

甘肃张掖播撒绿色新希望

□本报记者 宋华龙 通讯员 王晶

甘肃张掖，古称甘州，位于河西走廊中部，因“张国臂掖，以通西域”而得名。悠久的历史浸润，祁连雪水的孕育，黑水河的滋养，张掖有着“塞上江南”的美誉。

改革开放为这座城市带来了经济上的突飞猛进，但同时，伴随人口数量的不断攀升，资源环境的大幅开发利用，地处西北干旱区常年多风少雨等因素，张掖的城市生态环境承载力日渐薄弱，城市发展与生态环境之间的矛盾日益突出，“沙漠绿洲”的城市特色正在逐步褪去。

一个新的问题和挑战摆在了张掖人民的面前：城市的建设何以实现人与自然的和谐共存？经过一系列缜密的思考、调查、研讨和论证，“生态”最终被张掖市委、市政府放在了城市建设的首位。古老的张掖迎来了“绿色”的新希望。

绿色湿地润张掖

“半城芦苇半城塔，三面杨柳一面湖”是张掖留给人们的历史记忆，此景虽已成过往，但“水资源”却依旧是张掖城市发展的重要生态因素，利用“戈壁湿地”的独特魅力打造一个具有典型特征的干旱生态城市，塑造一座中国的“湿地之都”成为张掖的新目标。

张掖市湿地资源丰富，天然湿地和人工湿地相互交错。据统计，湿地占全市土地面积的5.02%，其中天然湿地面积约199709hm²，占全市湿地面积的94.9%。湿地被称为“地球之肾”，具有涵养水源、调节径流、控制污染、净化水质、美化环境、调节气候、降解有害物质、保护生物多样性等方面的功能。对于张掖来说，湿地的重要性可以说等同于生命。有专家指出：“张掖黑河湿地是河西走廊独特而保固的自然资源，黑河约37亿m³的径流量，决定着约13万km²流域内500多万人口的生存和发展。”

面对昔日因盲目开发和科学的大兴土木造成的“水脉不通”现象，张掖市政府开始了一连串“救火”和改善措施。2008年7月，张掖市委市政府提出了“顺应自然，建设生态张掖”的发展思路，并启动实施规划总投资36.3亿元的“中国黑河流域湿地保护工程”，对境内210420.4hm²湿地合理规划核心区、缓冲区、实验区，进行有效保护；2008年10月至11月，张掖甘州区组织专项治理小组，开展退耕还湿工作，将湿地项目核心区约173hm²开荒地整体退耕，围栏保护，恢复为湿地，使张掖国家城市湿地公园核心区湿地集中连片达到1733hm²；随后又依托黑河滩733hm²荒滩地，以最快节奏开始了滨河生态新区施工建设。与此同时，为了梳理水系，重塑城市水脉，张掖市编制了城市水系恢复规划，并投入巨资实施“引水入城”（引黑河水入城）、环城水系恢复、清污分流等多项水系恢复工程；利用废弃的砂石料场，建成了面积约133hm²的人工湖，成功实现了与城市原有水系的对接，使其成为兼具生态和旅游功能的最大水域。通过一系列的努力，目前的张掖已初步形成了水系畅通、水文化丰富的脉络体系，戈壁水乡的原生态特征开始显现。

“水是张掖城市发展的第一要素。绿洲是张掖经济社会发展的坐标系。”张掖市委书记、市人大常委会主任陈克恭对记者如是说。相信不久的将来，“绿荫丛外麦陇熟，竟见芦花水一湾。不望山前祁连雪，错将张掖认江南”这样的景致会再次在张掖上演。

绿色农业富张掖

民以食为天。农业是亘古不变的话题。张掖独特的地理位置，使之既具备良好的光热资源，又拥有黑水河的滋养，农业生产条件在国内屈指可数，拥有发展现代农业的基本要素和基础。

2006年张掖市被水利部命名为全国第一个节水型社会建设示范市，建成万亩以上高标准农业节水示范点6个；

2008年5月，张掖市政府与中国农科院签订合作建设张掖绿洲现代农业试验示范区框架协议，开始了积极探索农民参与农业科技试验示范新模式，力图走绿洲农业试验示范——辐射推广——产业化发展新路子；

2010年3月5日，张掖绿洲现代农业试验示范区正式开工建设。试验示范区位于甘州区以南，示范区规划占地面积3.06万亩，计划总投资约4亿元；

2010年7月，“绿洲论坛”在张掖召开，绿洲现代农业发展模式成为众位专家学者探讨的话题。

有思想才会有行动，有行动才会有收获。仲夏时节的张掖绿洲现代农业试验示范区：田中的小麦绿中泛黄，长势喜人，地里一排排作物交错种植，个个“精神抖擞”，拖拉机、挖掘机来来往往，不亦乐乎。“我们的种植产量高了，农民收入高了，更重要的是科学试验培养了我们农民的科技意识，我们这里的人在接受新技术、新品种上，总是比其他地方快几拍。”记者身旁的一位老农乐呵呵地讲。

