> 聚焦

生态文明教育之花绽放校园

近年来,我省高度重视生态文明教育在美丽云南建设中的 先导性、基础性、综合性作用,把生态文明素养作为新时代学生 核心素养来培育,在中小学教育教学活动中融入生态文明教育, 以科普宣传等为载体,让生态文明教育进校园、进课堂、进活动、 进实践,以生态滋养生命,让生态文明教育之花绽放校园。

在青少年中培植绿色发展理念

生态文明主题绘画、生物多样性主 题自然笔记、扎染、剪纸、废旧物品制作 的文创作品……连日来,由云南省生态 环境厅、云南省教育厅主办,云南省生 态环境宣传教育中心承办的2022年"共 建清洁美丽世界"青少年生态文明书画 作品巡展活动在昆明市经开区实验小 学、云南师范大学实验中学附属小学、 昆明市盘龙小学、昆明市文林小学等学 校开展。活动共征集到作品9225件,评 选出获奖作品1913件,并精选部分获奖 作品进行展示,将生态环境保护知识融 入书画作品中,让学生们从富有创意的 书画作品中汲取生态环境保护知识。

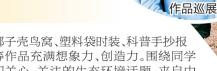
此次活动旨在贯彻落实《"美丽中 国,我是行动者"提升公民生态文明意 识行动计划(2021-2025年)》要求,推 动云南省生态文明教育发展,增强青少 年生态环境保护意识,凝聚生态文明建 设全民共识,引导学生牢固树立尊重自 然、保护自然的意识,自觉践行"绿水青 山就是金山银山"理念。

"通过参加这次活动,我们认识了 很多珍稀濒危物种,懂得了很多保护环 境的知识和办法。我们都是大自然的一 员,良好的生态环境与大家息息相关, 每一个人都应该努力保护好我们赖以 生存的自然环境。"昆明市经开区实验 小学四年级学生廖靖瑶说。

在云南师范大学实验中学附属小 学、昆明市盘龙小学,同学们用易拉罐 做的灯笼、废旧金属丝做的松鹤盆景、

椰子壳鸟窝、塑料袋时装、科普手抄报 等作品充满想象力、创造力。围绕同学 们关心、关注的生态环境话题,来自中 科院昆明植物研究所的专家们进行了 专题讲解,同学们听得津津有味。

云南省生态环境宣传教育中心相 关负责人介绍,自2021年起,我省每年 围绕不同主题面向全省大中小学开展 系列征集活动,并以征集活动为契机 和平台,广泛宣传生态环境保护知识, 助力普及和加强生态文明教育。未来, 也呼吁广大师生和家庭积极参与此类 活动,学习生态环境保护相关知识,养 成勤俭节约、低碳环保、自觉劳动的生 活习惯,争当生态文明的参与者和践 行者。



> 资讯

玉溪市抓牢"湖泊革命"各项工作

本报讯(记者 浦美玲) 今年以 来,玉溪市进一步完善"湖泊革命"工 作运行管理机制和沿湖联合巡查监 管机制,建立了上下联动网格督导机 制,通过布网、划格、定人、明责,压实 管湖治湖责任,推动执法力量下沉, 高效率推进、快节奏落实"湖泊革命"

玉溪市"湖泊革命"指挥部与市抚 仙湖管理局整合资源,以指挥部工作 组为单位,开展"湖泊革命"市级层面 工作,建立指挥部和市抚仙湖管理局 湖泊管理处、综合行政执法大队、"湖 泊革命"驻村工作队的网格联动工作 机制,打通指挥部与一线执法人员和 驻村工作队员的联络线,实现工作上

将"三湖"沿岸生态保护核心区 和缓冲区初步划分为75个责任网 格,指挥部、湖泊管理处、综合行政 执法大队人员及"湖泊革命"驻村 工作队员编入各个网格分别担任联 系领导、责任领导和具体责任人,

