



云南省发布高原湖泊流域生态价值核算技术规范

近日,云南省生态环境厅面向社会发布了《高原湖泊流域生态资产和生态产品价值核算技术规范》。这是我省首个生态产品价值核算地方标准,为全省高原湖泊流域生态产品价值核算提供了统一的技术指南,为生态保护补偿、生态损害赔偿、绿色投融资等提供了基础支撑,对推动生态保护与经济发展互促共赢、争当生态文明建设排头兵具有重要意义。云南省生态环境科学研究院院长陈异辉介绍,《技术规范》的发布实施,具有多重意义:在政策层面,为全省高原湖泊流域生态产品价值核算提供了统一技术遵循,保障核算结果纵向衔接、横向可比;在实践层面,支撑生态产品价值核算结果的多方面应用,为生态保护补偿、生态损害赔偿、绿色投融资等提供了基础依据,推动生态产品价值转化为现实经济效益;在示范层面,创新了特定地域单元核算方法,为全国其他省份开展高原湖泊核算工作提供了“云南样板”。

云南16项技术入选自然资源部先进适用技术目录

近日,自然资源部发布了《矿产资源节约与综合利用先进适用技术目录(2025年版)》,云南多家矿业企业、科研院校参与申报的16项技术榜上有名。我省在黑色金属类数字化智能化技术、有色金属类高效开采技术等多个方面入选,入选总数较上一轮(2022年版)增长78%。目前,全省多家矿山企业通过技术研发,延长了矿山服务年限,增强了企业盈利能力和自身竞争力。华联锌铟股份有限公司旗下矿山通过运用其申报的“金属露天矿山石矿精细化开采技术”,有效控制了开采贫化、损失等关键性采矿技术经济指标,实现开采回采率由90%上升到98.1%、矿石贫化率由10%降低到4.64%、矿山矿产资源利用率显著提高。鹤庆北衙矿业有限公司通过运用其申报的“难处理氯硫混合型金矿高效回收关键技术”,实现现金回收率从65%提升至85.59%、银回收率从10%提升至21.28%,矿山资源潜能充分释放,企业生产效益提升明显。

云南铁路今年以来发送货物突破7000万吨

今年以来,铁路部门依托管内5000多公里铁路网络和沪昆、成昆、南昆进出省大通道等现代化铁路网资源,聚焦云南资源、区位、产业特色及重点货物品类市场需求,加强与各铁路局集团公司横向联动和州市间纵向联动,增开中部、东部、沿海和北部通道固定班列,进一步促进云南与周边地区的经贸往来和物流合作。依托中老铁路跨境运输和中越通道优势,创新推出“澜湄快线+中欧班列”“沪滇·澜湄线”“京滇·澜湄线”“昆明陆港号”铁公海联运等一系列国际货运班列产品,打通老挝、泰国至欧洲的物流通道,推动跨区域产业链对接,满足老挝、泰国等东南亚国家的天然橡胶、热带水果,以及中国制造的新能源汽车、机电产品、建材、蔬菜等规模化运输需求,为区域经济发展注入强劲动力。进入四季度以来,铁路部门持续聚焦市场需求,在供应链、产业链和货源结构空白地带持续发力。国铁昆明局货运部相关负责人介绍,铁路部门大力开展白货营销攻关,实现了昆明至潮汕等地区整车白货班列等项目落地,有效提升了铁路运输效率。



中疾控发布流感防护消毒指南(学校篇)

据中疾控微信公众号消息,冬春季是全国流感等急性呼吸道传染病高发期,流感病毒等是今冬明春我国急性呼吸道传染病常见的主要病原体,其主要通过感染者打喷嚏、咳嗽等产生的呼吸道飞沫传播,也可经口腔、鼻腔、眼睛等黏膜直接或间接接触感染。在人群密集、空间相对密闭或通风不良的场所内,还可能通过气溶胶形式传播。

三是注意手卫生。饭前、便后、手部接触污染物后等及时洗手。

若班级内成员出现发热、咳嗽等流感或其他呼吸道症状时:

一是加强通风换气。增加通风换气次数和每次通风时间。通风条件不良或条件允许时,可使用循环风空气消毒机或在无人条件下使用紫外线灯照射进行空气消毒。

二是严格物体表面消毒,规范处理污染物体。地面、墙面可选择500毫克/升含氯消毒剂喷洒消毒;课桌、楼梯扶手、门把手、开关等高频接触的物体表面可选择500毫克/升含氯消毒剂擦拭消毒;有口鼻分泌物、呕吐物等污物污染时,应先用可