积极引进农业高科技企业入驻示范区也正在紧锣密鼓中进行。据了解，目前甘州区已与山东登海先锋种业公司签订投资6000万元建设年加工6500吨玉米种子生产线的协议；与瑞克斯旺(中国)种子公司签订合作协议，计划投资

350万元，建设占地100亩的蔬菜工厂化育苗试验示范中心；与新疆汉皇集团达成合作意向，计划投资1000万元，建成占地200亩的种苗研发中心。

节水农业、高效现代化生态农业位居张掖市发展战略首位。在“多采光、少用水、新技术、高效益”原则的指导下，先进的科学技术得到推广，高效农田特色纷呈。“粮农—林果—草牧”型生态农业模式备受瞩目；节水灌溉技术得以普及，土地利用效率平均提高5%-7%；以草莓、果蔬、制种、轻工原料为主，多种特色产业并存的农业结构日趋完善；有机农业形势喜人，建成了全国一流的农作物制种繁育基地，西北一流的草畜产品生产加工基地和酿酒葡萄生产基地，全省一流的番茄生产加工厂、啤酒葡萄生产加工厂和啤酒生产加工厂。如今，张掖市拥有优质牧草约202400hm²，精细蔬菜约53727hm²，农民人均纯收入由2005年的3274元增长到2009年的4989元，比甘肃省平均水平2980元高出2009元，在全省十四个市州农民人均纯收入排序中列第四位。

金色张掖是农业的金色，金色是丰收的金色。张掖于春天播撒希望与汗水，也必将在“橙黄橘绿”的丰收节里品味“喜看稻菽千重浪”的欢悦。

绿色产业造福张掖

产业是城市发展的基础，一场绿色产业的“奏鸣曲”在张掖响起。

传统产业绿色化。据介绍，张掖市已开始尝试在传统产业的发展过程中投入生态化。例如，在轻工工业方面，通过技术改造和新工艺、新技术将城镇污水经过初级处理，回用于工业、农业、城镇日杂用水等，使水资源得以二次利用。在矿产方面，提出了发展生态矿区。要求绿色开采，治理“三废”，减少“三废”的排放量，使“三废”资源化、变废为宝，同时综合利用共伴生矿产。

新型材料产业有突破。张掖市以建设河西张掖新兴煤化工基地、国家重点冶金新材料接续基地为契机，重点发展新型环保建材。在开采过程中坚决摒弃资源枯竭型开采，大力使用新型环保技

术确保节能和循环并举。在一系列的努力之下，张掖市新材料产业的发展取得了突破性进展。2008年，张掖市水泥产量达1112547.72t，铁合金产量达100564.36t。

新能源产业彰显朝气。张掖市是西部少见的多种能源相对集聚区，具有发展水电、风电、火电的资源优势和先决条件。据了解，为进一步加快新能源产业建设，积极响应甘肃省“中央带动、两翼齐飞、组团发展、整体推进”的区域发展战略，张掖市在现有水电装机54万kW的基础上，加快了大孤山、宝瓶河等电站建设，力争在“十一五”末全市水电装机达到150万kW以上。同时，山丹、高台、林则、肃南50万kW风电项目正在运营中。成为“河西风电走廊”的重要支点、全省重要的电力生产大市是张掖市的奋斗目标。

生态旅游迎天下。张掖自古就是中国西北一座历史文化名城，是古代丝绸之路上的交通重镇。中国最美的六大草原之一——苏南草原、起自汉武帝时期的山丹皇家马场……无一不彰显张掖的自

然魅力；始建于西夏永安元年(1098年)的大佛寺拥有亚洲最大的室内木胎泥塑卧佛和稀世之珍的明代手书金经；肃南马蹄寺石窟是我国最古老的石窟艺术之一；金塔寺内的高肉雕彩塑飞天为中国洞窟艺术之罕见珍品；高台骆驼城遗址周围的汉墓群为中国之最；山丹境内明汉长城是全国最完整的城段……走进张掖就走进了中国的历史。张掖市委市政府新近出台的《关于进一步加快旅游业实施意见》中明确指出，“突出‘宜居宜游、绿洲张掖’的旅游主题，建设‘生态旅游强市、文化旅游名市和旅游产业大市’，努力把旅游业培育成推动张掖市经济社会发展的主导产业和带动第三产业发展的龙头行业，推动张掖市旅游业跨越式发展”。

