

福州：一棵古榕背后的“乡愁”呵护

一棵四百多年的老榕树“病”了，急坏了与它相伴多年的村民，经过专业“诊疗”和精心“呵护”，古榕神奇复壮、重现繁荣。在福州市永泰县嵩口镇，流传这样一段人树和谐的话。

在嵩口镇的中山村，记者慕名找到了这棵老榕树，只见它盘根如爪，错节成纹，树冠擎开一面雄翠古伞，全然看不出有一丝“病态”。在它身边，就是福州人熟悉的闽江支流大樟溪，站在榕树下，江风拂面，感受着“暑不张盖”的惬意。

中山村党支部书记林烽介绍，这棵榕树植于明代，嵩口镇一水穿流，汛期水势汹涌，镇内较多沙质地。为防水土流失，保障村民的生命财产安全，先人在大樟溪沿岸广植林木，许多村民认为这些古树是村庄的“守护者”。

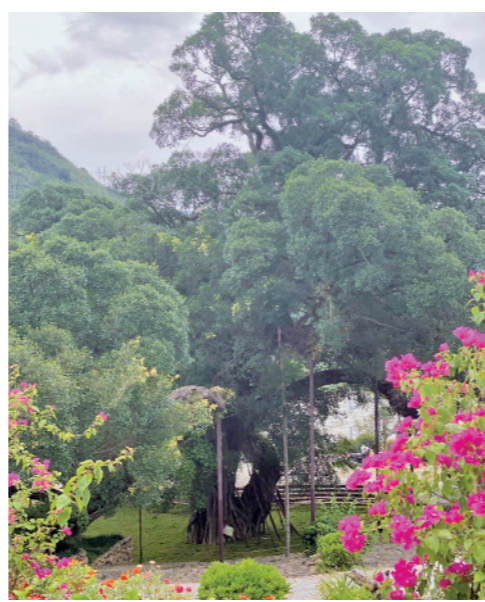
2018年初，中山村村民发现，这棵走过四百年风雨的古榕树叶发黄，落叶增多，部分树枝干枯，树洞出现腐烂迹象。“古榕‘病’了，村民们都很着急。村里很多人的童年都是在树下嬉戏玩耍度过的；每天外出劳作或者在溪边散步的人们，都要和它打照面，全村人都不想失去这棵树，大家想的是要像救人一样救活它。”林烽说。

为了救活古榕，从村到镇都忙活起来，多方“求医问药”。福建省林业局资源站副站长林立更当时在嵩口镇挂职科技副镇长，他组织邀请了的风景园林学会园林植物和古树名木专业委员会的专家一行，对这株榕树进行实地勘察诊断。

“把脉会诊”后，专家分析“病因”可能在于古榕根盘上水泥及卵石石层包围，对根系造成压迫，并阻碍了根系、土壤与大气的交换。根系长期不透气不透水，造成周围的土壤结构破坏，古榕生理机能衰退濒临死亡。

拆除硬质铺装，支撑加固倾斜树木，像补牙一样对腐烂的树洞进行清腐、杀菌、防腐固化和改良土壤，浇灌专用营养液……位于古树后方的梅园一号民宿主人颜晓梅回忆说：“一年多的时间，来了一批又一批林业专家，镇里村里全力配合，眼看着这棵老树慢慢又活起来、绿起来，大家心里都非常高兴，就像看着一个老朋友从大病中康复一样。”

“病愈”不是终点，对古榕的呵护仍在继续。设置保护性栅栏，设立坚固支架，定期填补树洞并防治病虫害，组织专人开展日常巡护……更让村民们安心的是，当地还给古榕上了“保险”。为了解决“钱从哪里来”的问题，



嵩口镇中山村四百多年树龄的古榕(8月17日摄)。新华社记者庞梦霞摄

永泰尝试推出古树名木财产损失险，陆续为1423棵古树投保，平均树龄200年，保险金

额达440.2万元。

嵩口镇是福州市唯一的中国历史文化名镇，镇内有100多座保存完好的明清古建筑，常年吸引大批游客到访。林立更说，古榕也是古镇的一张名片，当地人之所以爱榕、护榕，是从骨子里把榕树当作了乡愁记忆不可或缺的一部分。