是保持环境清洁。教室、机房、活动室等区域以日常环境清洁为主。可定期对课桌、楼梯扶手、门把手、开关等高频接触的物体表面进行预防性消毒,可使用250毫克/升~500毫克/升含氯消毒剂擦拭,也可采用季铵盐类消毒剂、醇类消毒剂等。

四是加强手卫生。饭前、便后、手部接触污染物后等需加强洗手或手消毒。手部有肉眼可见污物时,用洗手液(或皂液)在流动水下洗手;无可见污物时,可用手消毒剂揉搓双手。

注意事项:含氯消毒剂喷洒或擦拭、紫外线灯直射等消毒措施会对人员健康造成不良影响,消毒时需在无人条件下进行,同时注意做好工作人员个人防护;醇类消毒剂适合小件物品的消毒处理,不适用于大面积物体表面的消毒,使用时远离明火。

五是定期通风换气。根据天气情况每日通风2~3次,每次不少于30分钟。室内外温差较大时,应注意保暖,避免因开窗通风导致着凉感冒。

六是保持环境清洁。教室、机房、活

动室等区域以日常环境清洁为主。可定期对课桌、楼梯扶手、门把手、开关等高

频接触的物体表面进行预防性消毒,可

使用250毫克/升~500毫克/升含氯消

毒剂擦拭,也可采用季铵盐类消毒剂、醇类

消毒剂等。

七是注意手卫生。饭前、便后、手部接

触污染物后等及时洗手。

八是加强通风换气。增加通风换气次

数和每次通风时间。通风条件不良或

条件允许时,可使用循环风空气消毒机

或在无人条件下使用紫外线灯照射进行空

气消毒。

九是严格物体表面消毒,规范处理污

染物体。地面、墙面可选择500毫克/升含氯

消毒剂喷洒消毒;课桌、楼梯扶手、门把

手、开关等高频接触的物体表面可选择500毫

克/升含氯消毒剂擦拭消毒;有口鼻分泌物、

呕吐物等污物污染时,应先用可

是保持环境清洁。教室、机房、活

动室等区域以日常环境清洁为主。可定期

对课桌、楼梯扶手、门把手、开关等高

频接触的物体表面进行预防性消毒,可

使用250毫克/升~500毫克/升含氯消

毒剂擦拭,也可采用季铵盐类消毒剂、醇类

消毒剂等。

十是注意手卫生。饭前、便后、手部接

触污染物后等及时洗手。

十一是加强通风换气。增加通风换气次

数和每次通风时间。通风条件不良或

条件允许时,可使用循环风空气消毒机

或在无人条件下使用紫外线灯照射进行空

气消毒。

十二是严格物体表面消毒,规范处理污

染物体。地面、墙面可选择500毫克/升含氯

消毒剂喷洒消毒;课桌、楼梯扶手、门把

手、开关等高频接触的物体表面可选择500毫

克/升含氯消毒剂擦拭消毒;有口鼻分泌物、

呕吐物等污物污染时,应先用可

是保持环境清洁。教室、机房、活

动室等区域以日常环境清洁为主。可定期

对课桌、楼梯扶手、门把手、开关等高

频接触的物体表面进行预防性消毒,可

使用250毫克/升~500毫克/升含氯消

毒剂擦拭,也可采用季铵盐类消毒剂、醇类

消毒剂等。

十三是注意手卫生。饭前、便后、手部接

触污染物后等及时洗手。

十四是加强通风换气。增加通风换气次

数和每次通风时间。通风条件不良或

条件允许时,可使用循环风空气消毒机

或在无人条件下使用紫外线灯照射进行空

气消毒。

十五是严格物体表面消毒,规范处理污

染物体。地面、墙面可选择500毫克/升含氯

消毒剂喷洒消毒;课桌、楼梯扶手、门把

手、开关等高频接触的物体表面可选择500毫

克/升含氯消毒剂擦拭消毒;有口鼻分泌物、

呕吐物等污物污染时,应先用可

是保持环境清洁。教室、机房、活

动室等区域以日常环境清洁为主。可定期

对课桌、楼梯扶手、门把手、开关等高

频接触的物体表面进行预防性消毒,可

使用250毫克/升~500毫克/升含氯消

毒剂擦拭,也可采用季铵盐类消毒剂、醇类

消毒剂等。

十六是注意手卫生。饭前、便后、手部接

触污染物后等及时洗手。

十七是加强通风换气。增加通风换气次

数和每次通风时间。通风条件不良或

条件允许时,可使用循环风空气消毒机

或在无人条件下使用紫外线灯照射进行空

气消毒。

十八是严格物体表面消毒,规范处理污

染物体。地面、墙面可选择500毫克/升含氯

消毒剂喷洒消毒;课桌、楼梯扶手、门把

手、开关等高频接触的物体表面可选择500毫

