司。然而，该企业在初创期，曾一度陷入“不缺人才缺资金”的困境。好在当时有农行宁波市分行提供的100万元“甬创投”，才为企业解了燃眉之急。

据了解，“甬创投”是农行宁波市分行专门针对科创型企业推出的信贷业务。满足条件的科创型企业，通过该产品，最高可获得贷款1000万元，不仅享受普惠优惠利率政策，其中200万元还可选择纯信用方式用信。

“作为科技型企业，初创期缺乏抵押物，融资遇到不少困难。很幸运的是，通过农行股权融资与贷款融资，公司陆续获得了1亿多元资金，解决了经营发展需求。”宁波聚嘉新材料科技有限公司董事长王阳回忆起初创期的经历不由得感慨。

目前，农行宁波市分行已与宁波市100多家高层次人才创办企业建立合作关系，服务各类“专精特新”、单项冠军企业900余户，贷款余额超200亿元，服务覆盖

率超80%。

为全力支持科创型小微企业，进一步加强対高端创新创业人才设立科技型小微企业的信贷支持，今年8月，农行宁波市分行在原“甬创投”产品基础上，又优化推出“甬江创客贷”特色产品，为科创型小微企业提供单户授信额度最高1000万元、纯信用额度500万元的信贷支持，着力满足科创型、高端人才类小微企业在创业、技术转化和产业化过程中的资金需求。

“甬农e贷”则是农行宁波市分行首个自主建模的线上线下全渠道经营项目，采用“本地数据+总行平台”业务模式，依托工商、政务、税收、社保、进出口、金融等大数据，搭建模型生成企业白名单，帮助小微企业实现快捷贷款融资。截至8月末，农行宁波市分行共有160个网点开办了此项业务，基本实现辖内网点覆盖，累计签约客户1078户，签约金额7.6亿元，发放贷款超过4.3亿元。

在农业农村领域，普惠金融也愈发开枝散叶，并且发挥出重要价值。“有了银行的支持，我们手工艺人也更有信心了！”近日，浙江省非物质文化遗产古建筑营造技

艺传承人郭永尧拉着农行宁波市分行客户经理陈含之的手激动地说。

花甲之年的郭永尧是宁波唐涂宋地旅游开发有限公司总经理，自13岁起师从宁波市横溪著名老木匠张定丰，从业木作至今已近47个年头。七年前，他成立了“唐涂宋地”公司，主要承接宫殿、寺庙、祠堂等大木作。然而，由于没有设备抵押或相关企业担保，很难获得信贷支持，加之回笼周期又特别长，前段时间木材市场原料涨价，公司在选材备料过程中出现了资金周转困难。

农行宁波市分行了解到这一情况后，第一时间组织人员上门对接，制定专项融资方案，后经多次走访调研，快速核定发放信用方式的“非物质文化遗产贷款”100万元，解决了郭永尧的心头大事。

宁波作为海丝古港“活化石”，孕育了资源丰富、形态多样的非物质文化遗产，拥有国家级非物质文化遗产代表性项目28项、省级105项。2022年底，农行宁波市分行联合宁波市文化馆、宁波市融资担保有限公司等创新推出“非遗贷”，是宁波市首个专为具有经济产、弱担保特点的非遗传

目经营性小微企业，所量身打造的一款创新金融产品，具有“无需抵押”“利率低”“额度高”等优势。

统计数据显示，截至今年8月末，农行宁波市分行的普惠型小微企业贷款余额

434.3亿元，较年初增加117.6亿元，普惠贷款余额连续6年居四大行首位；今年前8个月办理小微企业贷款展期、续贷等业务近50亿元，累计为7.8万户小微企业和个体工商户减费让利超8亿元。



当地农行工作人员在为农户讲解金融助农产品。资料图