



治山理水筑屏障 显山露水焕新颜

——清镇市构建多元化立体式生态环境保护体系

全国绿色发展百强县、全国绿色产业示范基地、全国最佳深呼吸小城、全国节水型社会建设达标区、中国避暑休闲百佳县……近年来，清镇市以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，贯彻习近平生态文明思想，在生态保护上接连不断取得亮眼成绩，这批国字号招牌就是最好印证。

如今，为把绿水青山护得更美，清镇市又以另一高含金量国字号招牌——国家生态文明建设示范区的创建为契机，全面构建和完善多元化立体式生态环境保护体系，突出精准、科学、依法治污，持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战，多做治山理水、显山露水的好事，促自然宁静、和谐、美丽，进一步提高城乡生态环境质量，让湖城清镇青山常在、绿水长流、空气常新。



风景优美、生态优良的红枫湖。贵阳市生态环境局清镇分局供图

A 改善土壤环境，污染地变身体休闲公园

最近，我省首个土壤污染防治科普宣教基地在清镇城南落成，即将揭开面纱。该基地占地面积约300平方米，集中展示我省土壤污染治理典型案例和国家土壤污染防治政策法规，以视频、照片、动画、海报、沙盘、模型及实物等形式开展交互式宣教，受众主要是中小学生，也覆盖政府相关部门工作人员和一般公众。

“因为清镇市在土壤污染治理上卓有成效，我们成功争

取到200万元的省级污染防治攻坚战专项资金，促成基地建设。基地对外开放后，可提升公众对土壤的认知，增强土壤环境保护意识，也为各地政府开展土壤污染防治提供一个良好的学习和交流平台。”贵阳市生态环境局清镇分局副局长曹少瑞说。

记者在走访中看到，该基地和清镇市城南公园仅一墙之隔，而城南公园正是清镇市汞污染治理的衍生成果，今后人们参观基

地后可到公园“吸氧洗肺”，实地感受这个在汞污染地上建成的生态休闲公园。

清镇市城南公园所在地原本是一片汞污染地，受到重工业企业多年的含汞污水排放影响，土壤环境逐步恶化，威胁到群众生产生活安全。由于该区域距离清镇城区很近，风险防控要求高，改善其土壤环境迫在眉睫。但是，对于土壤汞污染治理，国际上尚无成熟可靠的技术，国内也没有相关案例，清镇市要自行

探索。

在省、贵阳市有关部门支持和指导下，清镇市多次邀请专家座谈，吸收相关科学研究成果，开展充分技术论证，比较多种方案的优劣，最终敲定了“覆土+防渗膜+植物修复+围墙+排水沟”的土壤治理工艺路线。“这种工艺和另一种呼声较高的工艺‘热脱附’相比，成本更加低廉，实施周期更短，成效也有保证，所以成为最终选项。”曹少瑞介绍，修复后受污染地块的

场地大气汞浓度、表层土壤汞浓度、地表水汞浓度等指标均达到要求，地下水及下游湖水也未检出汞，标志着清镇市土壤汞污染治理实践成功。

令人欣喜的是，经过治理和修复后，汞污染地慢慢恢复了生机，各类植物“放肆”生长，清镇市决定将该地块改造建设成城南公园。现在，清镇市城南公园已成为植物生长和动物栖息的乐园，再现绿水青山，成为市民游客休闲放松的热门地。

B 打造“生态之眼”，实现天空地一体化生态环境监测监管

前不久，清镇市的“生态之眼”——清镇天空地一体化生态环境监测监管平台上线运行，依靠遥感卫星、空气质量连续自动监测系统、地面监测站和视频监控点等，建立起覆盖清镇市全域的立体数据感知体系。通过该平台，可掌握当地水、气、污染源等资源环境要素的实时情况，为生态环境管理提供精细化、流程化、智能化的数据服务。

在天上，通过卫星遥感和航拍影像，进行各类反演处理后，可清晰直观地看到清镇市的生态环境情况，为生态保护提供有价值的参考。例如从红枫湖水面的反演图像中，根据其颜色类别及深浅，即可判断其叶绿素A等关键指标的大致情况，对比历史情况就能掌握其变化趋势，一旦发现异常，贵阳市生态环境局清镇分局会立即联合属地政府排查可能存

