

探訪

核心阅读

位于新疆的塔里木河是我国最长的内陆河。塔里木河流域内分布着近1700万亩天然胡杨林，占全国天然胡杨林面积的90%以上，是南疆地区重要的绿洲生态屏障。通过引洪分流等科学治水措施，汛期的塔里木河成为生态补水的重要源泉，有效改善了流域沿岸的生态环境。

眼下，位于新疆维吾尔自治区的塔里木河迎来主汛期，上奔腾而来的洪水正通过一道道生态闸、一条条引洪渠，向两岸胡杨林内部流动延伸数十公里。

2000年开始，新疆已组织实施了25次向塔里木河下游生态输水，大西海子水库累计下泄生态水近100亿立方米，今年计划为塔里木河流域沿岸胡杨林区补水5.1亿立方米。

如何将汛期洪水变成生态水补给胡杨林？如何科学高效利用洪水资源？记者沿着塔里木河一路向下，见证生态补水给流域带来的勃勃生机。

洪水变成生态水

塔里木河是我国最长的内陆河，全长2486公里，流域总面积102万平方公里，哺育着1200多万人，占全疆总人口近一半。但汛期的塔里木河曾让两岸群众头疼。“以前洪水一来，我们就得组织力量防洪。”新疆巴音郭楞蒙古自治州轮台县林业和草原局党组书记、局长麦提热依木·克热木说，现在只需要在汛期之前疏通引洪渠，把洪水引到需要的地方去，洪水就变成了“生态水”。

塔里木河流域干流管理局英巴扎管理站设在轮台县轮南镇，负责管辖的河道有190多公里，河道两侧设有20多个生态闸，“水少的时候关闭生态闸保障农业用水，洪水来了就开启生态闸灌溉胡杨林。”站长申俊介绍，引洪补水的时间由大河来水情况决定，今年8月5日，中游流量达到650立方米每秒的警戒线，生态闸当天开启，将多余的水量释放到胡杨林中。

为了最大程度利用引洪渠的水，当地调调机械设在引洪渠旁开挖出长短不同的支渠，让水通过四通八达的支渠覆盖到胡杨林深处。自2019年以来，轮台县胡杨林内累计疏通渠道129.46公里，新建输水支渠导水坝56处，修建拦水坝13处，新建胡杨林水位监测井18眼。

轮台县生长着83万亩天然胡杨林，轮台县林业和草原局结合水利部门提供的水资源调配数据，通过多个生态闸引洪轮灌，对缺水区域进行精确补水，原计划今年灌溉15万亩胡杨林，输水量4800万立方米。由于今年是丰水年，上游来水量比较大，预计能灌溉三四十万亩。

除中上游为胡杨林引洪补水外，生态补水还包括下游大西海子水库生态输水。塔里木河下游曾出现过河道断流、湖泊湿地缩小、地下水水位大幅下降的情况。如今经过中上游引洪分流之后的来水一路向下，汇聚在尉犁县境内的大西海子水库，再输送到下游。水库从2012年起退出农业灌溉，成为新疆唯



新疆塔里木河沿岸探索科学治水

胡杨林“喝上”生态水

本报记者 李亚楠

一座专门用于生态供水的水库。

生态补水更科学

“塔里木河汛期从7月持续到9月，今年第二阶段生态输水计划持续60—65天。”塔里木河流域干流管理局大西海子水库管理站站长章瑜介绍，8月12日库容达到3500万立方米后，生态输水闸口缓缓打开，正式启动第二十五次向塔里木河下游生态输水第二阶段工作。

在大西海子水库，记者没有看到水流从闸门奔涌而下、波涛翻滚的场景。通过闸门控制流量，水慢慢流向下流，滋润着河道和两岸植被。

章瑜告诉记者，近几年采取的双河道、小流量、长历时、多时段输水方式，最大限度横向漫溢下泄水量，补给塔里木河两岸生态脆弱区及地下水埋深，实现生态输水效率的最大化。

“早些年生态输水更重目的是贯通河道，让水头到达最下游的台特玛湖，现在台特玛湖核心区面积已经稳定在41.99平方公里，所以目前生态输水的重点已经转向两岸生态补给。”章瑜说，水从大西海子水库到达台特玛湖附近的库尔干水文断面后便关闭节制闸，将水存在河道中，让洪水横向漫溢，扩大受水面积，最远可以延伸到几十公里远，充分补给两岸后才让水进入台特玛湖。

中国科学院新疆生态与地理研究所助理研究员张广朋说，生态输水初期，水头从大西海子水库到达台特玛湖需要100多天，现在只需要几天。如果不加以控制，台特玛湖的面积将继续扩大，但对两岸的补给会很小。“现在用节制闸把水控制住，让水往两岸走、往地下渗，通过生态闸把水引向目标区域，每3年轮灌一次，这就是汉谟谿灌。”张广朋说。

