

“荒凉”土地掘金记

甘肃旱作农业发展“变奏曲”

学问。几年下来，他越种越好，不仅脱了贫，每年收入还稳定在10万元左右。

定西市安定区高峰乡海拔2500米以上，年平均气温只有4.4摄氏度，高寒阴湿，而这里已成为安定区高原夏菜的新兴产地。“高海拔地区日照强、温差大、病虫害少，适宜种植高原夏菜。地膜种植还可有效实现保墒、保温。”乡长王玉国说。

甘肃干旱少雨，加上降雨时空分布严重不均，过去种地基本是靠天吃饭。“种一山，打一车，煮一锅，吃一顿”，是当地广种薄收的真实写照。

从20世纪90年代开始，甘肃人在田间地头掀起了“地膜革命”。这一层薄薄的塑料，留在了土壤中的水分，极大改变了农业生产条件，高峰乡也因此受益。

曾是“吃救济粮大县”的定西市通渭县及白银市会宁县，随着一项名为“全膜双垄沟播”的地膜技术普及，玉米、马铃薯连年丰收，一跃成为全国粮食生产先进县。

如果说以地膜为代表的“塑料革命”，

让甘肃实现了粮食供需的紧平衡，那么以温室大棚为代表的“塑料革命”，则让甘肃许多贫困地区群众拔了“穷根”、换了“穷业”。

温室大棚并不鲜见，而在干旱贫困地区发展温室大棚种植，历史还不是太长。走进安定区鲁家沟镇，一座座温室大棚鳞次栉比，花卉、蔬菜、制种产业如雨后春笋般出现。

伴随温室大棚出现的，是高效节水理念的运用。凡是有大棚的地方，基本都有滴灌。一些有滴灌的大棚，已经实现了水肥一体化。

过去，南川村贫困户邵俊堂种粮食，往往是“下籽十升打一斗”，现在他承包4座大棚，进行茄子、西红柿及辣椒制种繁育，一年下来亩产也就几十公斤。然而，此一时彼一时，“这几十公斤种子装不满一麻袋，但卖了将近4万元”，邵俊堂说，他们繁育的种子，由一家公司统一包销，远销海外。

更高端的现代丝路寒旱农业也正在兴起。在酒泉市肃州区，“风吹石头跑，遍地

不长草”的茫茫戈壁滩上，一排排日光温室拔地而起，充满生机。基肥栽培、水肥一体化、病虫害绿色防控、物联网控制等现代设施农业技术让戈壁滩焕发新颜，火龙果、无花果、莲雾、台湾青枣等南方水果竟出现在戈壁滩上。

肃州区总寨镇总寨村的范立德，最早尝到了现代丝路寒旱农业的甜头。2009年，在外务工的他，返乡开始戈壁蔬菜种植，第一年建起了五座温室大棚，棚均收入就破万元。“农业科技让戈壁也成了聚宝盆。”范立德不断学习管护技术，如今棚均收入达到2.5万元以上，成为致富带头人。

现代设施农业让戈壁、沙漠也能结出果实。河西走廊上优质、充足的光热水土条件，在现代丝路寒旱农业中，熠熠生辉，粮食与蔬菜争地、生态与耕地争水的矛盾也得到缓解。

甘肃省农业农村厅厅长李旺泽说，只要因地制宜，“观念革新+科技创新”也能让荒凉之地掘金，高寒地区、干旱之地、沙漠戈壁也能成为花果山、米粮川和聚宝盆。



▲广东省英德市连樟村的村民在村口推介当地的农副产品(6月11日摄)。

贫困村蝶变“网红村”

广东省英德市连江口镇连樟村四面环山，长期处于贫困之中，2016年被列为省级相对贫困村。经过几年的精准扶贫，连樟村如今面貌一新，蝶变成远近闻名的“网红村”，村里的基础设施越来越完善，还建起了果蔬茶现代农业产业园，引进了扶贫车间等，老百姓在家门口就能就业。乡村美了，村民的日子也美了起来。