在的污染源。

在空中，红枫湖畔的空气质量连续自动监测系统，会实时上传清镇市空气中的可吸入颗粒物、细颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、臭氧等含量，以及温度、湿度、气压、风速、风向等气象数据，助力清镇市更漂亮地打好蓝天保卫战。

在地上，清镇市整合了红枫湖沿岸65个各类视频监控探头，对地理制高点、周边企业、

出入河道等进行不间断监控。同时，新建10个微型水质自动监测站，实时监测10条出入河道的氨氮含量、总磷含量、化学需氧量，告别过去耗时费力的人工取样监测，既提高监测频次和效率，又减少了人工监测产生的人为误差。

“生态之眼”让清镇市的生态环境保护工作如虎添翼。“如今，清镇市从天上、空中到地表的各种生态数据都汇聚到平台

上，让我们开展关于生态环境保护的数据采集、监控预警、移动执法、数据分析、指挥调度等更加便捷高效。”专职负责该平台运行的贵阳市生态环境局清镇分局工作人员程嘉玉说。

长期的高规格生态环境保护和管理，让清镇市收获颇丰，境内贵阳人民的“大水缸”红枫湖水水质长期稳定在Ⅲ类、取水口达到地表水Ⅱ类水的水质标准，就是最好的例证。

C 环保法庭利剑出鞘，持续护美绿水青山

2007年11月，为加强对生态环境资源的保护力度，全国首个独立建制的环保法庭——清镇市人民法院环境保护法庭成立，动真格保护当地“天蓝、地绿、水清”的生态环境。

“咱们的环境保护法庭打破了传统的、单一的环保行政执法模式，高举法律武器，保护青山绿水。”清镇市人民法院环境保护法庭庭长杨坤说，法庭从成立之初便

突破了清镇市的管辖范围，负责审理贵阳市区域内全部的一审环境保护案件，也突破了人民法庭仅受理简单民事案件、轻微刑事案件的规定，能够受理涉及环境保护的刑事、民事、行政案件以及相关执行案件，实现了“四合一”。

这些年，该环境保护法庭审理了一件件有重大影响的公益诉讼案件——全国首例环保团体提起的环境公益诉讼案，为民间环

保组织找到了打开环境公益诉讼大门的钥匙；全国首例环境信息公开案，开启了以司法审查推动政府信息公开之门；全国首例个人作为原告的公益诉讼案，扩大了公众参与的范围；开启“谁污染谁治理，谁破坏谁修复”的生态补偿审判先河……为我国环境公益诉讼制度的建立提供了丰富的司法实践素材，也推动了公益诉讼的立法进程。

同时，该环境保护法庭结合当地实际情况，一直坚持兼顾环境保护与经济发展双赢的司法理念。对污染企业，尽量通过司法人督促其进行整改，解决存在的环境污染问题，做到达标排放和合法生产，而不是简单让企业关停或承担巨额赔偿。同时，牢固树立严格执法、维护权益、注重预防、修复为主、公众参与等现代环境资源司法理念。

环境保护法庭的设立让清镇受益匪浅。“通过开展环境公益诉讼实践，审理环境公益诉讼案件，切实解决了环境污染问题，实现了环境保护与经济发展的双赢。”杨坤介绍，截至目前，清镇市人民法院环境保护法庭已受理并审结各类环境资源案件近4000件，成为清镇乃至贵阳生态环境保护的一把司法利剑。

贵阳日报融媒体中心记者 许发顺

清镇全面启动4000亩水稻生产全程机械化示范种植

本报讯 4月17日，清镇市农业农村局组织各乡镇农机合作社成员到卫城镇犀牛村举办水稻机械化育秧现场培训会，就水稻机械化育秧选种、浸种、播种、暗化、催芽等进行培训和演示。此举标志着清镇市4000亩水稻生产全程机械化示范种植工作全面启动。

