

# 三江源牧民多布旦种草记



▲在果洛藏族自治州玛沁县格多村，多布旦在发生退化的坡地草场查看高原燕麦草长势（5月30日摄）。  
新华社记者李亚光摄

万亩草场中有11万亩发生严重退化。由于草场退化、植被涵养水源能力下降，格多村的水量也开始减少。春天狂风一来，黑土飞扬。那时，望着长满了黑色“癞疮疤”的草原，多布旦常泪流满面：“牧人没了驰骋的草场，就像雄鹰没了翱翔的翅膀，这样的日子还有什么盼头？”

格多村并非孤例。20世纪末，位于长江、

黄河、澜沧江源地的整个青海三江源地区，都面临草原退化带来的威胁。

2005年，国家在三江源地区启动人工干预应急式保护工程，在当地探索实施禁牧减畜、人工草补播、草原有害生物防控等生态措施。当年，多布旦也下定决心，要在黑土滩上干出点名堂。

种草伊始，多布旦用双手犁开自家草场

上的一小片黑土滩，撒下当地草籽，第二年却盼不来一棵草芽。后来，多布旦多方求教专家，又尝试引进内蒙古等地的优良草籽，最终还是因水土不服“全军覆没”。

2012年春，他变卖自家牲畜多方筹措资金，在时任青海省畜牧兽医科学院研究员马玉寿的建议下，一口气种了1400亩经过良种选育的高原燕麦草。

转机来了：盈盈嫩草开始在他的试验田里生根发芽。看到了希望，多布旦和马玉寿整天趴在土里，近距离观察、讨论草的长势。这位牧民自小观察草原形成的很多见解，一度让马玉寿颇受启发。

“受阳光影响，阳坡的草最先退化，再下来是阴坡，最后是湿地，所以治理黑土滩应有先后次序”“老鼠进不去茂密的草丛，只能在周边打洞。如果将种草和灭鼠工作同时进行、合理安排，草原退化也许能得到遏制”，多布旦曾给不少专家提出这样的建议。

在多布旦的影响下，格多村家家户户都自发种起了草，牛羊获得了充足的食物，个个都长得健康肥壮。同时，受益于政府投资推进的种草项目以及高原机械播种技术趋于成熟，该村黑土滩已所剩不多。

今年66岁的多布旦头发斑白，走路已现老态。他告诉记者，现在村里就剩坡度大于25度的秃草山没种草了，如果今年能试种成功，他许下的誓言就可以实现了。“等有一天干不动活的时候，希望能不负养我的草原，给子孙留下绿水青山。”

新华社西宁6月17日电(记者李亚光)记者近日从三江源国家公园管理局获悉，一项名为“暗堡式野生动物洞穴”灭鼠技术在三江源地区的青海省果洛藏族自治州玛多县投入测试两年，成效初显。该灭鼠技术可有效吸引沙狐、赤狐等野生动物在鼠害区入巢繁衍并捕食周边高原鼠兔，最终达到生态灭鼠、平衡生态的目标。

位于青海省南部的三江源地区是长江、黄河、澜沧江的发源地，上世纪末因人类活动、气候变化等因素，当地生态系统逐步退化。伴随着草地退耕，高原鼠兔数量剧增，一些地区原本植被稀疏的土地被啃食得寸草不生，加速草地生态系统的退化，形成恶性循环。2005年，国家在三江源地区启动生态保护和建设一期工程，尝试通过化学、人工等方式灭鼠，但在部分区域，效果一直不佳。

据介绍，“暗堡式野生动物洞穴”灭鼠技术通过就地取材，工作人员在鼠患较为严重的试验区，以300公顷至350公顷的区域为一个单位设置人工石质洞穴，目前已成功吸引多批沙狐、赤狐等鼠类天敌入巢繁衍，试验区鼠患得到明显遏制。

该技术的专利权人公保是玛多县的一名退休干部，曾长期在牧区草原工作。他告诉记者，人工暗堡式野生动物洞穴坚固隐蔽、保温防风，可助小型野生动物应对高原恶劣的气候，比天然巢穴的条件更为优越。该人工洞穴在建造时不但取材方便、结构简单，还不会对生态造成污染和破坏，具有较高的推广价值。

“这项灭鼠技术并不能把一个区域内的老鼠全都消灭干净，但可将相关物种数量控制在一定限度内，防止其过度破坏草原，最终实现区域生态平衡。”公保说，“事实上，作为草地生态链中的关键环节，高原鼠兔的存在也有着重要意义，只是数量不能过多。”

## 为老鼠天敌『安个家』

### 考察人员在南海发现40余种尚未记录植物资源

新华社海口6月17日电(记者伍鲲鹏)历时近一个半月，由中国热带农业科学院承担的“南海生物资源调查与评估”专项第一期部分考察任务近日取得阶段性进展，考察人员发现此前未有记录的植物资源40余种。

