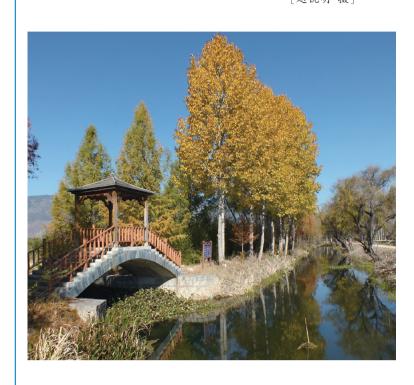
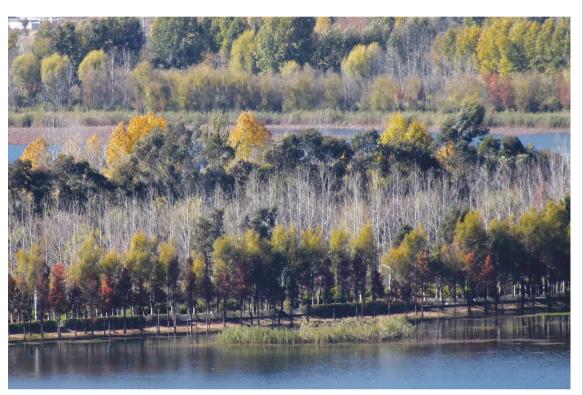
洱源茈碧湖冬景美

杨树经霜呈金黄色,白杨树下偶见一丛丛芦苇挺立,芦苇丛中有渔人在垂 钓,湖面上成群水鸟在安详游弋,宛若秋天般明丽优美









南涧去年投入天保工程 及公益林补偿金1500多万元

本报讯(通讯员 张至松) 南涧 县实行"以封为主,封育结合"史上 最严的森林分类管护制度,2019年 累计投入天保工程及公益林补偿 金达1574.53万元。

近年来,南涧县严守"生态红 线",生态环境保护制度力度不断 加大,不但让青山绿水成为现实, 还调动了全社会爱林护林的积极 性。2019年投入的1574.53万元, 其中:天保工程森林资源管护资金 153.35万元、公益林补偿管护资金 1236.18万元、生态护林员资金 185

弥渡开展百年古茶树"体检"

本报讯(通讯员 杨宋) 去年 10月至12月,弥渡县开展外业调 查,对牛街乡境内古茶树的数量、 分布、品种以及生长情况进行摸底 调查和数据存档。

调查对象为天然生长和人工 栽种树龄≥100年或地径≥15厘米 的古茶树。对单株古茶树的权属、 茶种、起源、树高、地径、年龄、冠 辐、生长环境以及茶产量和经济效 益等进行调查了解并统计存档。

经调查统计,牛街乡古茶树共有 945株,分布于4个村委会、18个自 然村组,主要茶种以普洱茶为主, 有少量大理茶。目前,大部分古茶

树生长茂盛,茶叶品质较好。 此次调查为开展古茶树保护 利用规划,编制古茶树国土空间规 划和划定管理保护区域等提供科 学依据,指导开展古茶树科学保护 和合理利用,促进茶产业及其相关 产业质量提升,打造绿色食品牌。



近年来,宾川县大力推进园林绿化建设,创建国家园林县城。目前县城 人均公园绿地面积达9.24平方米,建成区绿地率达34.05%,绿化覆盖率达

38.66%;县城更加靓丽多彩、生态宜居,市民群众幸福指数节节攀升。 [通讯员 张义红 摄]

环保聚焦

2020年,如何确保实现污染防治攻坚战阶段性目标?