新华社记者邓华摄

苏州“土味”夜经济激活乡村活力

新华社南京电(记者刘巍巍)组织“土味”市集，去山里数星星，来一场乡村夜跑……江苏省苏州市持续打造的“姑苏八点半”夜经济品牌，不仅拉动了城市消费，还为沉寂的乡村带来活力与激情。

位于苏州市吴中区的旺山景区是全国农业旅游示范点，以农家乐著称。苏州美丽乡村健康行活动近日在这里启动，500多人披着星光开启了一场夜跑之旅。与此同时，旺山文旅风情小镇文创市集、乡村特色节目巡演、非遗展示、农产品+美食等轮番上演，不少市民、游客流连忘返。

当地还因地制宜，深挖夜经济文化内涵，将旺山打造成涵盖吃、住、游、购、娱、体、美等

多方面的夜经济集合地。景区内的农家老板徐畅表示，“忙，并快乐着。”

旺山农家乐老板的甜蜜“痛楚”并非个案。前不久，苏州高新区通安镇树山村民宿老板张君在微信朋友圈发了一张截图，其经营的隐隐禅舍山居民宿8月1日至13日入住率达到76.92%。“两个月没休息过了，连工作日都有客人，老客户提前一周预约包场都排不过来，实在太忙了，好想给自己放个假。”张君说。

张君的好生意得益于7月18日起启动的“姑苏八点半舒心夜相伴·夜游大阳山·树山星享夜”活动。树山村借助奇妙夜跑、夜市集、树山宿集、露天电影、民谣音乐会等主题活动，释放市民夜间休闲娱乐需求。到8月

底，树山夜市、民宿、酒店、农家乐等夜间旅游载体共接待游客8万多人次，实现营业收入约1000万元。

最近，“行走的村落”——苏州高新区青年农民土味市集开市。夜市以展示青年农民风采为特色，融合地产品物、手工艺品、农家美食、音乐等青年土味潮流元素，吸引辖区市民前去“打卡”，穿越回乡村的童年生活。

苏州市农业农村局相关负责人表示，乡村的优势在于生态环境好，自然资源种类丰富，民俗文化底蕴深厚，具有城市所没有的“土味”。苏州将抓住这没潜力的“土味”，结合科技、创意、艺术等手段，营造丰富的夜生活生态，探索适合乡村发展的夜经济模式，赋能乡村振兴。

“金口碑”里的乡村振兴新动能

新华社合肥9月16日电(记者王菲)一天的活忙完了，去村口的文化广场遛个弯，对于62岁的蒙城县岳坊镇戴尧村村民戴云中来说，是莫大的享受。话不多的他站在人群里，看看老伴和庄邻跳广场舞，看两个孙子和其他孩子在广场上嬉闹，柔和的夜风夹着人群的笑声拂面而来，戴云中觉得，如今的日子像船靠到了岸，心里踏实。

最近两年，戴云中的顺心事一桩连着一桩。先是贫困户的帽子摘掉了，接着村里搞信用村建设试点，他家被评为AAA级信用村，戴云中所在的戴尧村也评上了AAA级信用村。戴云中所在的蒙城县是安徽省党建引领信用村建设试点县之一。以此为契机，蒙城县将乡村信用体系建设与推动乡风文明和基层治理有机融合，引导金融资源向乡村汇聚，让诚信“金口碑”释放出“含金量”，促进脱贫攻坚和乡村振兴。

凭着AAA级信用用户的“金口碑”，戴云中获得了银行10万元的授信额度，这笔钱来得正是时候，他给村民做水电维修和改水改厕，正需要一笔资金购买材料。

信用能换来贷款，对戴云中来说自然是

意外之喜，然而最让戴云中欣慰的是村民对他的认可。

“金杯银杯不如群众的‘金口碑’。能否评上信用村，庄邻的道德评价打分很关键。平时的邻里关系，是否孝顺老人、诚实守信，村民们都看在眼里，每个指标都有量化。”在戴尧村党支部书记戴同阳看来，无论是乡风文明，还是产业发展，“信誉”二字至关重要，作为党员，他更要带头。