克/升含氯消毒剂擦拭消毒;有口鼻分泌物、

呕吐物等污物污染时,应先用可

是保持环境清洁。教室、机房、活

动室等区域以日常环境清洁为主。可定期

对课桌、楼梯扶手、门把手、开关等高

频接触的物体表面进行预防性消毒,可

使用250毫克/升~500毫克/升含氯消

毒剂擦拭,也可采用季铵盐类消毒剂、醇类

消毒剂等。

十九是注意手卫生。饭前、便后、手部接

触污染物后等及时洗手。

二十是加强通风换气。增加通风换气次

数和每次通风时间。通风条件不良或

条件允许时,可使用循环风空气消毒机

或在无人条件下使用紫外线灯照射进行空

气消毒。

二十一是严格物体表面消毒,规范处理污

染物体。地面、墙面可选择500毫克/升含氯

消毒剂喷洒消毒;课桌、楼梯扶手、门把

手、开关等高频接触的物体表面可选择500毫

克/升含氯消毒剂擦拭消毒;有口鼻分泌物、

呕吐物等污物污染时,应先用可

是保持环境清洁。教室、机房、活

动室等区域以日常环境清洁为主。可定期

对课桌、楼梯扶手、门把手、开关等高

频接触的物体表面进行预防性消毒,可

使用250毫克/升~500毫克/升含氯消

毒剂擦拭,也可采用季铵盐类消毒剂、醇类

消毒剂等。

二十二是注意手卫生。饭前、便后、手部接

触污染物后等及时洗手。

二十三是加强通风换气。增加通风换气次

数和每次通风时间。通风条件不良或

条件允许时,可使用循环风空气消毒机

或在无人条件下使用紫外线灯照射进行空

气消毒。

二十四是严格物体表面消毒,规范处理污

染物体。地面、墙面可选择500毫克/升含氯

消毒剂喷洒消毒;课桌、楼梯扶手、门把

手、开关等高频接触的物体表面可选择500毫

克/升含氯消毒剂擦拭消毒;有口鼻分泌物、

呕吐物等污物污染时,应先用可

是保持环境清洁。教室、机房、活

◎“人大代表风采”系列报道

张丽芹:观生态之“眼” 连民心之“桥”

清晨的金星河畔,张丽芹带领团队开启了新一天的水样采集工作。采集水样、精准测量水温气压、细致记录水质参数……作为市人大代表、州生态环境局大理分局生态环境监测站站长,张丽芹深知一份份水样背后藏着的生态密码既是洱海保护的重要数据支撑,更是她作为环保专业人大代表的履职底气。

从一名普通的监测技术员成长为站长,张丽芹始终坚守监测一线。作为洱海生态监测的“眼睛”,张丽芹深知数据精准的重要性。在她的带领下,监测站构建起覆盖洱海全流域的生态监测网络。每个月,监测人员都会对6个洱海入湖河流监测点位、22个流域湿地进出口点位、24个污水处理厂进出口点位开展常态化监测。

从采样现场到分析实验室,在张丽芹和同事的手中,一份份水样最终汇总形成洱海的“水质心电图”,成为洱海“体检”的权威结论。

25年来,张丽芹累计批准签发环境监测报告1900多份,出具监测数据结果表1500多份,参与编制《大理市饮用水源地基础环境调查与评估报告》等多项

重要技术报告,为大理市环境保护提供了坚实的监测保障。

张丽芹说:“作为一名在环境监测领域工作了25年的环保人,我感到非常自豪。我积极参与一线采样及实验室监测分析,带领同事们一起完成了西洱河、饮用水水源地、入湖河流、湿地、污水处理厂、农村生活污水处理设施以及环境噪声、污染源监督性监测、污染事故应急监测等工作,为大理市生态环境保护治理提供了可靠有效的数据支持。”

张丽芹的严谨负责感染着团队每一个人,让监测站成为大理市生态环境保护的“技术尖兵”。

“20多年的环保工作中,张丽芹严谨负责、亲力亲为,从田间地头采样到实验室操作检测,再到数据分析汇总,都是严格把控。”州生态环境局大理分局生态环

境监测站工作人员赵崇志说,“在她的带领下,我们监测项目从最初的58项指标扩充到现在160多项综合性的环境监测站,为洱海保护和大理州生态环境管理工作提供了重要的技术支持和科学依据。”

当选市人大代表后,身份的转变让

张丽芹的工作边界不再局限于实验室和监测点位,而是延伸到了民意收集、代表建议、调研视察的全链条。她充分发挥专业优势,在“环保专业人大代表工作站”搭建起群众与政府的沟通桥梁;参与市人大常委会组织的调研视察活动时,总能以专业眼光发现问题、提出对策。