近日,生态环境部部长李干 杰表示,2019年,污染防治攻坚 战取得关键进展。2020年,要确 保实现污染防治攻坚战阶段性

去年全国生态环境保护系统 以改善生态环境质量为核心,积 极作为,主要污染物排放量持续 减少,未达标城市细颗粒物 (PM2.5)浓度继续下降,生态环境 质量总体改善

水环境治理是2019年污染防 治的"重头戏"。李干杰介绍,当 年基本完成899个县级水源地 3626个问题环境整治任务;全国 地级及以上城市2899个黑臭水体 已消除2513个;全面完成长江流 域入河、环渤海入海排污口排查; 推进长江"三磷"专项排查整治; 完成2.5万个建制村农村环境综 合整治。

此前,北京市生态环境局通 报,2019年北京的PM2.5年均浓 度为42微克/立方米,全年重污染 日仅4天,连续280天未发生 PM2.5 重污染。

不只是北京的蓝天在增加,

多数城市的空气质量也在同比改 善。2019年前11个月,全国337 个地级及以上城市PM2.5浓度为 34微克/立方米,同比下降2.9%。

同时,净土保卫战扎实推 进。2019年,我国完成农用地土 壤污染状况详查。坚定不移禁止 洋垃圾入境,全国固体废物实际 进口量同比减少40.4%。

"实践证明,当前污染治理的 方向和路子是正确的,应当长期 坚持和不断完善。"李干杰说, "2020年要确保实现污染防治攻 坚战阶段性目标,坚持方向不变、 力度不减,打好打胜污染防治攻 坚战。"

国务院 2018 年印发的《打赢 蓝天保卫战三年行动计划》提出, 到 2020年,二氧化硫、氮氧化物 排放总量分别比2015年下降15% 以上;PM2.5 未达标地级及以上 城市浓度比 2015 年下降 18%以 上,地级及以上城市空气质量优 良天数比率达到80%,重度及以 上污染天数比率比 2015 年下降 25%以上。

李干杰说,2020年要全面完

成《打赢蓝天保卫战三年行动计 划》目标任务,狠抓重点区域秋 冬季大气污染综合治理攻坚。 积极稳妥推进北方地区清洁取 暖,持续整治"散乱污"企业,深 入推进柴油货车污染治理。同 时,要进一步加大非重点区域治 污力度。

随着黄河流域生态保护和高 质量发展问题日益凸显,李干杰 透露,今年生态环境部将启动黄 河入河排污口排查整治。同时深 入推进长江入河、渤海入海排污

口的溯源整治。 "今年还要基本实现固体废 物零进口。"他表示。此外,要强 化建设用地土壤污染风险管控和 修复,并组织开展危险废物专项

李干杰提出,生态环境保护 工作要牢固树立大局观念,在多 重目标中寻求动态平衡,更好服 务高质量发展。同时,要注重方 式方法,突出精准治污、科学治 污、依法治污,严格禁止"一刀 切",避免处置措施简单粗暴。

[据新华社电 记者 高 敬]

北 戴 河:为 鸟 类 提 供"生 态 乐 土"

入冬的秦皇岛北戴河,寒风 凛冽。长腿的红脚鹬、长嘴的苍 鹭、逐浪的海鸥……在北戴河鸽 子窝湿地大潮坪,虽然已过秋季 候鸟迁徙季,但各种鸟儿时而逐 浪觅食,时而嬉戏翻飞,成了观鸟 爱好者镜头中的完美作品。

北戴河及沿海湿地是东北亚 -澳大利亚候鸟迁徙通道,每 年约有数百万只候鸟经过这里, 还有种类数量可观的夏候鸟和留 鸟在本地繁衍生息。

对河、海、林、田、湿地等的保 护是北戴河吸引众多鸟儿的原 因。近年来,秦皇岛致力于培育和 保护生物多样性的良好生态环境,

森林覆盖率达54%,中心城区绿化 覆盖率达 40.24%。北戴河沿海湿 地有9万多亩防护林,植被繁茂, 灌木丛生。"小鸟是最权威的环境 鉴定师,它们在哪里欢唱,哪里就 是它们喜欢的生态乐土。"任鸟飞 北戴河湿地调查巡护员刘学忠说。

"新发现的鸟种在北戴河一 直呈上升趋势。北戴河及周边原 来只发现300余种鸟,现在已经超 过500种。"与鸽子窝湿地一路之 隔,就是中国野生动物保护协会 秦皇岛野生动物救护中心。工程 师肖景贵说:"环境好,鸟儿就适 合生存,无论采食还是生理需要 都能满足。"