为了水资源调度更加科学，中国科学院新疆生态与地理研究所和中国水利管理总局于2019年共同成立了汉谟谿灌生态修复试验区，进行塔里木河生态水文研究。

目前正在进行的汉谟谿灌方法就是在这个试验区进行试验后大面积推广的。“这种方

法让水从一条线变成一个面，还能往下渗，形成‘地下水银行’。”张广朋告诉记者，目前塔里木河下游地下水水位已经从8—12米提升到2—5米，浅根系植物重新恢复生长，胡杨这样的深根系植物也脱离了危险。

流域生态持续向好

“看！那是苍鹰，最近在河边巡护时经常能看到它们，应该是来捕猎野兔的。”轮台县解放渠胡杨林管护站管护员迪力夏提·芒力克指着在低空盘旋的苍鹰说。

“前些年，很多胡杨处于亚健康状态，因为长期浇不上水而慢慢退化，植物不长了，野生动物也离开了。经过引洪补水，现在胡杨明显绿了很多，野生动植物也更多了。每次看到水来，我都很兴奋。”迪力夏提说。

麦提热依木告诉记者，经过多年引洪灌溉，轮台县胡杨林区土壤含水量较之前增加了52.61%，平均地下水水位由输水前的3.53米抬升至2.60米。胡杨林遇水“复绿”，长出了新枝，红柳、骆驼刺、梭梭、甘草等植被逐渐恢复，马鹿、鹅喉羚、白鹳、苍鹰等野生动物也回

链接

塔里木河再次全线通水

第二十五次塔里木河集中生态输水实施一个多月来，通过大西海子水库泄洪闸向下游补水，再次实现塔里木河干流河道全线通水。

经过20多年来持续实施塔里木河下游生态输水，流域生态环境由中等和差等逐步向良好和优等转化，生态环境得到持续改善。中国科学院新疆生态与地理研究所监测成果表明，塔里木河下游水质明显好转，且下游两岸1公里范围内地下水水位明显抬升。沙化面积减少700多平方公里，植被恢

复和改善面积达2300平方公里，胡杨林种群更新能力有所恢复。同时，塔里木河沿线两岸灌区3464万亩耕地实现适时灌溉，为今年粮食丰收打下坚实基础。

目前，塔里木河洪水呈全线缓退态势，生态输水仍在进行。下一步，水利部将指导地方水利部门继续统筹洪水防御和水资源利用，提高补水效率，持续改善和保护塔里木河流域生态环境。

（本报记者王浩、李亚楠）

图为塔里木河流域的胡杨林。

吕方明摄（人民视觉）
版式设计：蔡华伟

（上接第一版）指出“加快建设海南自由贸易港，实施自由贸易试验区提升战略，形成参与国际大循环的增长点”，要求“勇敢开拓进取，攻坚克难的先锋，在更广领域、更深层次开展探索，努力建设更高水平自贸试验区”。

种好试验田，一粒良种播撒希望、孕育先机。先后出台29份自贸试验区建设方案及一批含金量较高的政策文件，累计部署3500多项改革试点任务，形成了较为完善的自贸试验区政策制度框架体系，支持自贸试验区在重点领域先行探索……

今天，22个自贸试验区形成了覆盖东西南北中的改革开放创新格局，以不到千分之四的国土面积，贡献了占全国约五分之一的外商投资和进出口总额。

作为当今世界最高水平的开放形态，自由贸易港建设是一个复杂的系统工程。

以“贸易、投资、跨境资金流动、人员进出、运输来往自由便利和数据安全有序流动”为主框架的海南自由贸易港政策制度已初步建立，涉及口岸规划与建设、政策制度设计等40多项重点任务正有序推进，31个封关项目主体工程已基本完工……

体现中国特色，符合中国国情，符合海南发展定位，海南自由贸易港建设蹄疾步稳、成形起势。激发各地制度创新的活力和动力，彰显中国坚持扩大开放的决心和信心，自贸试验区、海南自由贸易港建设实践充分表明：“中国开放的大门只会越开越大，永远不会关上。”

从加快形成陆海内外联动、东西双向互济的全面开放格局，到举办进博会、服贸会、消博会、链博会，再到推动高质量共建“一带一路”，我国对外开放呈现全方位、多层次、宽领域深入推进的鲜明特征。如今，我国成为150多个国家和地区的主要贸易伙伴，保持世界第一大货物贸易国。

不断扩大高水平对外开放，不断拓展中国式现代化的发展空间，新时代中国云帆高涨、乘风破浪。

(二)

