

湖南常德变生态优势为生态产业优势

一株草书写传奇

本报记者 刘麟 通讯员 徐虹雨

“绿色发展进行时”

洞庭湖畔的湖南省常德市生态资源丰富，生态优势明显。近年来，常德市大打“生态牌”，出台一系列扶持政策，鼓励和



德人牧业公司位于湖南省常德市西湘管理区的草场。

谭戈单摄

冬日的暖阳照在湖南省常德市西湘管理区一片辽阔的草场上。这片草场曾是一大片棉田，后来逐渐成了抛荒地。如何唤醒沉睡的土地，让原有的生态优势发展为生态产业优势？常德旗帜鲜明地打出“生态牌”，打造“美丽经济”。

牧草业成为一颗明珠

洞庭湖区地势平坦、土壤肥沃，非常适于发展规模化养殖业。湖南省畜牧兽医研究所研究员魏仲珊在这里创业，创办了“德人牧业”，引进300头良种奶牛。洞庭湖特有的生态优势让湖南德人牧业有限公司生产的奶制品逐渐在市场上占有了不

系列鼓励企业进行生态产业链产学研的措施。德人牧业因此与中国农科院、中国科学院、湖南农业大学、湖南省畜牧兽医研究所的专家共同攻关，前后花了近4年时间，最终在36个品种里面筛选出了适合的牧草品种——紫花苜蓿。

花苜蓿迅速成为生态产业链上的一颗明珠。周边农户进行牧草种植面积从2014年的500亩迅速扩展到今年的8000余亩。除了紫花苜蓿，当地还种植了高蛋白饲用苕麻、全株青贮玉米等，全年鲜草产量达5万吨。

素成了天然的土地“营养品”。同时，秸秆粉碎到地里，还能减少水分蒸发，涵养土地。一亩秸秆还田，相当于施了几公斤肥，农作物长得比施化肥时更有劲，土地增产增效。

但是，传统的养殖业成本高，对生态的破坏也很大，德人牧业公司养的奶牛，都是吃欧美进口牧草。“如果自己种草，不仅可以降低成本，还能让牛吃上新鲜草，提高奶品质量，并且可以美化环境、优化生态结构，形成一条完善的生态产业链。”魏仲珊说。



青贮玉米收割现场。

谭戈单摄

广西构建国土空间开发保护制度体系

本报记者 童政 通讯员 黄尚宁

“良好生态环境是最公平的公共产品，是最普惠的民生福祉。我们要加快生态国土建设步伐，着力构建国土空间开发保护制度体系。”广西自然资源厅厅长陈建军说。

地相挂钩，确保了建设用地数量不增、耕地面积不减、质量不降，促进了建设用地结构和布局进一步优化、土地利用效率进一步提高。

“治标”“治本”两方面发力，编制全区砂石资源开发专项规划，重构矿产资源开发利用秩序。到2017年底，广西已全面完成中央环保督察反馈问题整改和桂林漓江、北海合浦違規采石专项整治，出台一批加强矿产资源开发利用管理的政策措施。

2017年12月份，中央批复广西实施左右江流域山水林田湖草生态保护修复工程，纳入全国第二批山水林田湖草生态保护修复工程试点，并下达基础奖补资金10亿元，从此拉开了广西推进山水林田湖草系统治理的大幕。

喜见煤港无煤迹

本报记者 宋美倩 通讯员 哈聪杰

对于河北黄骅港这样一个煤炭散货大港，撒落一些煤尘、扬起一些煤粉是再正常不过的事情。然而，为了给京津冀、渤海湾营造一个美好的生态环境，黄骅港坚持港口建设与环境同步推进，在渤海之滨构筑起一条“港在海中、人在绿中”的绿色海岸线

走进神华黄骅港务公司的生态环境管控中心，记者看到一个硕大的电子显示屏。工作人员李娜告诉记者，今年公司开发的生态智能管控系统实现了对储仓、煤场的实时监控。根据各个监测点空气、水质的实时监测结果，预测平台提前预判并提供最优洒水预案，将指令传输给控制系统后，通过全自动化操作保证煤炭储存、运输过程中“零粉尘”。

潘攀告诉记者，这片湿地是由公司生产时产生的含煤污水经过降解处理汇聚而成。据了解，公司原有的污水处理设备仅能满足日常喷淋所产生的含煤污水的净化需求。一旦到了雨季，尤其遇到暴雨等极端恶劣天气，污水处理设备很难在短时间内完成高强度作业，极易导致含煤污水直排入海，污染环境。于是，除了采取相关措施，实现煤炭翻、堆、取作业环节自动化和全程封闭运行，公司还同时建立大规模污水处理系统和生态湿地净化系统，确保对含煤污水的全方位治理。

福建泉州精准提升森林质量

为实现在2020年森林覆盖率稳定在58.7%以上、森林蓄积量达3863万立方米的目標，福建省泉州市充分发挥森林的林产品供给、生态保护调节、生态文化服务和生态系统支撑4大功能，在森林抚育工作中树立多功能森林经营理念，大力推广全周期目标树经营技术，精准提升森林质量，陆续建立了一批多功能森林经营、森林质量精准提升示范点。截至今年10月底，全市基本完

成森林抚育任务12万亩，其中承建中央财政森林抚育补贴项目5万亩。

十里青山入画来



近年来，贵州省毕节市七星关区高度重视生态文明建设，启动倒天河整治工程。经过沿街立面改造、河道清淤、亮化绿化等工作，倒天河两岸面貌焕然一新，全长12公里的倒天河已成为毕节市的高品质淡水空间。图为环卫工人正在打捞浮物。

王纯亮摄