通过深入基层走访调研,收集社情民意,

她提出《关于设置公益性农民主劳务工市场的建议》《关于取消大理市部分道路非机动车道进出口隔离杠的建议》等,聚焦热点为群众发声。

州生态环境局大理分局党组书记、副局长何毅说:“张丽芹作为环保战线的人大代表,立足基层岗位,在做好日常工作的同时,深入开展对新时代、新形势监测工作的研究,持续提升监测实效,不断擦亮监测这双‘眼睛’,让它看得更远、更准。”

从洱海边的实地监测到实验室的精密分析,从走访调研的民意倾听到代表建议的字斟句酌,张丽芹用专业和坚守书写着基层人大代表与环保工作者的责任担当,以自己的力量为大理注入更持久的生态活力与民生温度。

大理市市场监督管理系统干部职工

参加会议。记者 施灌 李定溢

大理市警方开展社会治安清查集中统一行动

12月7日,大理市警方组织开展社会治安清查集中统一行动,全面进行社会治安大扫除、大清查、大整治,进一步净化社会治安环境,全力守护群众生命财产安全。

行动中,各派出所立足主责主业,民警、辅警采取“车巡+步巡”模式开展清查整治,最大限度把警力摆上街面,做到“见警车、见警灯、见警察”。坚持警力跟着警情走,紧盯重点区域、行业场所,加强对宾馆、酒店、酒吧、KTV、烧烤摊等人流密集场所的治安清查力度,落实严管细查举措。在开展清查检查的同时,以群众

本报记者 摄影报道



宁和社区开展科普宣传主题活动

为提升居民科学素养,营造“学科学、爱科学、用科学”浓厚氛围,12月6日,下关街道宁和社区联合大理市科学技术协会、大理市善行公益发展中心、中国移动通信集团云南有限公司大理市分公司、云南圣爱养生堂有限公司大理市泰业广场店等多家单位,在昆百大泰业城举办“科学点亮生活、科技沁润宁和”科普宣传主题活动。活动内容覆盖青少年儿童、中青年家庭及老年群体,吸引众多亲子家庭踊跃参与,现场热闹非凡。

多元展区,点燃科学热情。活动现场划分为科普展览、互动体验、主题工作坊及趣味竞答四大区域,满足不同年龄段居民的科学探索需求。科普展览区通过生动图文,系统展示了网络安全、森林防火、科技强国等内容,许多居民驻足观看、认真学习;互动体验区的VR设

备与智能机器狗成为人气焦点,青少年们争相体验虚拟太空探索的奇妙,与智能机器狗亲密互动;魔方挑战角则吸引了一批动手达人,在趣味比拼中锻炼了空间思维。

主题工作坊,贴近生活实用。在“网络安全与防诈骗”工作坊中,中国移动联合龙溪派出所民警结合真实案例进行宣讲,提升居民识别与防范诈骗的能力,“养生科普互动”专区由圣爱养生堂专家现场讲解中医养生知识,不少老年居民积极参与互动问答,收获实用的健康管理方法;移动便民服务专区也备受好评,旧设备换新、防骚扰功能开通等服务切实解决了居民生活中实际问题。

反响热烈,科普深入人心。活动结束后,不少居民分享参与感受,认为这样的科普活动“接地气、有意思、有收获”。宁和社区工作人员表示,未来将继续整合辖区资源,常态化开展形式多样的科普宣传和便民服务,真正让科学走进生活、服务生活。

通过举办此次活动,进一步提升居民科学素养和安全意识,增强社区的凝聚力和活力。下一步工作中,宁和社区将继续以“科学点亮生活”为理念,推动科普教育融入日常,共建智慧、和谐、安全幸福社区。

徐渭清 摄影报道

我市召开市场监管执法工作会议暨规范行政执法业务培训会

本人遗失《道路运输经营许可证》一本,业户名称:云南亚泰滇西企业(集团)有限公司;许可证号:532901000034;经营范围:城市巡游出租客运;发证日期:2025年7月29日。特登报声明。

军爱民 民拥军 共建美丽新大理

本人遗失《道路运输经营许可证》一本,业户名称:云南亚泰滇西企业(集团)有限公司;许可证号:532901000034;经营范围:城市巡游出租客运;发证日期:2025年7月29日。特登报声明。

