

四川：4万亿元背后的环保“账单”

新华社成都3月12日电(记者吴文诤)春日融融，花开大地。在告别连日阴雨后，蜀中大地周末迎来风和日丽的艳阳天。许多感觉被“循环”的人们，迫不及待地走出家门去踏青、赏花、晒太阳。

成都市民李女士带着2岁的孩子来到城郊的生态农庄，体验蔬菜采摘、动物投喂等亲子项目。“近两年，成都空气质量确实改善了不少，能够晒太阳的日子越来越多。”王女士感慨地说，

新华社昆明电(记者林碧峰、张东强)据云南省西双版纳傣族自治州林业局消息，为进一步保护亚洲象，西双版纳州勐海县将对2063亩亚洲象栖息地进行改造，并建设亚洲象食源基地。目前选址工作已经完成。

根据相关项目计划方案，勐海县林业部门日前就规划区域进行核实，经过无人机勘查和人工实地踏查，最终确定计划改造亚洲象栖息地2063亩，建设5个人工确塘，并在宜林荒山荒地和其他无立木林地中种植768亩亚洲象喜食植物。

“保障社区群众生命财产安全是亚洲象保护管理工作的重点和难点。”西双版纳州林业局有关负责人说，栖息地改造和食源基地建设将为当地的野生亚洲象创造相对稳定的栖息环境，进一步保障群众的生命财产安全，减缓“人象冲突”，为亚洲象保护管理工作奠定基础。

据介绍，目前勐海县区域内有18头亚洲象，其活动范围覆盖勐阿镇和勐往乡共13个村委会、95个村民小组约3.5万人。象群主要以农户种植的甘蔗、玉米、竹子和香蕉等农作物或经济作物为食，并已逐渐形成对农作物的依赖。在其取食过程中，可能对家畜、房屋等造成不同程度的伤毁，加之其活动区域村寨密集，人象活动区域重叠性高，偶有野象伤人致死案件发生。

亚洲象是中国一级重点保护动物，在中国主要生活在云南西双版纳州、普洱市和临沧市。近年来，随着中国对生态保护力度的加大，野象数量有所增加，但仍然处于极度濒危状态。

广西加强保护 鲸群栖息环境

新华社南宁3月12日电(记者潘强、郭铁凡)自3月11日起，广西北海涠洲岛旅游区管理委员会联合海警等相关部门开始联合执法，严厉打击非法捕捞，为近海岸鲸群栖息创造有利条件。

涠洲岛位于北部湾北海海域。正在涠洲岛海域进行科考的南京师范大学生命科学院副教授陈炳耀说，每年12月至次年5月是鲸群在涠洲岛附近海域活动的活跃期，其中，春节至清明节期间活动最为频繁。进入3月，科考队发现鲸鱼的次数明显增多。

2018年4月以来，南京师范大学生命科学院鲸豚组组织团队进行科考，发现涠洲岛大型鲸类物种为布氏鲸，这是1980年以后我国近海岸发现的首个大型鲸类种群，具有重要的科研和生态价值。经鉴定，涠洲岛布氏鲸为小布氏鲸亚种，目前出现在涠洲岛附近水域的布氏鲸识别个体已超过20头。“鲸类是海洋生态系统的顶级捕食者，也是海洋生态系统健康与否的指示物种。”陈炳耀说。“涠洲岛、斜阳岛岛屿及其海岸线向外6公里的海域是立法保护范围，未来将继续加大力度保护生态。”涠洲岛旅游区管理委员会主任林德光说。

城市森林、口袋公园、小微绿地……老百姓身边的小公园越来越多

感受北京家门口的“绿色获得感”

新华社北京3月12日电(记者魏梦佳、陈旭)“那两棵是山植树，这棵是大叶杨，少说也有两百年树龄了。”在北京工人体育馆西北侧的新中街城市森林公园里，63岁的北京市民陈友林抚摸着身旁一棵高大杨树的树干说。

这座去年7月刚建成的公园，总面积1.1万平方米，在商厦林立、车水马龙的街区里显得格外静谧。这是东城区建成的第一处城市森林公园。从公园建成开放那天起，陈友林几乎每天晚饭后都要来这儿走一走。

“我记得小时候这里还是一片荒地，后来因房屋拆迁成为一片绿地。”陈友林回忆，“在这片寸土寸金的地方想建一座公园，可不简单。”他说，此前，街道向居民征集这片闲置地的使用建议，大家都感到为难：不知道这块“巴掌大”的地方怎么能物尽其用。

“可别小瞧这小公园，麻雀虽小，五脏俱全。多点开花，景致就不一样啦，获得感也不一样！”陈友林笑着说，这儿不像是闹市里的公园，倒像

“这环境好了，大家的生活品质也提升了。”

记者了解到，近两年来，四川省持续保持环保高压态势，强力推进问题整改，生态环境各项指标均达到了“十三五”以来最好水平。2018年，全省大气优良率同比上升2.6个百分点，全省水质优良率同比上升14.9个百分点，均高于国家考核目标。另一方面，四川GDP在2018年迈过了4万亿元的大关，增长率为8%，单位GDP能



