

追青逐綠 且看湖南的美麗之變

黨的十八大以來，生態文明、美麗中國的理念深入人心。

黨的十九大報告進一步明確了實現「兩個一百年」階段目標中對生態文明的要求：到2020年，堅決打好污染防治攻堅戰；到2035年，生態環境根本好轉，美麗中國目標基本實現。

2020年9月，習近平總書記在湖南考察時強調，要牢固樹立綠水青山就是金山銀山的理念，在生態文明建設上展現新作為。

湖南之靈在於山，湖南之美在於水。山山水水，鍛造了湖南多元的地貌。近些年，湖南認真踐行習近平生態文明思想，堅持生態優先、綠色發展，正在向全域美麗大花園大步邁進。

化定興 馮晨陽 趙俊一

不毛之地 重現綠色

青山遠黛，近水如煙。盛夏時節，三湘大地處處是山水畫卷。這除了湖南的自然稟賦外，與湖南大力推動生態文明建設息息相關，其中之一就是礦山整治。

湖南冷水江，錫礦山曾撐起世界錫產業的半壁江山。鼎盛時期，冷水江聚集了200多家錫礦採選廠、30多座冶煉廠，為當地經濟發展作出巨大貢獻。

然而，長期的無序開採和冶煉，生態環境早已千瘡百孔，土壤中的錳最高超標達200倍，森林覆蓋率僅為8%。當地人說，這裏種不活植物，一年中只有盛夏和雪後初晴才能看到藍天。

更大的難題在於，歷史遺留下了7500萬噸含重金屬廢渣，處理起來十分棘手。「對錳精鍊時，要加入純鹼或片鹼進行脫錳處理，由此產生的固體渣叫神鹼渣。這種渣易溶於水，容易滲入生態水體，污染環境。其中的三氧化二錳，就是大家熟知的砒霜。」錫礦山地區神鹼渣無害化處理技術攻關負責人、中南大學資源加工與生物工程學院院長孫偉說。

清華大學教授盧風說，工業化是現代化的明顯標誌，實現現代化就是建設工業文明。然而，工業文明是不可持續的。古老的中華文明必須經由工業文明而走向生態文明。

為讓礦區重現綠色，近年來，湖南省自然資源、生態環境等部門綜合施策，着力解決錫礦山污染問題，探索「污染治理、生態修復、民生改善、產業轉型」變革之路。

除了關停不達標的錫礦企業，重中之重自然是對神鹼渣的安全處置，而這面臨着諸多技術難題。2019年，湖南省組織湖南黃金集團有限責任公司聯合中南大學、湖南省環境保護科學研究院、賽恩斯環保股份有限公司等單位開展技術攻關，終於在2021年取得突破，為神鹼渣處理提供了技術支撐。

為修復礦區生態環境，2018年以來，湖南在錫礦山地區開展了山水林田湖草系統治理。以喬木、灌木、花草混種的方式改良土壤，美化景觀。對受污染的河道進行清淤、對礦區廢渣淤積的河道進行疏浚，實行生態護岸，並修建引水灌溉工程，對2000餘畝土地進行了綜合整治。如今，昔日的「不毛之地」已鬱鬱蔥蔥。

2021年10月，在聯合國《生物多樣性公約》締約方大會第十五次會議生態文明論壇上，湖南省《婁底冷水江錫礦區山水林田湖草系統治理》案例被列為中國生態修復典型案例。

記者從湖南省生態環境廳了解到，從2017年開始，湖南連續展開污染防治攻堅戰「夏季攻勢」，累計完成600餘個重金屬污染治理項目，錫礦山綜合治理歷史遺留廢渣約5200餘萬噸。



世界錫都重現「綠水青山」。



湖南正在向「全域美麗大花園」邁進。

讓綠色家底更厚

山水林田湖是一個生命共同體，人的命脈在田，田的命脈在水，水的命脈在山，山的命脈在土，土的命脈在樹。

在長株潭三市的接合部，一塊面積約528.32平方公里的綠地被稱為長株潭城市群「綠心」。這是目前國內唯一一個大型城市群綠心，也是世界上最大的城市群綠心。

隨着長株潭一體化的加快，如何保護這塊綠心，成了湖南省委省政府的心頭大事。2011年，湖南編制出台《長株潭城市群生態綠心地區總體規劃（2010-2030年）》，2013年頒布《湖南省長株潭城市群生態綠心地區保護條例》。