攀高逐新 质胜未来

——新质生产力发展一线见闻

扎实推进产业数字化;甘肃科学布局建设数据中心、算力等信息基础设施,以数字化、智能化转型赋能新型工业化;湖北依托武汉国家航天产业基地,以火箭、卫星制造企业为引领,前9个月全省航天产业营收557.4亿元,同比增长14.8%……各地立足自身资源禀赋、发挥比较优势,向新而行的实践蓬勃开展。

发展新质生产力,是通往高质量发展的必由之路。面对世界百年变局的风云激荡、新一轮科技革命和产业变革的加速演进,以习近平同志为核心的党中央把因地制宜发展新质生产力摆在更加突出的战略位置。

“全球供应链在地缘政治紧张局势的重压下日渐脆弱,但中国仍巍然屹立。”外媒评价,以人工智能、量子计算、生物制造和先进材料为代表的新质生产力不断增强,为中国产业体系注入新的活力。

打通堵点卡点 推动科技创新和产业创新深度融合

72TB数据传输时间从原来的699天缩短至1.64小时!

12月3日,我国信息通信领域首个国家重大科技基础设施——未来网络试验设施在江苏南京完成了验收试验,项目全面完成建设目标。

能够支持数千个异构业务并行试验,还可与国内外现有网络互联互通,未来网络试验设施连接起通信领域的产学研用各方,为未来网络技术创新与产业孵化提供坚实底座。

把科技创新这个“关键变量”转化为高质量发展的“最大增量”,关键是做好科技创新和产业创新的深度融合。

破解“从0到1”的难题,推动原创性、颠覆性科技创新——

高能同步辐射光源(HEPS)正式启动带光调制,HEPS建设进入冲刺阶段;子午工程二期、综合极端条件实验装置、多模态跨尺度生物医学成像设施等国家重大科技基础设施通过国家验收;先进阿秒激光设施在广东东莞正式开工建设……

成果密集发布的背后,是日益完善的科技支撑体系。从开放大科学装置到加快布局重点实验室、国家科研机构,今年以来,我国持续优化国家战略科技力量布局,创新链进一步顺畅。

打通“从1到100”的卡点,让更多成果从实验室走向生产线——

11月10日,工信部办公厅印发通知,要求聚焦推进新型工业化关键任务,统筹推进中试平台做优做强,为推动科技创新和产业创新深度融合、加快推进新型工业化提供有力支撑。

中试平台作为连接创新链、技术链与产业链的关键节点,其体系化建设对科技成果工程化突破和产业化应用具有重要意义。

重庆嘉陵江实验室聚焦“数智+装备”方向,打造智能机器人、智能计算系统、智能传感与仪器等6大科研平台,开展产业共性技术攻关;上海在今年的InnoMatch技术转移大会集中亮相脑机接口、基因编辑等未来产业的6个概念验证中心,提供全链条服务以降低创新成果转化风险……

目前,我国建设2400余个中试平台,遴选出首批241个工信部重点培育中试平台,重点培育中试平台共承担中试服务项目2.5

服务平台建设;

着眼公平有序,综合整治“内卷式”竞争,深入破除市场准入壁垒,严格开展政策措施公平竞争审查;

精准扶贫企业发展,开展新一轮中央财政支持专精特新中小企业高质量发展行动,向民营科技企业设立“揭榜挂帅”专项支持基金;

……

7月28日,上海市首个航空前置货站——松江综保区航空前置货站启动试运行。作为长三角G60科创走廊的重要物流枢纽,该航空前置货站将与上海松江“产城融合”发展深度协同,为长三角高端制造、跨境电商、生物医药等产业的供应链稳定提供有力保障。

全国8个对外开放口岸和10个“二线口岸”的各类设备已基本完备——12月18日,海南自由贸易港将正式启动金岛封关运作。海南紧紧围绕制度开放这个核心竞争力,出台一系列政策,在人才引进、资金流动、国际合作等方面吸引全球高端创新要素聚集,发展新质生产力。

持续扩大高水平对外开放,以国内大循环吸引全球资源要素,提升全球创新要素利用和配置能力,为全球产业链供应链发展提供广阔空间。

展望“十五五”,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,以科技创新为引领、以实体经济为根基,坚持全面推进传统产业转型升级、积极发展新兴产业、超前布局未来产业并举,加快建设现代化产业体系,新质生产力必将加速成长,持续塑造中国经济高质量发展的新动能与新优势。

新华社记者 刘开雄 刘羽佳 胡喆

(转载自12月7日《云南日报》)



云南省大理白族自治州大理历史文化旅游条例

第三条 名城保护范围主要包括:

(一)大理古城;

(二)喜洲古镇、龙尾关历史文化街区;

(三)双廊历史文化名镇、周城历史文化名村;

(四)崇圣寺三塔、太和城遗址(含南

(待续)