▲3月12日，在湖南省道县菅江街道双桥村，幼儿园小朋友在荒山上植树。当日是植树节，各地举行多种形式的植树活动。

新华社发(何红福摄)

内蒙古：森林覆盖率增至22.1%

新华社呼和浩特3月12日电(记者李云平)记者从内蒙古自治区林业和草原局获悉，最新统计数据显示，截至目前，全区森林面积达3.92亿亩，森林覆盖率提高到22.1%。

据内蒙古自治区林业和草原局治沙造林处处长张根喜介绍，鉴于在全国占有重要生态地位，内蒙古生态建设任务繁重，近年来每年完成林业生态建设任务1000多万亩，占全国生态建设总任务的九分之一。

延安：退耕还林20载山川黄变绿

新华社西安3月12日电(记者张斌、姜辰蓉)挖坑刨土、扶树正苗、踩土压实、浇水定根……12日上午，在延安市宜川县新修的风莽路旅游环线，不少老乡正在挥锹种树播绿。

对于很多延安人来说，植树造林已成为习惯。记者近日从延安市退耕还林工程领导小组办公室和延安市林业局获悉，自1999年退耕还林至今20年，延安全市共完成退耕还林面积约1077.47万亩，加上苹果、枣树等经济林，延安森林覆盖率达到约49.91%。

革命圣地延安位于陕西省北部，黄土高原的腹地，是典型的黄土高原丘陵沟壑区，曾

城市森林、口袋公园、小微绿地……老百姓身边的小公园越来越多

是郊野园子。他计划等天气再暖和些带着手风琴来公园练习：“白果树的叶子落一地，那才美呢！”

新中街城市森林公园是北京近年来结合疏解整治促提升工作、加快建设生态文明建设的一个缩影。城市森林、口袋公园、小微绿地……结合综合整治、拆除违建、城中村和棚户区改造等，通过多元增绿、见缝插绿和精准建绿，老百姓身边的绿色正越来越多。

2018年，北京新建28处城市休闲公园，并在东城、西城、海淀等区新建了20处具有近自然特色的城市森林，还建设了121处小微绿地和口袋公园，将全市公园绿地500米服务半径覆盖率由77%提高到80%。

在北京中心城区，一些小公园成了周边居民锻炼聚会的场所和“室外会客厅”。

2018年，北京西城区东福寿里胡同南口，新建起了一座800多平方米的小公园——东福寿里口袋公园，园中栽植着玉兰、

石榴、柿子树等，午后暖阳下，胡同里的老人们围坐在古色古香的亭廊下闲话家常。

北京市西城区园林绿化局有关负责人介绍，西城地块紧张，东福寿里口袋公园原是违建用地，环境脏乱，通过拆迁腾退、绿化改造，后建成了公园。“公园虽然面积不大，但紧邻居民区，为附近百姓提供了一个活动场所，让老百姓能推窗见绿、出门入园，非常方便。”

漫步东城区东四街道铁营胡同，每一个转角后都藏着惊喜：或是盆栽的月季花露出新芽，或是金银花长出嫩叶，或是葫芦、紫藤的老枝爬满挂架，还有鲜嫩菠菜在微型温室里生长。

胡同居民李健说，过去胡同里到处私搭乱建，到了夏天蚊子还特多，让人“闹心”“堵心”，后来经过整治，胡同面貌焕然一新。为了美化环境，园林部门和街道还专门提供了各种盆栽植物让居民认养栽植。深受鼓舞的他也发动其他居民一起成立了“胡同花园”花友

会，现在成员已近百人。“各家没事就把自己养的花木拿出来一起鉴赏，交流心得和技术，也是个乐趣。”

“现在街坊邻居都争相管护自家门前的小花坛和盆栽植物。”居民庄素菊说。

“说到绿化，没有人参与不行。”东四街道办事处副主任高洪雷认为，城市生态的改善需要深入群众，聆听需求，引导居民，共建共享，充分发挥群众作用。

北京市园林绿化局局长邓乃平介绍，2019年，北京仍将在海淀、丰台、石景山等区重点建设31处公园绿地，同时还将在东城、石景山等区建设13处城市森林，并利用面积较小地块，为市民再新建50处口袋公园和小微绿地，进一步拓展城市绿色生态空间，让更多居民有“绿色获得感”。预计至2019年底，北京森林覆盖率达到44%，城市绿化覆盖率达48.46%，人均公共绿地面积达到16.4平方米，首都将变得更绿更美！

满眼绿色嘉峪关

“建水线、换土壤，每种一棵树都需要将近400元的经济成本和无法估量的人力成本。每年4月往往天还没亮，园林工人就背着工具出门了；天都黑了，还要亮着车灯植树。有人戏言，在这里‘种一棵树比养一个孩子都难’”