“借助村民‘金口碑’乡风文明评议机制，帮助我们筛选出优质的放款对象，助力金融活水更精准地服务乡村振兴。”蒙城县农村合作银行副行长张敏说。

蒙城县金融机构为不同信用级别的信用用户发放不同的授信额度，信用用户可以随贷随还，不需要担保和抵押。针对信用用户的不同需求，当地金融机构还创新推出金农易贷、惠农贷、返乡贷等十几种金融产品。

夏日阳光下，戴尧村万亩莲藕基地荷叶田田，鱼翔浅底。40多岁的家庭农场主戴正忙着给莲藕塘里的小龙虾投饵。

“基地发展生态养殖，上面种莲藕，下面养龙虾、黄鳝、泥鳅，今年水产养殖这一块已

经挣了十几万元。九月底起莲藕，还有一笔不小的收入。”戴敏说，起藕、装车、捞龙虾，这些活要用不少人工，他已经和村里的劳务公司达成协议，优先使用村里的贫困户务工。

戴敏盘算着，今年莲藕收上来后，要早一点把去年借的10万元银行贷款及时还上。“好借好还，再借不难，绝不能坏了诚信做人的‘金口碑’。”戴敏憨厚地笑着。

“在信用村建设试点一开始，村里制定了乡风文明‘金口碑’信用评议法，规定村民有侵占村集体资产的行为将被一票否决。”蒙城县庄周街道后姜村党委书记白洪波说，过去村集体资产被私人占用是乡村治理的一个老大难问题。这次不少“难缠户”担心评不上信用村，很快就退出了侵占多年的集体资产，群众的怨言也少了。

如今，白洪波又有了另一个身份——后姜村振兴农业发展有限公司的法人代表。以信用村建设为契机，村里成立了振兴农业发展有限公司，通过盘活运营村集体资产壮大村集体经济。

“预计今年村集体收入能达到50万元。村集体经济的‘腰包’渐渐鼓起来，村里计划为村民修一个文化大礼堂，还想拿出一部分钱来帮扶贫困户……”白洪波笑着说。

新华社济南电(记者吴书光)“这是榆黄菇，那是鸡腿菇，那边还有木耳!”说起食用菌，肤色黝黑的佟福兴侃侃而谈。大棚中的一排排菌棒像等待佟福兴检阅的士兵，码得整整齐齐。

48岁的佟福兴是山东省东营市利津县北宋镇农家村人，是绿康食用菌农民专业合作社创始人。今年7月，九个高标准钢结构温室大棚、两个菌种培养车间投入使用，取代了他使用12年的老式竹竿结构大棚。

“感谢服务队大力支持，让我更有劲头和能力带动群众致富。”佟福兴说，因资金不足而迟迟未能升级的老大棚终于“退役”了，这在以前想都不敢想。

山东省乡村振兴服务队2018年9月来到利津县，他们一直留意发掘本土人才。食用菌“土专家”佟福兴引起了服务队专家的关注。服务队队长、山东第一医科大学副校长吕晓黎说，佟福兴爱钻研肯吃苦，甚至能自主研发新品种，发挥好他的“领头雁”作用，有望带领更多群众致富。

服务队随后与佟家村、南贾家村集体决策，出资100万元提升大棚设施，并出租给佟福兴，让他做大食用菌产业。8月28日，绿康食用菌农民专业合作社将大棚第一年的租赁收益10万元交付给两村作为村集体收入。

佟福兴想不到的第二件事是：在服务队指导与推荐下，他在2018年底评上农民农艺师中级职称；1年后，仅初中毕业的他又成为山东省首批11名有高级职称的职业农民之一。

佟福兴说，他上初中时，偶然看到河南大康县推广食用菌的信息，当即写信购买菌种。1990年初中毕业，他就用土大棚栽培平菇，由于技术不成熟，早期收益不高，他就看书、自学。