全方位、多角度督导,配合沿湖三 县(市、区)切实履行"三湖"保护治 理主体责任。

指挥部负责政策传达、统筹协调 和业务指导,湖泊管理处和综合行政 执法大队负责常规工作和问题整改的 督促推进,一线执法人员负责日常综 合执法巡查、排查、问题反馈,"湖泊革 命"驻村工作队员负责全面掌握派驻 村(社区)网格内相关工作情况。通过 划格定责,将巡查区域由一级保护区 拓展到生态保护核心区和缓冲区,将 巡查监管重点由单纯的渔政执法、环 保执法向综合治理转型。

按照任务项目化、项目清单化、清 单具体化的要求,使"湖泊革命"各项 工作任务从安排部署到跟踪问效形成 闭环,针对"三湖"保护治理工作存在 的问题从发现上报到完成整改形成闭 环。通过上下联动、网格督导网格清单 和工作清单,指挥部及时全面掌握"湖 泊革命"进展情况,精准定位工作推进 和问题整改梗阳环节。

丽江市打造城市公园建设绿美城市

本报讯(记者 李文诗) 近 日,作为丽江市10个城市公园 建设项目之一的中济海公园 一期改造基本完成。中济海 公园位于丽江中心城区西 北端,北接束河古镇、南 连大研古城,总占地面 积1050亩,整合中济水 库特殊的地理位置和 自然生态环境,是丽 江绿美城市建设的 重点项目。

参加增殖放流活动

中济海公园分 为南北两大片区, 北片静、南片动。

地景观区、儿童活动区、水上活动 区等九大功能片区。5公里绿道串 联各大功能区,多样化业态打造 全龄段、全时段、全季节有风景、 可游憩的互动性公园。通过别出 心裁的设计,将民族建筑、高原植 物等元素加入公园建设。

当前,丽江市以"花园城市 试点"建设为契机,积极打造特 色鲜明、景观优美、类型丰富、幸 福宜居的绿美城市,改造提升4 个、新建6个城市公园,围绕中心 城区11条城市主干道打造市政 道路"一路一景"多彩特色城市 景观带,对街头绿地、交通环岛、 道路交叉节点等空间进行绿化



让绿色低碳生活方式成为行动自觉

青少年生态文明意识的培养,需要 环境潜移默化,也需要有形的提醒。学 校除了注重在校园环境建设中渗透生 态文明教育理念,还需要于细微之处下 功夫,唤醒学生的绿色环保意识。围绕 这一目标和思路,我省部分中小学开展 了深入探索。

2021年6月,云南师范大学实验中 学创建国际生态学校——"垃圾减量· 从我做起"项目正式启动,这也标志着 我省绿色低碳示范学校项目建设全面 启动。该项目着力通过宣传垃圾减量的 意义及做法,提升全体师生对垃圾减量 的认识与重视程度,形成主动分类、正 确分类、持久分类的氛围和习惯。同时, 以学校带动家庭、带动社会,实现垃圾 减量化、资源化、无害化。

把生态文明场景和氛围融入校园 教育,昆明市盘龙小学充分发挥各校区

自去年省教育厅发布《关于在中小

学幼儿园教育教学中融入生态文明教

育的指导意见》以来,我省坚持高标准

谋划、高起点推进,在中小学广泛开展

生态文明教育主题实践活动,在创新上

用心思,在质量上做又草,让生态又明 教育走进课堂,让绿色、和谐、文明、团

结理念走进生活、走进学生心灵。学生

们增长见识、开阔眼界,了解掌握更多

生态环境的相关知识,树立尊重自然、

热爱自然的意识,激发保护自然、建设

绿色家园的自觉,争当美丽中国建设行

明市青年志愿者协会承办的"青凝青

年"2022年云南省青年社会组织"青社

领航"项目——"小树苗"撑起绿色我先

行志愿服务活动在昆明市海口林场和

南滇池沙滩公园开展。活动中,青年团

员带领少先队员及其家长在林业展览

馆了解营造林技术、森林抚育等林业业

务涉及的知识、技术和法律法规,了解

海口林场在坚守生态保护红线,认真做

好森林防火和森林病虫害监测防治,强

到展览馆了解动植物知识

本版图片均为供图

近日,由共青团云南省委主办、昆

动者。

让生态文明实践融入教育教学

优势,分年级、分主题开设生态文明课 程。积极教育引导学生培养"保护生态 环境,践行低碳生活"的意识,激发少年 儿童保护生态环境的社会责任感。与此 同时,通过"小手拉大手 垃分一起走" 为主题的科普系列教育实践活动,以亲 子互动的方式,开展纺织品垃圾精细分 类、塑料垃圾精细分类和纸类垃圾分类 等活动,丰富家长和学生的垃圾分类知 识.增强学生的环保意识,达到了"教育 一个学生,影响一个家庭,带动一个社 区"的教育效果。