福州又称“榕城”，榕树是福州生态文明与历史文化的象征。近年来，福州市在保护优先的前提下，鼓励挖掘提炼古树名木景观、生态和历史文化价值，建设古树名木公园和保护小区，目前，福州市已建成10个乡村古树微公园，“十四五”期间，全市古树微公园数量还将增加100个。

福建自然生态良好，人文积淀深厚，坐拥丰富的古树名木资源。福建省绿化委员会办公室有关负责人介绍，目前福建建档的古树名木数量达11万余株，每株均按“一树一照一卡”建立电子档案，并实行挂牌保护。今年6月1日起，《福建省古树名木保护管理办法》施行，进一步推动全省名木古树保护管理法治化、规范化，努力让每一株古树名木都枝繁叶茂。(记者庞梦霞) 新华社福州9月6日电



“长江2021年第1号洪水”在上游形成

9月6日，三峡水库水位上涨，17时水位达到162.22米，秭归县水鱼岛低水位露出的部分小岛再次没入水面以下(无人机照片)。受强降雨影响，长江上游岷沱江、嘉陵江及三峡区间来水增加，6日14时三峡入库流量涨至54000立方米每秒。根据《全国主要江河洪水编号规定》，达到洪水编号标准，“长江2021年第1号洪水”在长江上游形成。

新华社发(聂奕摄)

深化“河长+检察长”依法治河，建立村居级公益检察观察站

上海：依法治河向“最后一公里”延伸

新华社上海9月4日电(记者李荣)上海正在推进“河长+检察长”依法治河新机制，同时做强做实治水的“神经末梢”。近日，沪郊金山区漕泾镇水库村河长制工作站尝试设立了公益检察观察站，依法治河向“最后一公里”延伸。

据了解，上海金山区等地已建立起“河长+检察长”协作机制，进一步聚焦水质反复水体、农业面源污染、非法捕鱼、违章搭建、污水

排放等问题，通过互通河湖管养、公益诉讼信息，畅通民主主体侵害线索移送，加强行政执法协作联动，合力攻坚。

上海明确要求建立村和社区级的河长制工作站，做强做实治水的“神经末梢”。水库村河长制工作站是上海全市首个村居级河长制工作站，此次又进一步设立了公益检察观察站，将从农村的党小组、村民小组、妇女小组、志愿者以及热心公益保护的市民群

体中聘请一批兼职观察员，在村民中进行普法宣传教育，并及时把村民提供的线索反馈给检察机关，搭建村民和检察机关之间沟通的桥梁，延伸公益诉讼监督触角。

据了解，上海将在全市进一步推行“河长+检察长”机制，从源头上进行预防打击，并强化对个案背后隐藏的共性问题的深入分析，助力打造河湖通畅、生态健康、清洁美丽、人水和谐的美丽乡村、美丽城区。

山西娄烦开展农村污水处理工作整改

新华视点·追踪

新华社太原9月6日电(记者马晓媛)9月4日，新华社“新华视点”栏目播发《抽查10余户均未接入户排污水管 部分地区农村污水管网沦为“摆设”》一稿，对山西省太原市娄烦县部分乡镇农村污水管网建设存在的问题进行了报道，引发社会广泛关注。对此，太原市委、市政府立即开展整改，明确将在年内完成13个村的污水管网入户工程。娄烦县已同时启动调查核实和追责问责程序。

针对稿件反映的国务院第八次大督查第

四督查组督查发现的问题，太原市委召开专题会议，要求全市各级相关部门和娄烦县委要直面问题、马上行动，扎实推进农村基础设施建设，全面改善农村人居环境。由相关领导牵头，及时组织有关部门与娄烦县委、市政府共同对娄烦县农村污水处理项目进行调查，精准掌握情况，加大支持力度，加强督查督导。

娄烦县已成立由县委书记任组长的整改工作领导小组，并制定农村污水处理工作整改推进方案。娄烦县提出，全面细化排查，核实入户率、未接入户分类情况、污水处理设施运行情况。确立专业队伍，“一

村一策”推进整改，对具备管网接入条件的村，立行立改，迅速施工；对管网入户率100%的村，全面排查设施运行情况，保证正常运行；对不具备条件的村，采取应急措施，建设污水集中收集点，统一处理。

