

> 聚焦

全省国资国企深入践行习近平生态文明思想

厚植绿水青山 收获金山银山

本报记者 李继洪

2012年至2021年，省属企业在环保各方面累计投入275.96亿元，着力打造“绿色国资”。省国资委制定出台了《关于加快推进绿色国资建设的实施意见》，组建了云南省绿色城市更新集团、云南省健康产业发展集团、云南省绿色环保产业集团、云南省绿色能源产业集团4大绿色产业集团，国资国企全力推动全省新能源、新材料等战略性新兴产业不断发展，支撑全省经济社会高质量发展。



洱海晚霞

绿色治理显担当

保护优先，开发服从保护。省国资委引导省属企业大力投资生态保护项目：云南建投集团按照“一湖一策”治理理念，全面参与洱海、程海、泸沽湖、阳宗海、抚仙湖等7个高原湖泊保护治理，构建高原湖泊生态治理长效机制。

云南康旅集团以云南水务为平台，不断发挥技术优势，聚焦水务和固废两大板块，持续深耕供水、污水处理、再生

水回用、危废处置、垃圾焚烧发电等领域。在全省75个县市有供排水项目，覆盖了约800万人口，拥有污水处理专利28项、固废专利35项，完成了在全国26个省份布局，实施了南亚东南亚4个国家的水务资源整合。云南水务从洱海源头进行治理，累计投入约50亿元，每天截留8000多吨农村生活污水，探索出了点线面相结合的洱海流域系统性生态环

境治理路径。

党的十八大以来，云天化集团在生态环境保护和安全生产方面共投入超过52亿元，大力开展绿色矿山、绿色工厂、绿色产品“三绿工程”建设，全面推进节能降耗、治污减排和资源利用，以实际行动践行绿色担当。据悉，云天化集团累计矿山复垦植被超过6万亩，可复垦植被率超95%，达到国际先进水平；

累计获评7座绿色矿山、15个绿色工厂、91个绿色产品。

云南农垦集团积极参与洱海治理保护，探索“水稻+”绿色种植模式，在洱海流域的湾桥镇、喜洲镇、上关镇开展水稻绿色种植1万多亩，共计减少500吨化肥施用量，减少1.5吨农药施用量，为洱海保护、乡村振兴、粮食安全及打造“绿色食品品牌”贡献力量。

绿色发展见成效

云南贵金属集团在汽车尾气催化转化技术研发、催化净化核心技术、催化转化生产工程技术方面具有行业领先的技术水平，填补了多项行业技术的空白，建成机动车催化剂国六自动化生产线，所研制的机动车尾气净化催化剂产品满足国六及更高标准排放要求，并批量应用于我国汽车、内燃机等生产制造企业。党的十八大以来，云南贵金属集团共生产2682万升机动车尾气净化催化剂，为我国机动车排放污染物减排约800万吨，目前，云南贵金属集团正在山东东营建设1200万升/年汽车尾气

高效催化转化技术产业化项目，该项目将进一步提升云南贵金属集团的绿色竞争力。

依靠创新驱动，云天化集团全面实施绿色转型，让绿色发展与高质量发展形成良性互动，千方百计降低能耗物耗，实现废气超低超净排放、废水近零排放，将每一个工厂都打造成为所在区域、所在园区的绿色工厂。今年3月22日，云天化水富基地合成氨装置新天然气压缩机102-JA成功投用，标志着公司节能减碳重点项目成功落地，预计可实现节能8000余吨标准煤/年，有效降低合成氨装

置能耗水平，并为公司带来每年1800万元以上的经济效益。

云锡集团积极推进锡冶炼万元产值能耗持续下降，利用烟气余热进行发电，减少废气排放。党的十八大以来，云锡集团在环境保护和安全生产上投入资金超过53亿元，下属4家主力矿山全部进入“国家级”绿色矿山行列，矿山生态面积修复达3.56万亩，复绿复垦成活率超95%。锡冶炼工厂作为云南省首个“退城入园”标杆项目，创造了全球锡冶炼“五个世界之最”行业新标杆。建设云南首个“光伏+生态修复”大型新能

源项目一中澜、云锡尾矿库光伏电站群项目，同时实现绿电供应、矿山尾矿库生态修复和资源增值。

云南航产投集团全面推进机场油改电、地面电源替代飞机辅助动力（APU）装置、充电桩建设等项目，建成覆盖省内机场的能源一体化管理平台，不断提高能耗精细化管理水平。其中，昆明机场大型双跑道地面运行管理效率指标研究及试点应用，在提高了机场运行效率的同时，有效节约了航空器燃油，减少了航空器排放，项目被评选为中国民航高质量发展优秀项目。