新华社兰州3月12日电(记者侯韶婧、李笑)戈壁滩的春天刚刚来到，点点新绿绽放在甘肃省嘉峪关市。

嘉峪关市地处戈壁荒漠，风沙、盐碱、干旱严重，年降水量为85.3毫米，而蒸发量是降水量的25倍。以前，春天的沙尘暴一刮起来，人的眼睛都睁不开，整个城市都是黄色的。但嘉峪关人并不认命——他们要在戈壁滩上种出一个绿色城市。

在戈壁滩上大规模搞绿化的困难难以想象。除了十分干旱的气候，缺乏适合植树的土壤是嘉峪关人需要克服的第二个难题。这里是戈壁地质，没有土层，只有戈壁砾石，树木难以扎根生长。有人戏言，在这里“种一棵树比养一个孩子都难”。

建水线、换土壤，每种一棵树都需要将近400元的经济成本和无法估量的人力成本。从1995年开始，嘉峪关市每年开展“绿化年”活动，号召全民义务植树。市民刘鸿博回忆当年单位植树的场景：“地下全是沙子和石块，拿铁锹挖不动，只能拿镐头一点一点刨，往往一镐头下去，只能刨出一小点坑，有时候刨到石头上，火星四溅，手臂生疼。”

在嘉峪关，种树任务必须在每年的4月份完成，其他时间种的树成活率极低。52岁的张冬菊是嘉峪关市园林局从事树木养护的一线职工，她回忆说，每年4月往往天还没亮，园林工人就背着工具出门了；天都黑了，还要亮着车灯植树。

如今，曾经风沙弥漫、一片荒芜的嘉峪关市创造了绿色奇迹，成为一颗名副其实的“戈壁明珠”。“国家园林城市”“全国园林绿化先进模范城市”“全国文明城市”等称号次第加冕。全市人均拥有公共绿地面积由1994年底的4.9平方米提高到35.61平方米；建成区绿地面积达2696.42公顷，比1994年底的119公顷增加了2577.42公顷，绿化覆盖率达到39.41%。张冬菊说，现在嘉峪关已经形成一种小气候环境，春天城外还是会沙尘漫天，但一进市区就感到湿润明朗。

除了建防风林带，嘉峪关市将重点放在道路绿化和建造公园上。目前全市已建成110多处公共绿地和13座公园。以前受水土的限制，主要栽种杨树、槐树、柳树。而今为了在“量”的基础上提升“质”，嘉峪关市园林局规划种植更多的观赏性乔木、灌木。

体验过干旱贫瘠的市民们十分珍视这份来之不易的绿色。有人破坏树木，周围的市民会马上制止。张冬菊说：“大家都希望自己居住的环境好一点。”

拯救塔里木胡杨

“新疆启动实施塔里木河流域胡杨林拯救行动，将通过引洪渠、拦洪坝等措施及引洪灌溉范围落实到地块，并进行责任落实、技术指导、成果监测等，使胡杨这一古老树种得到有效恢复”

新华社乌鲁木齐电(记者关俏俏)今年起，新疆启动实施塔里木河流域胡杨林拯救行动，将用3年时间，使塔里木河流域退化胡杨林得到有效恢复，区域生态系统进一步修复。

记者从新疆维吾尔自治区林业和草原局获悉，塔里木河流域胡杨林拯救行动将通过修建引洪渠、简易拦洪坝等进行引洪灌溉，使胡杨这一古老树种得到有效恢复。

全长1321公里的塔里木河纵贯干旱的新疆南部，是中国最长的内陆河。20世纪50年代以来，由于水资源无序开发和低效利用，致使塔里木河干流下游近400公里河道断流，地下水位下降，大片胡杨林死亡。

过去20年间，国家和自治区投入逾百亿元治理塔里木河下游地区的生态危机。2006年，塔里木河流域39万公顷的塔里木胡杨林保护区被升级为国家级自然保护区。

此次胡杨林拯救行动实施范围除了这一保护区外，还涉及南疆11个县市，主要围绕塔里木河干流和叶尔羌河、阿克苏河、和田河、开都—孔雀河等四大支流两侧的胡杨林分布区展开。

自治区林业和草原局公益林和国有林场管理总站站长师文里介绍，行动将利用现有森林资源资料、数据，结合现场实地调查，摸清塔里木河流域胡杨林总面积、分布、退化 and 即将退化资源本底，以及塔里木河生态水量、闸口分布、现有渠系等情况；在此基础上，编制拯救行动规划，将引洪渠、拦洪坝等措施及引洪灌溉范围落实到地块，并进行责任落实、技术指导、成果监测等。

“实施胡杨林保护计划要做好供水，自2016年我们每年都会制订一个当年的重点胡杨林区生态输水方案，确定各个点供水量。”塔里木河流域管理局水量调度处负责人何宇介绍。

除了补水修复，2018年起，新疆塔里木油田实施胡杨林国家级自然保护区、塔里木河湿地自然保护区退出计划，当年完成了30处油气生产设施拆除、封井等环保退出工作。今明两年，塔里木油田还将完成保护区缓冲区内22口单井、一个处理站以及试验区内12口单井的封井退出工作。



▲新疆轮台县胡杨林深处的一条小路(2018年10月25日摄)。

新华社记者赵戈摄