培训当天，记者在机械化播种及演示现场看到，使用自动化水稻育秧机械能够一次性完成铺土、播种、覆土、洒水全过程。其间，工人只负责送盘，将播好种子的育苗盘摆放到暗化室中催芽即可，待催芽环节完成后，就可将育苗盘移至大田培育，为下一步水稻机械化移栽做准备。

据了解，清镇市2023年将示范推广水稻生产全程机械化作业4000亩。为了更好地完成水稻生产全程机械化工作，清镇市大力推广水稻播种机、钵苗移栽机、侧方位化肥深施肥机，以及高地隙喷杆喷雾机、植保无人机等农机装备，集成配套集中育秧、高密度种植、机收减损等关键技术，推进绿色防控专业化服务，提高田间管理机械化水平。

自4月14日以来，清镇市红枫湖镇、卫城镇、犁倭镇等乡镇农机合作社水稻机械化播种育苗已陆续进行，已完成的秧盘育秧能够满足3000亩大田移栽。

(通讯员 龚晓宏 陈燕)

清镇“四个到位”推动村级基础数据“一张表”工作

本报讯 近期，清镇市以组织领导到位、网络保障到位、人员安排到位、业务培训到位“四个到位”扎实推进村级基础数据“一张表”工作。

工作中，清镇市成立工作领导小组，由统计局牵头，统筹协调、乡(镇、街道)抓好相关工作落实，为“一张表”奠定组织保障。为确保村(居)电子政务网络全覆盖，清镇市与贵州省广播电视信息网络股份有限公司清镇市分公司签订网络服务协议，每年投入专项资金用于电子政务网络维护管理，并协调运营商安排12名技术员对12个乡(镇、街道)进行一对一包保，确保电子政务网络正常运行。目前，12个乡(镇、街道)225个村(居)电子政务网络已全部接通并投入使用，

打通了村级基础数据报数第一道关口。根据“一张表”数据审核要求，清镇市、乡两级统计部门还创建了系统管理员、数据管理员、统计员三个角色，其他市直部门创建了统计员角色，村级创建了数据管理员、统计员和一般用户三个角色。同时，由清镇市统计局牵头，组织12家乡(镇、街道)、10家市直部门、225个村(居)“一张表”统计员开展业务培训。

截至目前，清镇市共开设账户749个。其中，系统管理员13个、数据管理员238个、统计员238个、一般用户260个，累计培训各级统计员269人次，各级“一张表”统计员得到明确，市、乡、村三级统计网络架构基本建成。

(陈明胜 贵阳日报融媒体中心记者 许发顺)

站街镇——专项整治“小散乱”企业 排查安全生产隐患

本报讯 连日来，清镇市站街镇严格落实各级有关安全生产决策部署，多措并举全面推动“小、散、乱”企业安全生产整治工作，绷紧安全生产责任弦。

工作中，站街镇按照“横到边、纵到底”原则，整合站街镇应急工作服务中心、清镇市市场监管局站街分局、镇村建管理办等部门力量组建工作小组，在全镇范围内开展“小、散、乱”企业摸排，建立排查台账，确保不漏一户；通过张贴安全宣传海报、悬挂安全生产标语、发放安全生产宣传资料等方式，向群众、企业普及安全生产知识，在辖区形成人人想安全、事事讲安全的良好氛围；利用工作小组对辖区“小、散、乱”企业证照、房屋建筑、环保、消防安全、现场安全等重点领域开展排查的契机，全面掌握企业经营性消防安全、设备设施安全、现场安全管理等情况，对存在问题的企业进行指导督促，帮助其

完善证件手续办理、风险辨识和隐患排查治理；定期或不定期通过暗访、抽查等方式检查辖区内“小、散、乱”企业安全生产情况，压实企业安全生产主体责任；通过行业部门督促整改和企业自查自纠的方式，根据企业违法情形责令企业限期整改，及时治理纠正企业违法违规行为，确保“小、散、乱”企业专项整治和“打非治违”常态化，坚决防范和遏制各类生产安全事故发生。