娄烦县提出，在高标准整改完成国务院督查组指出的问题的同时，全面开展农村污水处理项目自查自纠，高质量完成今年农村污水处理项目建设，并建立长效管护机制。此外，将紧盯民生工程“最后一公里”问题，农村人居环境整治薄弱环节、水污染综合防治短板弱项等方面，在全县范围深入开展重大风险隐患排查大整治。

从「180」到「6765」

牧民乌兰达来的治沙幸福路

新华社记者
张洪河、侯维铁、朱文哲

初秋时节，走在广袤的毛乌素沙地中，昔日的漫漫黄沙早已被成片的沙柳、柠条和旱柳所替代，满眼的绿意向远处延展，无边无际，阵阵的微风裹着枝叶间的清香，使人心旷神怡。

“入了秋就要开始打草了，给家里的牛羊备足过冬的草料。”初见乌兰达来，他正在自家的草场里忙活着，“虽然这里是毛乌素沙地，但如今生态环境好了，家里草场面积大了，一年打10吨的草料完全不成问题。”

今年54岁的乌兰达来家住内蒙古鄂尔多斯市乌审旗乌审召镇查汗图嘎查，是十里八村出了名的治沙大户。

“以前我家就住在沙窝窝里，周围都是明晃晃的黄沙，每次刮‘黄风’的时候，屋里全都是沙子，桌子上、灶台上，哪哪都是沙，不光是门前的路被沙埋，房子也常常被埋。”回忆起治沙前的生活，乌兰达来的思绪又被拽回到那个艰苦的年代，“风沙让地里没什么收成，人吃不饱，养的羊也受着饿。”

“风沙刮得黄雾蒙蒙，越看越想没活头。”沙害，让昔日的毛乌素沙地了无生气。“家在这里，生活还得继续，我们必须治沙。”乌兰达来说。

为鼓励更多百姓参与到毛乌素沙地治理中来，20世纪80年代，鄂尔多斯市提出“五荒到户、谁造谁有、允许继承”的治沙政策，极大地调动了当地农牧民包地治沙的热情。

也是从那时起，乌兰达来开始在自家附近承包沙地。“当时承包的几千亩沙地里一半以上都是明沙梁，能长着草适合放牧的地方只有180亩。”乌兰达来说，受限于当时的环境，他家只养了70只羊，过小的“草场”和牧草的严重不足，成为困扰他发展畜牧养殖的难题。

“在治理毛乌素沙地的过程中，大伙总结出‘前挡后拉、穿靴戴帽’的治沙方法，把每一个沙丘都从下往上分层治理，效果好极了。”乌兰达来说，他跟着大伙一块干，房前屋后的绿色渐渐多了起来。

从2002年开始，乌兰达来和家人开始种沙柳和旱柳，连续种了10年，让6765亩沙地全部披上了绿装，其中的3000余亩依照相关标准被纳入国家公益林。

从180亩到6765亩，这既是乌兰达来一家多年来治沙成效的体现，也是对他的肯定与褒奖。

“现如今我家的草场能养300多只羊，但我只养了180多只。少养些羊虽说影响收入，但这是对这片草场的保护。”站在自家的草原上，乌兰达来骄傲地展示着他的治沙“成绩单”，“如今牛羊的饲草料全部能自给自足，这样的养殖规模在过去想都不敢想。”

持续治理，久久为功。经过当地干部群众的接续奋斗，毛乌素沙地治理取得了显著成效。

“作为毛乌素沙地的腹地，鄂尔多斯市乌审旗和鄂托克前旗在20世纪80年代末的森林覆盖率只有7%和2.58%，综合植被盖度不超过30%。”鄂尔多斯市林业和草原局局长韩玉飞说，“2020年，乌审旗和鄂托克前旗的森林覆盖率分别达到32.92%和24.05%，近几年的综合植被盖度也超过60%，生态治理成效显著。”

随着毛乌素沙地生态的持续改善，当地百姓也逐渐走上“绿富同兴”之路。

和其他治沙户一样，每年给灌木平茬能让乌兰达来有一笔可观的收入。“沙柳和柠条这种灌木3年到5年就得平茬，不然就枯死了。”乌兰达来说，“我把草场里的沙柳和柠条按块划分，每年划区平茬，平了茬的沙柳和柠条既能卖给别人治沙户栽树，也能卖给附近的生物质发电厂当原料，每年能有5万元的收入。”