据介绍，科研考察队完成了对南海9个典型岛礁附近海域藻类资源、微生物资源、岛礁土壤资源与植物病虫害状况等的调查和评估工作。本次考察工作采集到了大量海洋生物、海水和底泥等样品，通过对样品的分析处理，科研人员已初步分离出200余种形态不同的细菌和真菌。

考察人员采集到17种大型海藻，并发现了岛礁附近不同海域的海藻差异显著。经过初步统计，考察人员发现了超过60余种病害种类，寄主植物超过50种，制作了病害标本40余份。

同时，考察人员还发现了尚未有记录的植物资源40余种。此外，考察人员还发现了野生、栽培及人为带入的植物共400余种，其中耐盐植物30余种。为了对这些植物进行进一步分析、处理，考察人员将采集到的植物标本压制出了350余份标本。

### 辽宁投入约4.8亿元综合治理辽河凌河流域

新华社沈阳6月18日电(记者孙仁斌)为持续加强对辽河凌河流域的治理保护，进一步改善水生态环境，今年辽宁省拿出补助资金约4.8亿元，用于辽河凌河保护区河道综合治理。

辽河是我国七大河之一，也是辽宁人的母亲河。大凌河贯穿辽西，东南汇入渤海，是辽宁省西部最大的河流。近年来，辽宁省持续加大对辽河凌河流域的环境治理，保护和恢复流域生态。

辽宁省对“两河”全流域的治理已经形成了“高位推动，属地责任”的重要经验。今年根据实际情况，辽宁省本级预算拿出补助资金及时下达支持“两河”属地市，用于“两河”退耕(林)还河补助、水利及管护设施运行维护、河道治理补助等用途，并要求“两河”属地市相关部门及时落实具体项目，加快资金拨付进度，强化资金使用监管，确保资金专款专用。

长江委：

### 长江中下游干流仍有采砂船只非法移动

新华社武汉6月18日电(记者黄艳)近日，长江委对中下游干流河道采砂管理进行暗访式巡查检查，结果发现，当前正值长江主汛期，一些干流河段仍有采砂船只非法移动，为防汛工作埋下隐患。目前，长江委正跟踪督办，加大监管力度，督促相关省(市)认真落实长江河道采砂管理地方政府行政首长负责制，确保采砂管理秩序总体可控、稳定向好。

记者从长江委砂管局了解到，在6月4日至6月11日为期一周的巡查暗访中，巡查组检查了从湖北省荆州市到江苏省扬州市约1257公里的江段，检查了沿江各地主汛期长江河道非法采砂、采砂船舶集中停靠、沿江砂场分布等情况。

通过巡查检查统计，长江干流荆州至扬中段共有采砂船舶345艘，集中停靠的有208艘、分散停靠62艘、移动的有75艘。在船只集中移动水域，长江委巡查组当即主持召开现场办公会，明确指出主汛期存在大规模采砂船只非法移动的严重性和危害性，要求地方各相关水行政执法部门立即开展联合执法行动，将全部移动采砂船只扣押后集中停靠，并依法进行处罚，同时要有关情况上报地方各级河长，采取切实可行的措施拔掉“根子”、割掉“瘤子”。

针对巡查发现的问题，长江委砂管局要求马上加强跟踪督办和检查，同时多措并举，加大监管力度，督促相关省(市)认真落实长江河道采砂管理地方政府行政首长负责制，强化执法检查，确保长江河道采砂管理秩序总体可控、稳定向好。

根据《长江河道采砂管理条例》，6月1日至9月30日是长江宜宾以下干流河道采砂的禁采期。这期间长江委及相关省市将强化监督检查，对责任落实严重缺位、监督管理不力、问题突出、采砂管理秩序混乱的区域，将问责相关责任人。

## 西藏阿里启动新一轮国土绿化项目



西藏山南市乃东区颇章乡农民在雪村苗圃基地内为雪松除草(2017年12月11日摄)。新华社记者刘东君摄

新华社拉萨6月18日电(李键)记者18日从西藏阿里地区林业局获悉，2018年，阿里地区启动新一轮国土绿化项目，将投资7000余万元，造林3.4万亩。有着“世界屋脊的屋脊”之称的阿里，将朝着“生态林业构筑绿色屏障”的目标再迈进一步。

阿里地区位于西藏西部，平均海拔4500米以上，年均降水量50至100毫米，自然环境比较恶劣，常年肆虐的风沙严重扰乱了人们的日常生活。上世纪七八十年代，植树造林计划在阿里启动。近年来，阿里大规模造林项目加快推进，依靠引进抗寒耐旱树种等手段，

探索高海拔植树造林有效方法，当地生态环境出现明显好转。据不完全统计，2012年至2017年，阿里地区累计投入1亿多元，植树1000余万株，造林总面积达6.5万亩。

狮泉河盆地是阿里地区防沙治沙工程的重点区域。24年来，这里通过工程项目造林和义务植树，累计造林3.4万亩，植树500余万株，风沙得到有效遏制。数据显示，狮泉河盆地无霜期从上世纪90年代的年均117天延长到目前的299天，年均降水量从上世纪90年代的73毫米增加到目前的138毫米。