根據這個規劃和條例，長株潭城市群「綠心」將建設長株潭綠心中央公園。湖南省自然資源廳黨組書記、廳長、自然資源總督察陳仲伯說，打造綠心中央公園，首先要着力加強生態建設，着力彰顯

綠色之美。綠心中央公園提出以綠為底色、以山為風骨、以河為脈絡、以田為自然、以湖為靈韻。

長沙雨花區跳馬鎮97%的面積位於長株潭綠心內，該鎮花卉苗木種植面積達13萬畝。在跳馬鎮石燕湖村，村中許多路口、路段都豎起了綠心地區指示牌和界碑，只需要用手機掃一掃，就能清楚分辨「禁、限、控」三區。截至2021年底，長株潭綠心森林覆蓋率達到42.89%。

湖南省林業局工作人員告訴記者，為提升湖南生態系統質量，湖南有序開展國土綠化行動，完成人工造林176.8萬畝、封山育林312.99萬畝、退化林修復148.36萬畝、森林撫育531.59萬畝，實施人工種草2.01萬畝、草地改良6.24萬畝，建設省級生態廊道12.53萬畝。

絨毛皂莢是國家I級重點保護野生植物，是湖南省



絨毛皂莢。



長株潭綠心地區。

壓實責任鐵腕治理

保護生態環境不只是生態環境一個部門的工作，同時也是各級黨委、政府的重要責任，必須構建齊抓共管的工作大格局。湖南壓實壓實生態環境保護「黨政同責、一崗雙責」的責任，確保黨中央關於生態文明建設的重大決策部署在湖南落地見效。

湖南益陽將8個區縣（市）、16個市直部門、9個省級以上工業園區污染防治工作納入全市績效考核體系，實現考核全覆蓋。在幹部選拔使用上，對存在突出環境問題單位的主要負責人和分管負責人，

堅決不提拔、不重用。

永州持續高位推動問題整改，成立了由市委書記任組長、市長任第一副組長的市突出環境問題整改工作領導小組，全面統籌推進整改工作。

邵陽邵東市5月5日召開防範化解重大生態環境風險隱患利劍行動專題研討會後，僅僅兩天時間，就有5家企業因各種環境違法行為被立案查處。

這從一個側面反映出湖南省在生態治理上的鐵腕手段和戰略定力。目前，湖南出台了《生態環境保

護責任規定》《重大生態環境問題（事件）責任追究辦法》《生態環境保護督察工作實施辦法》等三個重要文件，建立約談、掛牌督辦、區域限批三項重要制度。

湖南省生態環境廳幹部告訴記者，湖南配合完成第二輪中央生態環保督察，組織開展「立行立改」月活動，對督察交辦的典型案、重點難點問題進行現場督導幫扶。截至2022年3月底，中央層面交辦和披露湖南省的229個生態環境問題完成整改（銷號）176個。

人不負青山 青山定不負人

萬物各得其和以生，各得其養以成。縱觀世界發展史，保護生態環境就是保護生產力，改善生態環境就是發展生產力。良好生態環境是最公平的公共產品，是最普惠的民生福祉。

面對生態文明建設這道時代大考題，湖南

以生態環境質量改善為核心，持續深化重點流域保護和治理；以山水林田湖草系統保護修復為途徑，切實築牢「一江一湖三四水」生態屏障；以突出生態環境問題整改為重點，着力消除環境風險隱患；以改革創新為動力，着力提升生態環境治理體

系和治理能力現代化水平。綠水青山成為了湖南高質量發展的基礎性和本源性財富。

湖南省第十二次黨代會提出加快建設「全域美麗大花園」的目標，為湖南未來的生態文明建設鎖定了方向。面對這個目標，湖南必須保持功成不必在我、功成必定有我的精神境界，久久為功抓下去。人不負青山，青山定不負人。



永州蓬山縣湖南湘江源國家森林公園鬱鬱蔥蔥。