"每一名师生都成为生态参与者、 科普记录者。"昆明市文林小学通过构 建山水生态、生态学习场,让学生们体 验、实践、探索和感悟人与自然的联系, 让保护动植物、保护生态环境的理念生

化森林资源管理的工作成效。

接力中跃入水中,畅游滇池。

为落实《云南省创建生态文明建设

在油橄榄树展览馆,少先队员从一

幅幅老照片和一件件旧物中,了解了油

橄榄树的由来和种植过程,感受在艰苦

条件下,一代又一代的林业人几十年如

一日绿化荒山的故事。青年团员和少先

队员们还来到南滇池沙滩公园开展"守

护母亲湖·滇池流域增殖放流"志愿服

务活动。1000多尾鱼苗在一趟趟的爱心

我是行动者"主题实践活动,开展"七彩

云南·美丽校园"云南省青少年生态文

明教育校园行活动。积极支持开展生态

文明课程建设,在学校日常管理中开展

"节水、节电、节粮""勤俭节约,从我做

起""节水节电周""节粮周""节约校园

倡议书""光盘行动"等主题实践活动,

弘扬生态文明理念、倡导绿色化生活方

式,培养学生环保意识,创建"绿色学

校",全面推行生态文明素质教育。充分

利用青少年宫、中小学生研学实践教

育基地等青少年校外活动场所

和植物园、动物园、

近年来,我省全面开展"美丽中国,

排头兵促进条例》,加强生态文明教育, 省教育厅支持互满爱人与人国际运动 联合会(瑞士)云南代表处启动实施欧 盟互满爱云南低碳学校试点项目。该项 目将在昆明市14个县(市、区)开展培 训、宣教活动,覆盖600所学校和7万名 师生,建立600个学校的碳排放数据库, 支持50所低碳先锋学校制定并实施减 排计划,实现减少15%碳排放目标。2020 年,项目在昆明市盘龙、五华、呈贡3个 区建立250个学校碳排放数据库,并选 择20所学校作为第一批低碳先锋学校, 实施碳减排计划。

昆明市经开区实验小学前有马料 河生态湿地公园,后有景致优美的观 山公园。在得天独厚的自然环境下, "绿色+校园文化建设""绿色+宣传" "绿色+科技""绿色+活动"的"绿色+ N"应运而生,在学校丰富的人文教育

湿地公园、自然博物馆等生态文明教育

资源,结合当地自然生态环境和少数民

族生态文化传承等,组织开展适合本地

的、有特色的生态文明教育实践活动,

引导学生深入校园、社区、周边城市、农

村开展调查、劳动,使学生在实践中接

受生动形象的教育。在团(队)活动

和节日活动中实施生态文明教

育,探索生态文明教育有效途

径,开展"圆梦蒲公英"等生态文

明教育研学实践活动,通过广泛

开展参观学习、交流互动、体验分

享等活动,引导学生践行绿色生

活方式,逐渐养成低碳环保、

文明健康的生活习惯。

中渗透绿色思想,以 水、土、气为中心,形 成了三位一体的生态 学习链。

"我们把生态环境 教育融入各学科和各 项教学活动中,用孩子 们的视角和笔触,形成 大量丰富的作品,培养 孩子们的生态文明素 养。通过参与此次活 动,我们的孩子进一 步开阔了眼界,小手 牵大手,一起为建设 我们清洁美丽的世 界而共同努力。"昆 明经济技术开发区 实验小学校长陆

昭通市推进 生物多样性保护工作

(记者 沈迅) 近年来,昭通 市聚焦林草资 源管护、自然保 护地建设与管 理、生态保护修 复、湿地保护与管 理、野生动植物保 护、生物资源调查及 宣传教育等重点,推进 生物多样性保护工作。 昭通市以林长制为