为打通治沙产业链，鄂尔多斯市鼓励建立多家生物质饲料加工厂、生物质热电厂等企业。这些企业将平茬下来的灌木枝条回收后加工成饲料或用于发电，将生态治理成效转换为经济效益，在带动生态建设的同时，有效提高了农牧民收入。

乌兰达来给记者算了一笔账，他家列入国家公益林的部分每年有4万元的补贴，再加上养羊每年入账的15万元和平茬收入的5万元，一年下来他家的收入能达到24万元。

“现在生态变好了，我们的生活也更幸福了，以前只能住在不大的土房子里，现在我盖起了400平方米的大房子。”乌兰达来高兴地说，“这么多年走过来，虽说辛苦，但我走出了一条幸福的治沙路。”

“未来，鄂尔多斯市还将继续畅通治沙产业链，努力将毛乌素沙地治理的生态效益和经济效益相统一，在持续治理和保护沙地生态环境的同时，为群众打造出一条‘绿富同兴’之路，让更多像乌兰达来一样的农牧民吃上‘生态致富饭’，让毛乌素沙地百姓过上更加幸福的生活。”韩玉飞说。

新华社呼和浩特电

『天下第一泉』趵突泉持续喷涌十八年

据新华社济南9月6日电(记者王志)6日，被誉为“天下第一泉”的济南趵突泉地下水位达28.99米，达到2017年以来地下水水位的新高。自2003年9月6日复涌至今，趵突泉已持续喷涌18年，创下自20世纪70年代以来持续喷涌时间最长的纪录。

“泉城”济南素有“泉水甲天下”的美誉，辖区内分布有640多处名泉，呈现出“家家泉水，户户垂杨”的美丽风貌，而济南“七十二名泉”中尤以趵突泉最负盛名。

据了解，济南泉水水位主要受降水影响，每年10月至次年6月是济南的枯水期。2005年，济南市颁布了国内唯一的泉水保护地方性法规《济南市名泉保护条例》。多年来，济南市高度重视保泉护泉，采取了增雨、补源、节水等一系列综合保泉措施。

济南市城乡水务局的数据显示，今年入汛以来，受多场降雨的影响，趵突泉地下水位持续攀升。7月中旬，趵突泉地下水位突破28米，此后一路上涨，8月以来一直维持在28.73米以上的高位。

资料显示，1971年5月26日至6月10日，趵突泉出现有记录以来的首次季节性停喷，此后季节性停喷始终伴随着“天下第一泉”，

并曾出现过长达926天的停喷期。2003年9月6日，此前停喷548天的趵突泉复涌，持续喷涌至今。

北京PM2.5来源：

各类源绝对量“瘦身”
生活源跃升第二大源

据新华社北京9月6日电(记者倪元锦)北京6日发布了第三轮PM2.5来源解析研究成果。在北京本地排放中，各类源绝对量实现“瘦身”，移动源占比(46%)仍最大，生活源占比(16%)跃升为第二大源，扬尘源占比显著下降，工业源占比略有下降。

北京市生态环境监测中心主任刘保献说，与上一次来源解析结果比较，北京本地排放中各类源绝对量实现“瘦身”。研究主要结论表明，现阶段北京市PM2.5主要来源中，本地排放近六成，其中移动源、生活源、扬尘源、工业源和燃煤源分担率分别为46%、16%、11%、10%和3%，农业及自然本底等其他源约占14%。

刘保献介绍，在北京本地排放中，移动源中，柴油车与汽油车占比比较大；生活源中，溶剂使用和汽修等服务业贡献突出；扬尘源主要以道路扬尘和施工扬尘为主；工业源中石油、化工、水泥建材等行业占比比较大。

据了解，本次“北京市现阶段大气PM2.5精细化来源解析”是2020年1月至2021年6月期间，由北京市生态环境局组织北京市生态环境监测中心、清华大学、北京大学、中科院大气物理所等高校和科研机构共同完成，为下一阶段空气质量持续改善提供科学支撑。