以高水平对外开放促进深层次改革，拓展着

中国式现代化的深度。

党的二十届三中全会《决定》提出：“坚持以开放促改革，依托我国超大规模市场优势，在扩大国际合作中提升开放能力，建设更高水平开放型经济新体制。”

打造制度型开放新高地，推动新时代改革开放走深走实——

一张清单，持续激发市场活力。日前，2024年版全国外资准入负面清单出炉。与2021年版相比，新版负面清单的限制措施由31条压减至29条，制造业领域外资准入限制措施全面取消……以更高标准规则对接国际一流，引领改革开放步伐更加坚实。

一个账户，让资金跨境流动更加顺畅。“现在几分钟就可以完成！”海南自由贸易港多功能自由贸易账户正式开通上线后，极大便利了企业跨境资金划转……加快国内规制与国际接轨，推动深层次改革提速。

一个窗口，有效提升口岸通关效率和透明度。福建自贸试验区厦门片区启用国际贸易“单一窗口”后，货物申报、验放时间极大缩短，让企业登录多个系统、填报多张单据、多次往返口岸成为历史……以管理模式创新提升效率，进一步打造一流营商环境。

同商品和要素流动型开放相比，规则、规制、管理、标准等制度型开放是一种更高层次的开放。新时代以来，以制度型开放为重点，制度创新的“苗圃”结出了累累硕果，推出了一大批标志性、引领性制度创新成果。截至目前，国家层面共向全国复制推广了349项自贸试验区制度创新成果，形成了改革红利共享、开放成果普惠的良好局面。

主动对接国际高标准经贸规则，为建设更高水平开放型经济新体制提供坚实支撑——

2023年9月，一台自瑞典空运进口、用于铰接式非公路自卸车的发动机，在完成海关申报手续、实现口岸放行后，直接运往位于上海浦东新区的沃尔沃建筑设备(中国)有限公司。这标志着全国首单“重点行业再制造产品进口试点”货物顺利通关。

从北京自贸试验区探索“境内外职业资格、职

业认证双向互认”，到天津自贸试验区“空运快件6小时通关”等多项创新举措实施，再到《海南自由贸易港国际商事仲裁发展若干规定》正式施行……

2023年6月印发《关于在有条件的自由贸易试验区和自由贸易港试点对接国际高标准推进制度型开放的若干措施》以来，各项试点措施已全面落地，稳步提升贸易投资合作质量和水平，为加入高标准经贸协议提供了试验支撑。

践行真正的多边主义，为推动建设开放型世界经济提供中国方案——

今年6月，《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)对15个签署国全面生效满一年，极大促进了区域内生产要素的自由流动。2023年，RCEP区域共吸引绿地投资2341亿美元，增长29.8%，是2021年的2.2倍。

从扩大面向全球的高标准自贸区网络，到“丝路海运”联通全球43个国家100多个港口，再到积极推进加入《全面与进步跨太平洋伙伴关系协定》和《数字经济伙伴关系协定》……中国开放的广度、力度、深度持续提升，释放的改革开放创新红利不断惠及世界。

2023年3月，海南与境内外25个自贸区(港)共同发起并签署了《全球自贸区(港)伙伴关系倡议》，目前加入倡议的成员已达34个。“自贸朋友圈”不断扩大，积极探索开展新形式新领域合作，为全球共同开放探索了实践路径。

“历史总是螺旋式地上升。过去我们的开放是‘跟跑’，现在我们的开放是要‘领跑’，这是更高水平的开放。”习近平总书记的重要论述，揭示了中国改革开放的历史逻辑，彰显了百年未有之大变局中的历史主动。

扩大开放之门，走稳改革之路。一子落，满盘活。

(三)

以高水平对外开放推动高质量发展，拓展着中国式现代化的广度。

习近平总书记强调，“必须坚持全方位对外开放，不断提高‘引进来’的吸引力和‘走出去’的竞争力”“敞开大门搞建设，一起合作实现共赢”。推动形成国际竞争新优势，这是不断激发的

发展活力。

今年5月，特斯拉又一大型投资项目上海储能超级工厂在上海自贸试验区临港新片区动工，从洽谈到签约仅用时1个月，再次刷新“临港速度”。预计投产后储能规模近40吉瓦时，相当于上海5万户家庭一年的用电量。

从外商投资法和优化营商环境条例正式施行，到实施跨境服务贸易负面清单，再到对接国际高标准经贸规则推进制度型开放……中国持续打造市场化、法治化、国际化营商环境，吸引外资持续加码。