阿里地区林业局造林科科长尼玛平

措介绍，阿里的造林工程主要有重点区域生态公益林建设、“两江四河”造林绿化、防护林体系建设和防沙治沙四个项目。通过注射营养液、包裹保温棉、喷酒树木生根粉等措施，班公柳、红柳、江孜沙棘等多个树种实现了大规模栽培，树种成活率目前在80%以上。

下一步，阿里将继续开展国土绿化工程，推进高海拔地区的试种工作；还将按照“三分造、七分管”原则，在后期管护上下功夫，通过开展定期的浇水灌溉和病虫害防治工作，切实提高植树造林成活率、保存率，不断巩固绿化成果。

中央环保督察组通报洛阳义煤集团新义煤业有限公司违法排污问题，督察现场仍有基层领导为其“站台”

## 33张罚单为何仍挡不住环境违法？

但2018年6月，中央第一环保督察组进驻河南省开展督察“回头看”后，再次收到群众投诉，督察组随即开展现场检查。督察人员现场核查发现，企业存在治污能力不足、设施老旧，未安装任何计量及水质监测设备，粗放治污；废水长期超标直排；排放口设置旁路，污水排河道，煤泥堆岸边；占用河道建设沉淀池，定期排放底泥污染水质等问题。

督察组通报称，这家企业作为省管国有控股公司下属企业，2016年以来，先后被当地环保部门下达整改督办通知、停止违法行为

为决定等文书33份，对企业环境违法行为行政处罚6次，罚款30余万元，移送公安机关行政拘留3人。但企业始终无视执法监管，面对首轮中央环保督察群众信访举报，以市场不好停产为由未落实治理要求，督察结束后又继续开工。

33张行政处罚文书为何仍挡不住企业环境违法？督察组指出，一是该企业上级集团公司无视国家环境保护要求，作为国有大型企业本应成为环保表率，却肆意违法，以停产躲避督察，以审批流程过长为由逃避治污改

造。同时，当地的属地责任落实不力，敷衍整改。面对首轮中央环保督察，地方没有真重视，放任企业以停产应对群众投诉，敷衍整改；面对企业恢复生产且屡罚不改，不仅没有采取更进一步措施，在中央环保督察现场仍有基层领导干部为企业“站台”。

“环境执法重形式、走过场。”督察组人员指出，33张罚单主要以督办通知为主，没有充分运用查封扣押、按日计罚等执法手段，直至这次督察“回头看”进驻才下决心解决问题。

## 北京构筑『绿色防线』

新华社北京6月17日电(记者魏梦佳)17日是“世界防治荒漠化与干旱日”。北京市园林绿化局17日发布，自京津风沙源治理工程2000年启动以来，北京已在门头沟、怀柔、密云等区累计造林营林812万亩，构筑起首都北部抵御风沙的第一道防线。

北京市园林绿化局防沙治沙办公室负责人介绍，北京的沙化土地主要分布在永定河、潮白河、大沙河、延庆康庄地区和昌平南口地区“五大”区域，总面积达247.5万亩，治理前景观环境差，风沙活动频繁。上世纪80年代开始，北京通过开展“三北”防护林工程建设、重点风沙危害区绿化造林等工程，大规模开展防沙治沙。2000年以来，北京又陆续实施了京津风沙源治理、播草盖沙、平原万亩造林等生态工程。

据悉，特别是2000年京津风沙源治理工程启动以来，北京累计完成造林营林812万亩，工程区森林覆盖率达52%、林木绿化率72.8%，分别比2000年增加12.2%和15.4%。此项工程开展的7个区先后被评为国家级生态示范区。

此外，北京2012年起启动平原万亩造林工程，在五大风沙危害区加大生态修复力度，治理废弃砂石坑、卵石滩地25.3万亩，营造防风固沙、景观游憩的多功能森林。在多年播草盖沙基础上，2017年北京还实施了永定河下游郊野段河道播草治沙项目，实施播草8000多亩，种植沙地柏、马鞭草等2万株，全面覆盖河道裸露沙地，防止风沙，提升区域景观效果。

北京市园林绿化局表示，经过多年来营林造林、防风固沙，全市治理风沙危害效果明显，城乡生态环境得到改善，“风沙渐离北京城”。目前，京津风沙源二期工程2018年项目已开始实施，其中林业项目包括困难立地造林2.4万亩、封山育林15万亩，预计2019年6月底前完工。

新华社北京6月18日电(记者高敬、李鹏)中央环保督察组正在10省区开展督察“回头看”，督察组曝光河南省洛阳市义煤集团新义煤业有限公司违法排污，当地环保部门对企业开出多张罚单，企业却屡罚不改。督察组通报，2016年7月第一轮中央环保督察期间，督察组收到群众投诉，反映洛阳市义煤集团新义煤业有限公司废水排入洛河水，造成严重污染。督察组将案件交办地方后，洛阳市回复称群众举报情况属实，并早在2015年即对企业立案处罚，相关责任人被相继问责，从2016年2月起企业已停产。