

更蓝、更绿、更清：黑龙江生态“三变”

新华社哈尔滨10月14日电（记者马晓成）大森林、大湿地、大界江……近年来，黑龙江通过秸秆禁烧、守林护绿、河湖“清四乱”等举措，持续在环境治理上下功夫，让天更蓝、林更绿、水更清。

天更蓝

屋子暖起来，空气却冷起来。这曾是许多哈尔滨人对供暖季的记忆。一直以来，燃煤是黑龙江省大气环境中二氧化硫、煤尘和粉尘等污染物的主要来源。

最近几天，哈尔滨市各供热企业陆续开始启炉作业，黑龙江省生态环境厅派出工作人员，要求供热企业既要保障“暖屋子”，又要切实履行污染防治主体责任。

早在供暖季开启前，哈尔滨市生态环境局印发燃煤锅炉整治方案，未来三年这个城市将淘汰燃煤锅炉702台，替代燃煤19.73万吨，并在三年内实现市区建成区35蒸吨以下、城关镇建成区10蒸吨及以下燃煤锅炉“清零”。

据新华社昆明10月14日电（记者赵珮然）近日，一只白腹针尾绿鸠现身云南无量山国家级自然保护区南涧管护局凤凰山鸟类环志站，引发鸟类专家关注。

“白腹针尾绿鸠主要分布于东南亚，此次在我国境内发现，既可能是个体远距离飞行，也可能是该种群因气候、栖息地环境变化等因素整体北移的结果，还需要持续跟踪观测。”全国鸟类环志中心副主任张国钢介绍，白腹针尾绿鸠被世界自然保护联盟（IUCN）列入濒危物种红色名录，种群数量呈下降趋势，主要分布于老挝、泰国和越南等国家和地区。

云南无量山国家级自然保护区南涧管护局高级工程师时国彩说，10月，凤凰山鸟类环志站的工作人员对这只白腹针尾绿鸠详细体检，确认其健康状况良好后，于18时25分进行了环志放飞。

据了解，凤凰山鸟类环志站位于云南无量山国家级自然保护区最北端，是我国西南地区重要的候鸟迁徙通道。云南无量山国家级自然保护区南涧管护局自1999年开展鸟类环志研究工作以来，共环志放飞鸟类282种、超6万只，为我国候鸟科研监测工作提供了大量数据资料。

供暖之外，作为农业大省的黑龙江，烧秸秆一直是“顽疾”。为此，黑龙江省连续发布“禁烧令”，确保全域全时段全面禁烧秸秆，同时把提高秸秆综合利用率作为打赢蓝天保卫战的重要举措。

为了加大秸秆综合利用，去年黑龙江省财政投入43亿元。截至2019年底，黑龙江省秸秆还田利用量达到5860.2万吨，综合利用率超过80%。

据黑龙江省生态环境厅统计，去年全省空气质量优良天数比率为93.3%，同比提高0.2个百分点，PM2.5平均浓度稳定达标。

林更绿

“双十一”到来之前，伊春永达工艺品有限公司总经理张桂侠格外忙碌。作为曾经的林业工人，放下斧锯的张桂侠，把原本林区群众用来引火的“红松明子”，制成工艺品“北沉香”，卖上了好价钱。

大小兴安岭是中国北方重要林区，在维护

生态安全、应对气候变化等方面有着不可替代的作用。大小兴安岭停止天然林商业性采伐以来，黑龙江省一方面守护好林木，另一方面不断造林。全面停伐以来，大兴安岭地区森林覆盖率已达84.89%，当地森林抚育、补植补造、人工造林达178.4万公顷。

林子更绿了，野生动物的活动也越来越频繁。去年底，设置在大兴安岭林区的红外监测相机首次拍摄到国家一级保护动物貂熊的活动影像。在小兴安岭林区，消失了约40年的野生东北虎重现踪迹。