今年前7个月，我国新设立外商投资企业31654家，同比增长11.4%。“下一个‘中国’，还是中国”，中国依旧是最佳投资目的地的代名词。

以自贸试验区、自由贸易港建设为抓手，打造开放层次更高、营商环境更优、辐射作用更强的对外开放新高地，就能不断增强我国国际经济合作和竞争新优势。

不断塑造发展新动能，这是更加充沛的发展后劲。

从“不产一滴油”到初步形成“万亿元级油气产业格局”，浙江自贸试验区舟山片区发挥区位优势，累计集聚油气贸易及相关企业1.2万家，成为自贸试验区推动全产业链创新发展的生动样本。

天津自贸试验区聚力发展融资租赁产业，成为全球第二大飞机租赁聚集地；湖北自贸试验区集聚光电子信息企业超过1.6万家，成为我国光通信领域最大的技术研发和生产基地；江苏自贸试验区集聚各类生物医药企业近4000家，年产值近3000亿元……

放眼全国，各自贸试验区、自由贸易港坚持走差异化、特色化的路子，推动新产业、新业态、新模式加快发展，逐步成为我国高质量发展的示范者和引领者。

坚持以深化改革驱动产业创新发展，因地制宜发展新质生产力，推动自贸试验区、自由贸易港提升产业能级，就能为高质量发展注入澎湃动能。

促进国内国际双循环，这是稳步提升的发展韧性。

“这里拥有西部陆海新通道和内陆运河建设

明年将开展全国1%人口抽样调查

本报北京9月17日电（记者刘志强）在两次人口普查之间开展全国1%人口抽样调查，是《全国人口普查条例》的明确规定。近日，国务院办公厅印发通知，决定于2025年开展全国1%人口抽样调查。

国家统计局有关负责人介绍，全国1%人口抽样调查是以户为单位进行的，调查对象为我国境内抽中住户的全部人口。根据推算精度要求，采用多阶段、分层、概率比例的抽样方法，在全国共抽取约500万户、1400万人，抽样比例为全国人口的1%。

这次调查的内容，主要是人口和住户的基本情况，包括姓名、公民身份号码、性别、年龄、民族、受教育程度、行业、职业、迁移流动、婚姻、生育、死亡、住房情况等。调查指标总体上与以往的人口普查、1%人口抽样调查保持衔接，同时，将增加反映人口高质量发展和最新政策需求的相关内容。

2025年全国1%人口抽样调查的标准时点是2025年11月1日零时。国家统计局有关负责人表示，调查开始后，被抽中的住户会由政府选聘的调查员上门进行调查，需根据调查员的询问来申报调查所需信息。同时，为减少入户打扰，调查也提供自主填报方式，住户可以使用移动终端扫描二维码联网自行申报个人和家庭信息。

去年全国政府采购超七成购自中小企业

本报北京9月17日电（记者曲哲涵）据财政部消息，2023年全国政府采购规模为33929.6亿元，同比下降3%左右。其中，货物、工程、服务政府采购规模分别为7738.1亿元、14486.8亿元和11704.8亿元。从组织形式看，政府集中采购、部门集中采购、分散采购规模分别为8038.3亿元、1522.4亿元和24369.0亿元。

政府采购政策功能作用有效发挥。在支持绿色发展方面，2023年全国强制采购、优先采购节能节水产品357.2亿元，占同类产品采购规模的83.9%；优先采购环保产品575.1亿元，占同类产品采购规模的84.9%。在支持中小企业发展方面，全国政府采购授予中小企业合同金额为25239.8亿元，授予中小企业合同总金额占全国政府采购规模的74.4%。

人民日报社与北师大共建
强师工程服务站虞城站

本报商丘9月17日电（记者黄超）北京师范大学强师工程服务站（河南虞城站）揭牌活动近日在河南虞城县举行，人民日报社参与共建。活动现场，虞城县人民政府与北京师范大学签约“百县千校万师计划”，旨在提升该县基础教育教师队伍整体素质，促进当地教育高质量发展。

据介绍，为服务教育强国建设和乡村全面振兴，助力欠发达地区教育发展，北师大近年来探索实施“强师工程”。其中，“百县千校万师计划”面向中西部地区特别是脱贫县和陆地边境县，聚焦教师队伍建设 and 职后发展，5年内将共建百个强师工程项目县、千所左右项目校，培养更多“四有”好老师。

近年来，虞城县坚持教育优先发展，不断加大投入力度，改善办学条件，加强教师队伍建设，教育事业取得长足发展。“设立强师工程服务站，将进一步提升教师队伍师德师风建设、培养培训质量和教育教学质量。”虞城县主要负责同志表示。

自1995年与虞城县结对帮扶以来，人民日报社积极服务当地教育发展，通过援建小侯人民日报希望小学、选派编辑记者担任乡村学校“名誉校长”等举措，助力乡村教师队伍建设和义务教育优质均衡发展。

本版责编：纪雅林 卢涛 张伟昊