2010年7月11日，张掖市又召开了以“生态可持续、绿洲更和谐”为主题的绿洲论坛。在这里我们看到了张掖市政府的决心，更体会到张掖人民对生态可持续发展的迫切愿望。

一条绿色的希望之路正从这里铺展开去……

图片新闻

山西大同盆地 10 万亩盐碱地变良田

本报讯 随着今春山西省 10 万亩盐碱地治理改造的序幕拉开。在天镇县三十里铺乡兰玉堡村南的一大片盐碱滩上，一眼望不到边的向日葵长得郁郁葱葱，山西省农科院土壤肥料研究所所长张强介绍说：“这里属于极重度盐碱地，过去是四季寸草不生，今年采取了土地平整、灌溉排水、使用脱硫石膏和盐碱地改良剂、增施有机肥等核心技术，才使这白茫茫的盐碱滩变为绿洲。”

据悉，大同盆地的山阴县、应县、天镇县等地建立盐碱地改良核心试验、示范区 5000 亩，并建成国内第一个内陆盐碱区盐生植物园，目前已引进国内外各种植物品种 268 个。

与葵花地一路之隔待改造的盐碱地仍是白茫茫一片。▼



张强(右二)在新建的盐生植物园为中外专家如数家珍地介绍新引进的各种牧草品种。▶



山西省重点工程建设投资好于同期

本报讯 记者从日前召开的山西省重点工程调度会上获悉，山西全省重点工程掀起了新一轮建设高潮，投资完成额、投资完成率均高于去年同期。1月至7月，山西省省市两级重点工程累计完成投资2012.39亿元，比去年同期增加420.54亿元，同比增长26.4%，完成年度投资计划的50.9%。重点工程带动全社会固定资产投资稳步增长，为全省经济平稳快速增长作出重要贡献。

7月份，省级重点工程完成投资226.54亿元，环比增长16.6%，比去年同期增加58.19亿元，同比增长34.6%。前7个月，省级重点工程共完成投资852.29亿元，投资完成额比去年同期增加229.26亿元，同比增长36.8%。

在省级重点工程的11大类项目中，保障性安居工程和高速公路均已实现投资任务过半的目标，保障性安居工程完成投资120.6亿元，占年度投资计划的57%；高速公路完成投资253.93亿元，占计划的50.5%。

今年山西省重点工程建设呈现出4个特点：一是通过强化组织领导，实施考核排名，以及省领导牵头联系18项重点工程项目等措施，重点工程总体运行状况良好。上半年每月投资强度均大幅增长，累计完成投资同比增长率达到37.6%，创历史最高水平。二是公路、铁路、电力、保障性安居工程、医疗文教类项目上半年完成投资额均超过50亿元，是实现上半年投资目标的重要力量，特别是高速公路项目上半年投资接近200亿元，成为投资贡献最大的一类项目。三是铁路建设项目克服重重困难，上半年计划开工项目全部进场施工，征地拆迁工作也在6月份取得突破性进展，由此带动铁路项目6月份投资环比增长达到80.1%。

成为上半年超额完成重点工程投资目标的决定性因素。四是上半年重点工程资金到位率较高，保证了在建工程项目顺利推进。特别是中小学校舍安全工程等政府投资项目，资金到位较好，项目顺利实施。

第三届北京海智网交会促海内外技术资本对接

本报讯 2010 年海外侨界高新科技人才为国服务志愿团项目推介会暨第三届北京海智网交会近日在京举办。此次活动由全国归国华侨联合会、北京市归国华侨联合会与北京市科学技术协会共同主办，活动以“绿色创造未来”为主题，旨在传播创新科技，促进海外专家与国内企事业单位的交流合作，包括开幕式、项目对接会、海智网交会、政策咨询会等内容。

本次活动推介会暨海智网交会活动邀请来自美国、日本、加拿大、英国、法国、德国、澳大利亚等国的近120位海外专家及侨界高科技人才，涉及电子信息、节能环保、光机电一体化、生物医药、医疗卫生、都市产业、文化创意等领域科技项目共计150余项。海外学者代表团团长刘阿英代表参加此次活动的海外学者团发表讲话。大会邀请了北京硕博人才与市场经济研究所所长宋俊良对“绿色北京”及“世界城市建设”相关政策进行了解读；并围绕“绿色创造未来”主题，邀请了京都大学工学博士、立命馆大学教授日本新华侨华人名誉会长周伟生作题为《低碳中国的战略选择》的主旨发言。