黑龙江省小兴安岭野生动物救护繁育研究中心主任崔岩说，随着天然林停伐和保护工程持续推进，野生动物得以繁衍，种群不断扩大，森林系统生物链正逐渐恢复完整性，林区正逐渐恢复野生动物“家园”本色。

水更清

国庆假期，倭肯河流域七台河段破损山体生态修复工程建设现场一片忙碌。工人们倒排

工期，加紧对107处损毁山体施工。远远望去，昔日裸露的山体披上了新装。

去年，黑龙江省打响河湖“清四乱（乱占、乱采、乱堆、乱建）”专项行动，在“百日攻坚战”内，3.5万名河长、9000位湖长全部行动起来，对发现的11187个规模以上河湖“四乱”问题展开“销号作业”，许多脏乱差的臭水沟、臭水泡，变成了清澈秀美的模样。

近年来，黑龙江省持续推进党政负责人担任河长湖长，明确问题、目标、任务、措施和责任“五个清单”，建立有效协调机制。通过统筹推进蓝天、碧水、净土、原生态、美丽乡村“五大保卫战”，黑龙江省水环境质量总体稳步改善，主要水系整体水质逐年向好。

“以往耕地里常见的农药瓶现在很难看见了，实行河长制以后，镇政府下发专项资金用于回收农药瓶。农民的环保意识有了提高，改变了过去随手丢弃农药瓶的行为。”松花江富锦市上街基镇段河长田洪涛说。

新华社拉萨10月14日电（记者唐弢）记者14日从“西藏自治区第二次陆生野生动物资源调查成果验收暨鉴定会”上获悉，西藏历时8年完成第二次陆生野生动物资源调查，掌握了150多种重要陆生野生脊椎动物的种类、数量、分布、生存环境和保护管理状况，填补了我国生物多样性保护和陆生野生动物调查研究的空白。

西藏地处“世界屋脊”，是我国重要的生态安全屏障、战略资源储备基地和高寒生物种质资源宝库，生态价值十分独特。西藏自治区人民政府参事刘秀林表示，此次通过开展野生动物及其栖息地的资源调查、监测和评估，为保护野生动物及其栖息地提供基础数据，进而为制定野生动物资源保护发展方案、制定和调整重点保护野生动物名录提供依据。

此次调查成果丰硕，发现并命名了大型哺乳动物白颊猕猴和珍稀特有野生动物察隅湍蛙等新种，发现一批西藏分布的新记录物种。此外，调查过程中还拍摄到大量动物的珍贵影像资料：利用红外相机在西藏昌都市洛隆县首次拍摄到国家I级重点保护动物——金钱豹的清晰影像；在昌都、林芝、那曲、阿里等地拍摄到国家I级重点保护动物——雪豹。

据了解，此次调查前后共有900多名专业人员参与，设置了260个调查样区，累计完成调查样线总长度13390千米，总行程数十万公里，实际调查面达6346平方公里。“考虑到西藏陆生野生动物分布区山高谷深、坡陡路险的实际情况，调查充分利用无人机、红外线相机、现代遥感技术等先进手段，累计拍摄16000GB影像数据，鉴定了100余万张红外相机照片，填补了以前的资料空缺。”西藏自治区林草局副局长宗嘎说。

根据调查结果，西藏编制完成了《全国第二次陆生野生动物资源调查西藏自治区调查报告》《西藏自治区国家重点保护野生动物资源分布图》和陆生野生动物资源信息系统数据库等，为西藏野生动物保护工作奠定了坚实的基础。

山东荣成天鹅湖迎来今年首批大天鹅“客人”

新华社济南10月14日电（记者王阳）在山东荣成大天鹅国家级自然保护区，工作人员13日在天鹅湖发现5只大天鹅，这是今年到荣成越冬的首批大天鹅。

在天鹅湖西岸，大天鹅悠闲地戏水觅食，时而梳理羽毛，时而扇动翅膀，身姿舒展美丽。初来乍到，这些大天鹅有些“紧张”，警惕性较高。

据荣成大天鹅国家级自然保护区工作人员介绍，为保证大天鹅在荣成市安全越冬，保护区早安排、早部署，提前做好大天鹅保护区的消毒和巡视工作，同时采购数吨玉米，增植大叶藻、种植黑麦，备足“粮草”，守护来自远方的“贵客”。