“看书本学，再结合书本去实践。”佟福兴靠着满腔热爱与钻研劲儿研发出近20种食用菌品种，从栽培转向卖菌种和菌棒，每年销售70多万斤菌种，“一年挣几十万很轻松”。

2010年，佟福兴成立了绿康食用菌农民专业合作社。“咱实实在在地教农户，他们栽培挣钱了，才会继续买我的菌种，双赢!”佟福兴说。

佟福兴坦言：“我的家庭已经小康，现在要发挥技术特长带动更多群众栽培食用菌，仅栽培秋冬季一季，如果投料10万斤，收入也能有十来万元，比打工强多了。”

“这是7月9日天津客户的5000元定金，他要1万斤菌种。”佟福兴给记者看微信收到的转账。截至目前，他的2000多个客户遍及山东、天津、新疆等地。

8月7日，他的合作社获评山东省省级乡村振兴专家服务基地，这是佟福兴第三件想不到的事，他底气十足地说：“下一步要引进更多高层次专家，指导咱们做强食用菌产业。”

吕晓黎说，服务队帮扶期仅两年，只有依托当地人才、优势企业，增强群众自我发展能力，才能实现从“输血”到“造血”。

“复活”的村庄

新华社银川电(记者刘海)大湾村位于宁夏中卫市沙坡头区常乐镇，毗邻黄河，与腾格里沙漠隔河相望，因地处黄河湾口而得名，是黄河岸边一个有着百年历史的古村落。随着时代发展，村民纷纷搬离离开，留下的老房子大多多年久失修，淹没在杂草丛生的村庄深处，村庄渐渐被遗忘。

几年前，一个偶然的机会，黄河宿集项目创始人陈祖品来到沙坡头区考察，对这个拥有大漠、黄河、绿洲、长城等独特资源的古村落“一见钟情”。

“第一次踏上这片土地，我就被这里独特的魅力深深吸引——就是那种传统村落的感觉，村庄的肌理和风貌都在，只不过需要重新梳理，赋予它新的内容。”陈祖品说，一番考量后，他决定在拆迁遗址上，复原村落整体风貌，唤起人们对西北乡村的记忆。

尊重自然、房子要给树让路，泥土、木头、石头都是就地取材，保留村庄原有的道路、生态和人文……为了“不辜负这片土地”，陈祖品和他的团队花费6年时间，坚持建筑与自然融合，利用乡村独特的地貌与文脉，打造出一处保留当地民居夯土建筑风格的民宿集群，为游客提供黄河与大漠兼具的目的性地旅游体验。

由于特色鲜明，黄河宿集自2018年12月投入运营以来，吸引了众多游客前来观光体验，成为宁夏的网红打卡地。2019年全年入住率达78%。

“住在这里，能够暂时从城市喧嚣的环境中脱离出来，涤荡心灵，感受久违的快乐，有一种现实与梦境的强烈反差。希望孩子也能从这里的各种体验中获得亲近大自然的能力。”来自上海的游客黄茜说。

在实现自身发展的同时，宿集通过“旅游+”的方式引导农民自主参与，依托生态养殖、农事体验等为周边村民搭建就业平台，带动100余人就业，年人均增收1.5万元。

50岁的拓兆锋在宿集经营着占地近500亩的农场，种着各类有机蔬菜，养着鸡、鸭、鹅、狗、骆驼和羊。依托节气攀升的游客接待量，拓兆锋的农场人气越来越旺，一家人的生活也明显改善。

除了鼓起来的腰包和好起来的日子，改变的还有村民植根内心的自信。

与村里人去城里打工的路径相反，已在城里站稳脚跟的农村姑娘王燕每天都会坐着通勤车从城里去村里“赶集”。

32岁的王燕是黄河宿集的一名“生活管家”。16岁那年，王燕离开农村去城里打工，一番打拼终于在城里买了房子安了家。兜兜转转一圈之后，又在去年选择回村里工作。

“农村空气好、环境也好，吃得健康、睡得踏实，看到客人们都这么喜欢我们农村，心里真的挺高兴!”言语间，王燕的脸上露着喜悦。在宿集，像她一样选择从城里回村上班的姐妹还有很多，日均4000多元的收入和“每天都有进步”的喜悦让她们获得感满满。