保护生物多样性有创新

云投集团积极践行生态环保责任，守护云南绿水青山。集团下属野象谷景区亚洲象救护与繁育中心救助野生亚洲象20余头，成功繁育9头健康小象，成活率100%，主导完成3项云南省地方标准，填补国内亚洲象保护标准空白，为亚洲象濒危物种保护作出重要贡献。云投

集团还为2021年云南野生亚洲象群“北上南归”全程提供了跟踪保障服务。

云南建投集团实施的丽江市林业生态扶贫项目，是全国首例林业生态治理与生态扶贫相结合的政策性PPP项目，项目建设包括国家储备林工程7.4万亩、经济林和林地经济工程11.69万亩、生态修复

工程2.75万亩等，项目实施将促进资源优势转化为绿色发展优势，对丽江市调整经济结构、加快乡村振兴具有重要意义。

云南康旅集团旗下各大景区景点均是全省乃至全国生物多样性代表性区域。云南康旅集团在这些区域投入大量资金，创新性地解决了当地生物多样性保护和

生物多样性资源合理开发利用。COP15期间，云南康旅集团为大会量身定制了服务方案，投入2.03亿元对昆明滇池国际会展中心进行了80余项提升改造，云南康旅集团还致力滇金丝猴保护、繁育和科研，建设路域生物多样性科普示范园，为人与自然和谐共生作出国企贡献。

> 企业“一把手”畅谈高质量发展

在图纸上擘画美好生活

——访云南省设计院集团有限公司党委书记、董事长陈云丰

本报记者 李继洪 段毅 朱丹

“建筑工程与人民福祉息息相关，建筑水平与区域经济、社会、生态发展等方面面紧密相关。”云南省设计院集团有限公司（以下简称省设计院集团）党委书记、董事长陈云丰在接受本报记者专访时说，作为建筑作品的“孕育者”，建筑设计单位肩负着城市乃至区域经济社会发展高质量发展的特殊使命。设计师的最终追求，就是要在图纸上画出人民群众对美好生活的向往和追求，让所设计的作品成为经济社会高质量发展的支撑要素。

省设计院集团自成立以来，就担负起全省勘察设计领域的龙头企业重任，参与并见证了云南城市发展从百废待兴到日新月异的过程，承担了一大批国计民生工程，全力服务国家和全省战略规划建设。党的十八大以来，省设计院集团资产总额增长721%，营业总收入增长1145%，净利润增加1211%，集团全方位实现了质的飞跃。2017年纳入省国资委直接监管以来，省设计院集团在深化改革中不断完善现代企业制度建设，被认定为国家高新技术企业，跨入了现代企业发展的快车道。连续3年和1个任期被省国资委考核为A级企业，2018年至2022年持续被列为国务院国资委“双百企业”，2021年被纳入云南省“金种子”企业，为实现高质量发展铺就资本市场通道。

作为轻资产智力密集型高新技术企业，人才就是省设计院集团的核心资产和最大竞争力。省设计院集团持续优化人才引进机制，推动人才队伍的高质量发展。目前，集团高级工程师及以上人数增长315%，达到565人，占总人数的35%；注册师增长166%，达到555人，占集团总人数的34%；职工本科及以上学历占比95%以上，有国家级设计大师1人、云南工程勘察设计大师6人、国家级和省级突出贡献专家18人、省级以上



省设计院集团设计的海埂会议中心 供图

荣誉称号人员24人、“云岭工匠”2人。“集团现在是省委、省政府的智囊团。”陈云丰颇为自豪地说，以人才为后盾，省设计院集团始终把技术创新摆在推动高质量发展的突出位置，设立科技研发中心，成立8个专业化创新研发分中心、5个工作室，持续增加年度研发投入，2021年研发投入0.72亿元，研发人员348人，推动研发成果实现高效转化，促进科技研发与生产经营深度融合，成为全省首家获得知识产权管理体系贯标认证的设计单位。

建筑物不仅为人们提供日常工作和生活的工作场所，更是人们抵御自然灾害的特殊场所。“建筑物是一种为人民群众提供安全保障的特殊产品，它的安全性第一来源就是设计图纸。”陈云丰说，任何建筑物都要经过建筑师的设计和策划，然后才能施工建设，因此，建筑结构的安全性设计是保障整座建筑物使用安全的关键。省设计院集团所有建筑设计师都必须遵循公司“科学管理 质量第一 诚信服务”的质量方针，贯彻实施ISO9001：2015/GB/T19001-2016《质量管理体系要求》标准及质量管理体系相关规定。为促进建筑设计精细化管理，省设计院集团要求设计产品质量把控环节方可输出设计产品，确保设