肖景贵每天会在林场做些鸟 类救护等工作。他表示,因为有 可爱的鸟儿,人们的生态保护意 识普遍越来越强。为避免"不速 之客"扰了鸟的"家",为鸽子窝湿 地加装了保护围栏,另有专人值 守,确保禁入滩涂等行为。今年 又禁飞了摄录飞行器等,鸟儿们 的"休闲度假"空间更为安全。

据介绍,随着政府对近岸海 域环境加大治理和保护力度,北 戴河基本实现城乡污水并网,海 水水质常年保持在(国家标准)一 类水质,戴河等主要入海河流地 表水稳定在三类标准。

[据新华社电 记者 郭雅茹]

环保新政

● 辽宁省近日就辽河 流域生态修复及保护工作召 河流域退田还河生态封育和 辽河干流防洪提升工程前期 等重点工作。

21.9万平方公里,是中国七大 河流之一。一段时间以来,辽 染河流,20条在辽河流域;地 级以上城市建成区70条黑臭 水体,辽河流域有45条。

此次会议决定,2020年起 辽宁省全面实施辽河流域生 复为主的总方针,在辽河干流 实施全面封育,2020年春对辽 河干流河道管理范围内除水 田、护堤林、防风固沙林以外 查管护力量不足等问题,开展 自查自纠、专项整治,进一步 强化管理,解决好遗留问题。

境得到较大改善,85%以上的 县市建成了城乡一体化保洁 机制,90%的行政村生活垃圾 得到有效治理。

河南省农业农村厅副厅 以城乡接合部、乡镇政府所在 地、水源地、旅游风景区、中心 村等5类村庄为重点梯次推进 农村生活污水治理,以实施整 村容村貌提升,以推进畜禽粪 污和秸秆综合利用为重点抓好

省农村生产生活环境得到较 大改善,85%以上的县市建成 了城乡一体化保洁机制,90% 的行政村生活垃圾得到有效 治理,乡镇政府所在地等5类 村庄的生活污水排放得到有 效管控,农民群众清洁卫生意 识不断提高。

截至 2019年 12 月底,河 南省建成人居环境示范村 1287个,完成无害化卫生厕所 改造305万户。

● 近日,在重庆市五届 人大三次会议上获悉,重庆将 在长江沿岸实施"两岸青山· 千里林带"工程,提升沿岸生 态景观效果,筑牢长江上游重 要生态屏障。

重庆市林业局负责人介 绍,重庆自2018年起实施国土 绿化提升3年行动实施方案, 计划完成营造林1700万亩,将 森林覆盖率从45%提高到55% 左右。但由于土壤瘠薄等原 因,长江及主要支流两岸还存 在造林绿化质量不高、生态屏 障功能脆弱等问题。因此"两 岸青山·千里林带"将提升生 态景观效果作为主攻方向,营 造林标准更高。

据介绍,"两岸青山·千里 林带"总面积约730万亩,总体 布局为"三段""四带"。"三 段"具体是:峡谷生态景观段, 结合生态旅游重点打造三峡红 叶景观与脆李、脐橙等生态林; 深丘生态产业段,结合生态产 业重点布局柑橘、笋竹等特色 经果林,兼顾生态景观林打造; 都市生态屏障段,结合城镇污 染防控措施重点提升城市生态 屏障功能,兼顾景观品质与特 色经果林发展。从175米水位 线以上至第一层山脊可视范围 内,自下而上依次设置生态修 复带、百米景观带、生态产业带 和森林生态屏障带。

为筑牢长江上游重要生 态屏障,重庆还将深化国家山 水林田湖草生态保护修复工 程试点,加强地质灾害综合防 治和水土流失、岩溶石漠化治 理,同时推进流域横向生态保 护补偿改革,探索政府主导、 社会参与、市场化运作的生态 价值实现路径。

[何俊倬 整理]