作为亚洲重要的大天鹅越冬栖息地，荣成是鸟类南迁北移的重要中转站和越冬栖息地。近年来，随着生态环境不断改善，到荣成的水鸟数量逐年稳定，每年有近万只大天鹅来此越冬。

为改善区域湿地生态质量，近年来荣成市继续组织实施生态清淤治理、残坝拆除、沙堤侵蚀整治和大叶藻修复等工程建设。通过实施相关生态治理工程，天鹅湖区域内大叶藻群落数量得到较好恢复，有力稳定了区域内越冬天鹅的种群数量。

荣成市在1985年建立的大天鹅自然保护区，2007年4月经国务院批准为国家级自然保护区，总面积1675公顷。该区以保护大天鹅等濒危鸟类和湿地生态系统为主，建成了救护中心、疫源疫病监测中心和天鹅湖、烟墩角2个保护管理站，形成以保护区为主、民众自发参与的管理模式。

治淮70年：从“人水对抗”到“人水共生”

新华社合肥10月14日电（记者李亚彪、姜刚、程士华）全长约1000公里的淮河，作为新中国第一条全面系统治理的大河，历经风雨70年，正迎来新生。

淮河流域地处我国南北气候过渡带，据气象与水文数据监测，流域内天气复杂多变，洪涝、旱灾频繁，曾被称为中国最难治理的河流。

1950年10月14日，中央人民政府政务院作出《关于治理淮河的决定》，制定“蓄泄兼筹”的治淮方针，上游兴建水库拦蓄洪水，中游利用湖泊洼地滞蓄洪水、整治河道泄洪，下游扩大入江入海能力下泄洪水，新中国治淮自此拉开序幕。



▲小图：这是10月10日拍摄的白腹针尾绿鸠。（钱程摄） 大图：云南无量山国家级自然保护区凤凰山候鸟迁徙通道。（段建伟摄）新华社发

淮河流域跨河南、湖北、安徽、江苏、山东五省，流域人口约占全国总人口的11.8%，流域平均人口密度是全国的4.2倍。推动人水和谐相处，一直是摆在治淮工作面前的重要课题。

据淮委统计，党的十八大以来，共调整350平方公里行洪区为防洪保护区，安排30余万名行蓄洪区及滩区居民迁移至安全区。

“近年来，我们持续推进农业种植结构转型，从种植‘逆水作物’到种植‘适水作物’，努力实现从‘人水对抗’到‘人水共生’。”安徽省阜南县委书记崔黎说。

“治水与治贫，在治淮中得到了充分的结合。”阜南县老观乡芡实种植大户钱会明说。

适水种植的芡实，成了当地的脱贫“金钥匙”。蒙洼蓄洪区水体环境好，产出的芡实个大、壳薄、味美，药用价值高，在市场上很受欢迎，部分产品还出口日韩等国。

老观乡发展的适应性农业中仅芡实一项，种植面积就达2万多亩，群众依靠土地流转每年收益约1380万元。

蒙洼蓄洪区内居住的村民刘克义今年86岁，经历过从1950年到2020年的淮河水大。

“尊重自然规律，主动给水出路，人与自然才能和谐相处。”刘克义说。在他看来，如今淮河两岸的发展理念正不断发生变化。

传统名贵 中成药 —— 片仔癀®
百年传承 荣誉中外

PIEN TZE HUANG

漳州片仔癀药业股份有限公司
ZHANGZHOU PIEN TZE HUANG PHARMACEUTICAL CO.,LTD.

国药准字Z35020243 阖药广审(文)第2019120132号 禁忌：孕妇忌服。注意事项：本品含有麝香，运动员慎用。请按药品说明书或在药师指导下购买和使用