计产品质量100%符合项目属地法律法规及技术标准之规定，“从省设计院集团出去的每一张图纸，都必须是确保安全性设计的高质量图纸。”

云南是我国地震灾害最严重的省份之一，建筑设计中的抗震安全显得尤其重要。省设计院集团是国内最早进行减隔震技术研究和应用的设计院之一，与省地震工程研究院、省橡胶制品研究所和昆明理工大学共同开展“隔震橡胶支座开发研究”并取得多项研究成果，“建筑隔震成套技术”获得国家科学技术二等奖。设计院集团参编了《建筑消能减隔震技术规程》《建筑隔震设计标准》等一系列减隔震技术的关键国家标准，率先在全国大规模推广应用减隔震技术，为全省及全国的推广作出了重要示范，为云南减隔震技术全国领先起到了关键推动作用。在位于昆明市广福路的集团办公大楼，省设计院集团采用300吨动态加载作动器在隔震层施加力荷载模拟地震作用，成功完成了全球首例高层隔震建筑实体动力试验，并获得行业防震减灾分项二等奖，受到全国广泛关注，推动了建筑防震减灾技术发展和进步。

“紧跟国家和社会需要，在政策中寻找转型发展机遇，是国有企业实现高质量发展的有效途径。”陈云丰坦言，省设计院集团从国家政策中寻找

到了从传统的民用和工业建筑设计向全过程咨询为主的工程总承包服务转型的难得机遇，实现了逆市快速发展。举全集团之力承接完成的云南边境立体化防控中缅段技防建设项目，就是其提供项目管理、工程设计、造价咨询、工程监理等全过程工程咨询服务成功之举，该项目为筑平祖国疫情防控西南屏障和云南边境管控格局根本性变化贡献了应有力量，获得国务院领导同志表扬。“向全过程咨询服务工程总包成功转型，让我们从建筑设计的市场‘红海’中，找到了广阔的市场‘蓝海’。”陈云丰说，设计院集团围绕信息化、新型城镇化、乡村振兴、生态文明建设、交通强国建设等重大战略安排，跟随时代发展脉络，正在朝新型城镇化建设、乡村振兴打开发展新局面，形成对内服务本地、对外多元发展的布局。省设计院集团正在逐步打造为创意设计行业引领者、地域文化创新传承者、安全防范技术支撑者、绿色节能低碳推动者，不断提升技术水平，引领全国减隔震设计防治地震灾害。

陈云丰并不满足于在国内大循环中获取更多发展空间，还在国内国际双循环中寻找新的发展机会。以全过程咨询服务方式中标的援老挝铁道职业技术学院项目，让省设计院集团在主动服务和融入“一带一路”建设中打开了国际市场“新窗口”。据悉，援老挝铁道职业技术学院是截至目前商务部委托云南组织实施的国家援外成套项目中投资最大、周期最长的项目，“我们将提供集勘察、建筑设计、教育能力培养方案设计、项目管理、工程监理、造价管理等多种服务为一体的全过程工程咨询，这是集团转型发展的重要一步。”陈云丰说，省设计院集团将以此项目为契机，向南亚东南亚市场提供优质的创意设计、技术服务，为“一带一路”沿线人民带去云南创意。

> 云岭国企党旗红

云天化集团加强党建完善公司治理——

创新推动绿色转型

本报讯（记者 李继洪）党的十八大以来，云天化集团党委坚决贯彻习近平总书记关于党的建设系列重要论述，把加强党的领导和完善公司治理统一起来，持续推动新型国企党建创新实践，探索出一条国企基层党建从制度化到体系化再到品牌化建设的新路径，有效推动集团绿色转型升级。

云天化集团坚持“两个一以贯之”，着力构建与企业发展战略相一致、发展模式相匹配、经营管理相协调的党建新模式，把党的制度优势转化为治理优势。2015年以来，云天化集团相继制定实施了《关于加强和改进新形势下基层党建工作指导意见》《以高质量党建引领高质量发展工作指导意见》等一系列措施，把党组织建设融入企业发展系统规划中长期党建工作，以高质量党建引领高质量发展。2018年，集团所属云天化股份入选全国“双百企业”，2021年入选全国国有重点企业管理标杆企业，2022年入选国务院国资委国有企业公司治理示范企业。

云天化集团认真贯彻落实新时代党的组织路线，努力将党的组织优势转化为执行优势，通过抓实党建体系建设，构建起横向“四级联动”、纵向“七位一体”、立体“清单化任务”的党建责任体系；聚焦“高质量国企党建新典范”党建品牌，系统构建云天化“一主多元、一体贯通”品牌体系，打造党建主品牌6个，构建党建子品牌32个、基层党支部特色品牌52个，涵盖集团全产业链各业务板块，形成云南省级示范党支部6个、省国资委级示范党支部13个；通过抓深度融合提质建设，广泛开展央地、银企、企地共建以及帮带民企活动，持续扩大基层党建“朋友圈”；积极探索产业链、供应链、创新链党建联建，云天化集团已有结对共建党支部67个，今年以来开展联建共建活动超过100场次。