抓手,建立"天上看、地下 查,及时核、即时查"的森林 资源动态监测管理体系,以林 草资源网格化管理推动全市林 草生态持续向好。截至2021年 底,全市森林覆盖率达47.2%,较 2016年增加12.22%。在自然保护地 建设与管理方面,全市有各级各类自 然保护地22个,保护地总面积16.59

万公顷,占国土面积的7.39%。 同时,全面实施国土绿化提升 行动,持续开展生态保护修复。"十 三五"以来,全市累计完成退耕还 林、石漠化治理、低效林改造、森林 抚育等营造林项目646.6万亩;每年 实施天然林保护工程二期管护1691 万亩。目前,总投资3.07亿元的赤水 河流域(云南段)中央财政支持国土

绿化试点示范项目有序推进,总投 资达9.74亿元的昭通市重点区域生 态保护和修复中央预算内投资项目 即将启动。

在湿地保护与管理方面,该市先 后出台了《昭通市人民政府关于加强 湿地保护管理工作的意见》《昭通市湿 地保护修复工作方案》,为湿地保护修 复提供了制度保障。全市现有湿地面 积36106.33公顷,其中国际重要湿地 1处、省级重要湿地3处,认定并公布 一般湿地120处,建成湿地保护小区 66处,湿地保护率达55%。

在大山包保护区开展人工种草、 湿地修复、生态治理、食物源基地等 项目建设,大山包越冬黑颈鹤数量逐 年攀升。开展巧家五针松抢救保护, 在保护好34株原生植株的同时,人 工繁育近7000株。持续推进赤水河 流域生态环境保护与治理,赤水河 (云南段)监测到鱼的种类从2020年 的36种恢复到目前的42种。此外,完 成了昭通市北部片区生物资源综合 科学考察、大山包黑颈鹤自然保护区 综合科学考察研究、第二次野生动植 物资源调查。乌蒙山国家级自然保护 区完成了《红豆杉调查报告》《十齿花 调查报告》《云南乌蒙山国家级自然 保护区主要植物图鉴》成果编制工 作,为全市生物多样性保护和利用打 下坚实基础。

包村工作 0%

绿色低碳从小事做起

> 跟评

倾听林业人故事

10岁的侄子最近参加完学校开展的环 保活动后有了新变化,餐桌上倡导家人"光盘 行动",带着家人进行垃圾分类,督促家人各个方 面都要厉行节俭。学校引导孩子,孩子带领全家,大家 的环保意识都提高了。

简约生活、绿色低碳,体现在我们生活的方方面面。 孩子草稿本写完一面接着写另一面;外出就餐减少一次 性用品;外出游玩主动带走垃圾……"小手拉大手",绿色 低碳、环保生活的观念日益深入人心,也日益改变着大 家的生活方式。点点滴滴中,身边的环境也向好向绿。 我们每个人都是生态文明建设的参与者,也 是受益者。倡导绿色低碳生活方式,不仅仅需要企 业环保生产,也需要大家从绿色低碳小事做 起。只有全民养成文明健康的生活风尚, 才能让云岭大地青山常在、绿水

刘一飞

水生野生动物保护科普宣传月活动举办

本报讯(通讯员 郭仕虎 记者 吕瑾) 近日,2022年云南省金沙江渔 业资源增殖放流暨水生野生动物保 护科普宣传月活动在元谋县江边乡

此次活动以"实施长江'十年禁 渔',保护水生野生动物"为主题,现 场开展了长江"十年禁渔"和水生野

生动物保护科普知识宣传,共投放昆 明裂腹鱼、云南光唇鱼等珍稀特有鱼 类36万尾,丰富和补充了金沙江水 域水生生物资源。

本次活动由云南省农业农村厅和 楚雄彝族自治州政府联合主办,云南 省水产技术推广站、楚雄州农业农村 局和元谋县政府承办。

本报地址:昆明市日新中路516号 集团办:64143341 编委办: 64141890 经委办: 64166892 全媒体编辑中心: 64141286 舆论监督中心: 64145865 邮政编码: 650228 广告许可证: 滇工商广字第1号 零售每份二元 云南日报印务中心印刷

长流。