北京市归国华侨联合会副主席苏建敏出席开幕式并致辞，北京市科协副主席田文出席并主持开幕式，欧美同学会、中国科协海智办、市委组织部等相关单位领导，及市科协国际暨港澳台工作委员会委员、顾问、胶州市招商局相关负责人等出席了活动。

异性合租现实难 合租需求快速增长

记者从58同城上看到，租房信息中写明“男女不限”的帖子越来越多。接受采访的几位租房者表示，目前租金上涨，房源紧张，如果有限制性的话，很难租到满意的房子。而选择异性合租的话，可以增加一倍多的机会，更快租到更好的房子。

异性合租的确有一些优势，例如，异性之间可能会有更多的吸引力和包容性，生活小矛盾比较容易解决，而同性尤其是女性之间是非偏多；其次，异性生活方面可以互补，女生更会收拾屋子洗衣做饭，男生则不怕重活脏活，也更有安全感。正所谓“男女搭配，干活不累”。

尽管异性合租好处多多，但找到合适的合租者也有着不易。一些受访者明确表示，自己只能接受和认识的同学同事等异性合租，因为这样才有安全感。在

顾虑方面，调查显示女生主要考虑对方的素质、正当职业、是否有不良嗜好等，而男生则更多考虑的是房子性价比。大多数人认为异性合租的首要问题是安全性，其次才是个人隐私，需要对合租者先进行了解。所以真正能做到异性合租的人并不多，调查结果显示74.2%的人并没有和异性合租过或不足为怪了。

记者在58同城房产频道了解到，近两个月的租房数据显示一线城市房屋租金明显上涨，而合租需求量大增加，目前全国合租日发帖量已超过2万，同比增长50%左右。

在好房源难找的情况下，很多租房者对合租者性别的要求已经不多，希望通过“男女不限”的租房需求可以帮助自己更快地找到合适的房子。

社会观点差别大

异性合租一方面是时尚的合租方

中关村企业家商事调解中心成立

本报讯 日前，中关村企业家商事调解中心(以下简称中心)举行了成立仪式。这是北京民营企业家协会与上地法院对从理论上寻找诉前调解等多元化调解工作模式的又一次创新。据悉，中心将充分汇集企业家智慧和经验，在构建多元化纠纷解决机制过程中大显身手。

北京民协执行常务副会长兼秘书长、特邀调解员张本正介绍了中关村企业家商事特邀调解员制度的发展历程，以及成立中心的目的和意义。北京民协常务副会长周明陶代表特邀调解员在揭牌仪式上发言，表示将通过调解员的工作，为营造公正和谐的市场环境作贡献。

河北石家庄举报环境污染最高奖1万元

本报讯 日前，河北省石家庄市政府出台《环境污染举报奖励暂行办法》：根据举报环境污染的污染程度、性质、内容，经环境执法部门现场核实属实后，举报人可获得200元至1万元奖励。

首届吉林玉米节举办

本报讯 近日，首届吉林玉米节开幕式在第九届长春农博会美食广场举行。吉林省是“世界三大黄金玉米带”之一。目前，全省玉米播种面积占粮食作物面积的70%，占全国玉米播种面积的12%，玉米产量占全省粮食总产的75%，占全国玉米总产量的15%，每年为国家提供商品玉米300亿斤。

活动分为评选活动、现场展示、农事趣味比赛和高层论坛等四大类14项内容，将评选出全省十大玉米生产状元、全省十大玉米科技之星、全省十大玉米加工明星企业，并将开展吉林鲜玉米开园活动和长春玉米工业推介会、玉米产业发展论坛两项宣传推介活动。开幕式上还公布了《全省玉米生产状元、全省玉米科技标兵、全省玉米加工明星企业表彰决定》，参加开幕式的领导和嘉宾为获奖个人和企业颁奖。

江西信丰县从推广“四新”入手转变发展方式

本报讯 针对欠发达地区的难点和现状，江西信丰县从推广“四新”入手，突破发展中的薄弱环节和突出问题，加快了转变发展方式步伐。信丰县以推广新品种、新技术、新工艺、新设备为着力点，通过出台鼓励科学发展的优惠政策，引进和转化最新科技成果，科技和人才与基地三对接、控制和淘汰落后产能，资金和土地跟着优势产业走等综合措施，达到了以“四新”促“转变”的良好效果。

到目前，全县累计应用并再创新新工艺139项，引进新品种316个，推广新技术236项，覆盖全县80%的企业和90%的农民，科技对企业和农业的贡献率分别达到65%以上和48%以上，科技综合贡献率达到56%以上，农业综合生产成本下降了15%以上，园区企业万元产值能耗下降了15%以上，综合效益提高了20%以上。