黄河宿集是沙坡头区推进全域旅游工作的一个缩影。近年来，沙坡头区不断整合旅游资源，打造独具风情的复合型旅游产业体系，连续三年实际接待人次、总收入两位位数增长，培育起一批休闲农业和乡村旅游示范点，成为乡村振兴的重要力量。

现在，最让陈祖品欣慰的是每天都能看到不同城市的人来到这里，喝咖啡、用餐、采摘，体验美丽乡村的闲适生活，为古老村庄注入满满的活力。

“以前乡村落寞是因为没有人了；人回来了，村子就活起来了。村庄‘复活’只是第一步，接下来还要朝着美丽乡村的目标进一步迈进。”陈祖品说。

佟福兴的三个「想不到」

从「土专家」到高级农艺师

陈家桥村「活水来」

新华社天津9月15日电(记者刘惟真)整洁的乡村道路两旁村居错落有致，新添的健身设施前不少村民正在锻炼身体、休闲娱乐……秋风渐起，天津市蓟州区上仓镇陈家桥村里一派和乐景象。

吃过午饭，在村东头居住的村民张祥海拧开自家的水龙头，刷洗起了餐碟碗筷。

“这水干净又清甜，喝着用着都安心。”瞅着水管中流出的清澈自来水，张祥海笑着说。

就在几年前，饮水安全问题还困扰着这个以发展农业为主的小村庄。村里的老水井只有几十米深，井水水质较差、难以入口。然而当时村集体收入低、缺少改造资金，这一难题迟迟没能解决，成了村民们的一块“心病”。

“那时井里打上来的水都像‘泥汤’似的，烧一壶水，得有半壶是渣子。”张祥海回忆说，由于常年饮用不达标的水，自己和其他村民一样，从小就是“黄牙根”。

破局之机出现在2017年。这一年，天津启动了新一轮结对帮扶困难村工作，其中，天津市住房和城乡建设委员会与陈家桥村结成了帮扶对子。

来到村庄后，天津市住房和城乡建设委员会驻村工作组组长赵诚所做的第一件事就是挨家挨户走访座谈。了解到解决饮水安全问题是村民们极为迫切的需求后，天津市住房和城乡建设委员会投入帮扶资金30余万元，推动“饮水圆梦”工程实施。

选址立项、现场施工、管道入户……经过建设，一眼300多米深的水井在村内落成，清洁水源通过供水管网流入了村民家中。

好水来了，生活变了。“原来总是要走上二里地到邻村打水回来，现在在家就能喝上干净水。看着村里孩子们白净的牙齿，我们打心眼儿里高兴。”张祥海说。

近年来，在陈家桥村“现身”的不仅有清澈的井水，更有产业“活水”。

从前饮水“老大难”，归根结底还是因为村民收入水平低，村庄发展慢。为了帮助村民提升收入、挖掘产业“源泉”，帮扶干部们提出了数套方案，反复考察论证。

陈家桥村地理位置优越、耕地较为丰富，村里有不少种植、养殖大户。为了带动该村农业发展，工作组最终采用了投资建设低温存储冷库产业项目的方案。

“之前村里生产的农作物有时会出现滞销现象，卖不出去的庄稼难以存储，只能烂在地里。冷库建成后，不仅有助于农民存储、销售农作物，还能够成为周边村镇的农产品‘中转站’，提供更多就业岗位。”赵诚说。

如今在张祥海家旁边，建筑面积1900多平方米、共有5个库区的冷库已经建设完成。据现场工作人员介绍，预计9月下旬冷库将正式投入运营，土豆、洋葱等农产品将陆续“入驻”。

“冷库投运后，预计每年村集体经营性收入将达到20万元以上。”赵诚说，“只有以产业帮扶为核心，让结对帮扶工作由‘输血’向‘造血’转变，村民的生活质量才能不断提升。”

1000个困难村目前已基本完成饮水提质增效工程，一批产业帮扶项目建成落地，2019年天津农村居民人均可支配收入24804元。随着结对帮扶困难村工作的持续开展，天津市越来越多村镇居民走上了增收致富的“小康路”。