截至目前，站街镇共召开安全生产工作专题推进会2次，排查“小、散、乱”企业128户，张贴宣传海报600余张、悬挂宣传标语40条，发放安全生产宣传资料600余份，指导督促企业完善证件手续9次，组织开展监督检查109家次，排查问题126条，责令停产9家，对排查中发现的问题开具执法文书并责令限期整改或停业整顿。

(通讯员 杨敏 徐铭宏)



清镇市气象局——党员志愿者走进社区开展服务

本报讯 4月19日，清镇市气象局组织党员志愿者前往水晶西部社区开展“助力文明城市创建 我们在行动”志愿服务活动，引导市民树立社会新风尚，为创建文明城市增光添彩。

活动中，志愿者们通过设立展板、发放宣传资料等形式，向行人、商户宣传普及创建全国文明城市和气象防灾减灾知识。同时，带着扫帚、铲子、垃圾袋等劳动工具，对小区公共绿化、单元楼道、公共区域等重点区域进行全面清扫，清除路边墙面“牛皮癣”，用实际行动引导社区居民讲文明、讲卫生、改陋习、树新风，营造干净

整洁的生活环境。

接下来，清镇市气象局还将丰富活动载体，将气象工作与基层新时代文明实践有机结合，聚焦群众需求，将文明创建与气象服务、党建业务和队伍建设紧密结合起来，不断深化文明城市创建内涵，积极开展“世界气象日”科普宣传、“气象科普进农村，助力乡村振兴”科普讲座等活动，助推气象事业高质量发展。

(刘梦 贵阳日报融媒体中心记者 许发顺)



清镇市出台“文明在行动·满意在贵州”活动方案 实施十大专项行动 深化文明城市建设

本报讯 4月15日，清镇市出台《清镇市2023年文明创建及“文明在行动·满意在贵州”活动实施方案》，该市将围绕“文明在行动·满意在贵州”活动十大专项行动，推进文明创建工作向常态化、长效化方向发展，巩固拓展全市优美环境、优良秩序、优质服务。

工作中，清镇市将从提升从业人员服务素养、提升景区景点服务效能、强化服务乱象整治力度等方面开展景区景点服务质量提升专项行动；从完善落实制度约束性措施、创新开展各类文明实践活动等方面开展移风易俗领域突出问题整治行动；从打造干净有序环境、加强商品质量监管等方面开展农贸市场综合整治专项行动；从优化公共交通服务设施建设、强化道路交通执法管控力度、丰富拓展城市

交通疏导手段等方面开展城市交通拥堵集中治理专项行动；从合理科学铺设新增线缆、强化重点区域线缆整治等方面开展城市“蜘蛛网”线缆治理行动；从建好、管好公共厕所等方面开展城市公共厕所改善提升专项行动；从落实企业主体责任、加大执法管控力度、塑造行业良好形象等方面开展出租车(网约车)服务乱象整顿专项行动；从管罚并重清除城乡野广告、疏堵结合规范广告设置等方面开展城乡野广告清理专项行动；从完善公共服务设施建设、提供文明优质服务等方面开展窗口单位文明服务水平优化专项行动；从保

障餐饮安全、培育餐饮新风等方面开展餐饮业文明诚信服务专项行动。

通过十大专项行动的开展，清镇市将进一步深化文明城市创建，着力提升城市文明程度；深化文明村镇创建，助推乡村振兴战略实施；深化文明单位创建，引领行业文明新风潮流；深化文明家庭创建，弘扬家风家训优良传统；深化文明校园创建，净化未成年人学习环境；探索文明社区创建，持续改善社区居民生活，不断提升人民群众的获得感、幸福感、安全感。

(通讯员 杨洪金)



4月18日，清镇市老年大学、贵阳农商银行职教城支行和贵州水利水电职业技术学院联合开展“一路向‘黔’ 茶煎谷雨春”制茶体验游学活动和中医养生理论体验活动，组织清镇市老年大学教师、学员以及老年老教工作人员一行三十余人来到红枫山韵茶场，进行制茶体验游学活动。

图为参加活动的学员炒制新茶。

通讯员 万俊 摄