云天化集团依托云天化党校等

载体，深化对党员“理论、忠诚、能力”三大培训，把党管人才优势转化为动力优势。集团常态长效开展党史学习教育，认真落实第一议题、开展理论中心组学习；创新搭建云天化党建读书会，目前已举办23期主题分享会，参与员工达6000余人次，形成学理论、用理论、爱读书、乐分享的浓厚氛围；认真落实“双培养”制度，推动党务管理人员与其他经营管理人员双向交流，持续提高“三会一课”质量，建设党员责任区、党员示范岗、党员突击队等，引导党员在装置长期运行、项目建设、技术研发、市场开拓等工作中充分发挥先锋模范作用；坚持党管干部、党管人才，以“市场化选聘、契约化考核、对标化薪酬、合同化管理、制度化退出”为基本原则，实施职业经理人改革45户企业176人，实施经理层成员任期制和契约化管理20户企业42人，近两年，市场化引进审计、财会、技术研发等急需的高端专业人才83人，全面完成集团下属企业经理层改革，全面推行职业经理人管理。

云天化集团大力培育进取型企业文化价值观，激发职工群众首创精神，把党的路线优势转化为凝聚优势。制定实施《云天化集团强作风提效能推动“进取型”组织文化建设管理规定（试行）》，分类细化云天化“进取型”干部、党员、员工标准，打造富有危机意识、变革意识、创新意识“进取型”新国企组织文化。深入开展“云天化之星”“两优一先”评选表彰等活动，目前云天化集团有省部级以上劳模62人。系统搭建劳模工作室、技师工作站、评星树模、六型班组等群众性技术文化创新载体，建成省级劳模创新工作室1个、云岭工匠创新工作室2个；六型班组示范基地4个，示范班组239个；国家级职工书屋2个、省级9个；员工幸福感、安全感、获得感，对企业的认同感、归属感不断增强。



党员开展学习活动 供图

> 简讯

云天化聚甲醛装置周期运行创新高

本报讯（通讯员 张治平 记者 李继洪）近日，云天化重庆基地C套聚甲醛装置聚合A线连续稳定运行303天，打破了2020年11月9日云天化水富基地聚甲醛装置创造的长周期运行302天的国内纪录。

由于诸多核心技术受限，我国聚甲醛工艺技术水平过去一直不达

到大规模生产要求。为打破国内聚甲醛依赖进口的现状，云天化集团通过多年的产业探索和自主创新，于2001年实现了聚甲醛规模化生产，打破了国外技术垄断，填补了国内空白。目前，云天化聚甲醛生产技术水平不断提升，已走在全国乃至亚洲前列。

云南省有机硅绿色制造工程研究中心揭牌

本报讯（通讯员 张治平 记者 李继洪）近日，云南省有机硅绿色制造工程研究中心在云南能投集团年产40万吨有机硅项目地曲靖市揭牌。

今后，该研究中心将大力整合优势资源，补齐产业链短板，延伸产业链条，为云南省有机硅产业发展提供专业化服务。力争在3至5年内，把中心打造成为国内领先的有机硅材料产业化关键技术工程研究中心、技术转移转化基地和

公共技术服务平台，将有力促进有机硅产业链向下游延伸，向高端化、绿色化发展，进一步把有机硅资源优势转化为技术优势和效益优势，促进有机硅产业持续健康发展。

目前，云南能投集团曲靖有机硅产业发展已初显成效，正在规划分三期建设占地面积5000亩的有机硅产业园，其中，一期规划1300亩，主要发展硅油、硅橡胶、硅树脂等产品，已签约有机硅产业项目11个。

云锡集团上榜2021年有色金属企业营收50强

本报讯（记者 李继洪 通讯员 张治平）近日，中国有色金属工业协会发布2021年有色金属企业营业收入50强名单，云锡集团以营收661.66亿元排名第23位。

2021年，云锡集团克服重重困难，全力抢抓有色金属强周期运行有利时机，全力攻克锡、铜领域“卡脖子”技术，当好云南有色金属高端原材料

和精深加工新材料产业“引领者”。今年，云锡集团大力推进作风革命和效能建设，启动全产业链运营协同、全价值链效益提升工程，着力推动实现跨周期可持续、逆周期可调节的高质量发展。今年1月至7月，该集团实现营业收入432亿元，同比增长3.89%，利润总额13.5亿元，同比增长24.33%。