

# 牢记使命树标杆 不忘初心谱新篇

——记云南黄金集团二十年改革发展历程

王少勇 王正端

20年前成为全国地勘系统首家资源型股份公司，目前是西部地区最大的黄金龙头企业——云南黄金矿业集团股份有限公司，是云南省地矿局推进“分离、重组、改制”，集中全局优秀人才、优势资源、优良资产组建而成。

20年披荆斩棘，云南黄金集团走过了不平凡的历程，取得了骄人的业绩，成为全国资源勘查开发一体化发展的标杆企业。

20年励精图治，云南黄金集团如时光凝萃而成的一颗钻石，不仅自身光芒璀璨，也从不同的角度折射出云南地矿不忘初心、牢记使命，自力更生、艰苦奋斗，开拓创新、勇于担当的改革发展之路。



云南黄金集团办公大楼。

## 薪火相传——自力更生、艰苦奋斗的创业之路

中华人民共和国成立初期，百废待兴，国家建设和工业发展急需矿产资源保障，这一重担落在了地质工作者的肩上。在历史的大潮中，1957年，云南省地质矿产勘查开发局应运而生，云南省地质工作开启了新的征程。

在党的坚强领导下，云南省地矿局的历史，就是一部“三光荣”“四特别”精神的传承史。在祖国西南边陲的崇山峻岭中，一批批地质工作者风餐露宿、栉风沐雨，用智慧和汗水为祖国寻找宝藏，书写下可歌可泣的英雄故事。他们以献身地质事业为荣、以艰苦奋斗为荣、以找矿立功为荣；他们特别能吃苦、特别能忍耐、特别能战斗、特别能奉献。云南地矿人坚持传帮带的优良传统，将薪火相传的精神融入了血脉，形成了带有自身鲜明特点的“宝鼎精神、红山作风”。

精神之火不灭，云南省地矿局成立60多年来，立足地质勘查主业，通过一代代地矿人的不懈努力，克服了难以想象的艰难险阻，全省地质找矿主力军作

用充分彰显，树起了一座又一座找矿丰碑：先后发现143个矿种，探明储量86种，提交矿产地2000多处，发现和探明了兰坪铅锌矿、宝鼎煤田、滇东煤田、个旧锡矿、东川铜矿、新平大红山铁铜矿、滇中磷矿、镇沅金矿、蒙自白牛厂银多金属矿、文山铝土矿等大型和超大型矿产地140多处，发现并评价了全国首个固体钾盐矿——江城勐野井，为云南省“有色金属王国”“磷化工大省”的崛起作出积极贡献。尤其是在实施“三江特别找矿计划”以来，在“三江”云南段发现了德钦羊拉铜矿、香格里拉普朗铜矿、兰坪白秧坪银多金属矿、思茅太平掌铜多金属矿等12个大型和超大型矿产地，云南省地矿局主持完成的西南“三江”铜多金属成矿系统与勘查评价项目，荣获2005年度国家科学技术进步一等奖。

这些成果，为云南的经济建设提供了源源不断的资源保障，云南地矿队伍也在历练中发展壮大，人才储备、技术力量日益雄厚，为改革发展奠定了坚实基础。

## 开拓进取——勘查开发一体化的发展之路

云南省地矿局60多年的发展历程是一部以自力更生、艰苦奋斗为底色，以化解风险、攻坚克难为己任的发展史，即使在低谷时期，精神的火焰也一直照亮着地矿人前进的道路。

20世纪80年代后期，全国地质工作步入低谷期，资金投入逐年降低、地勘项目锐减、地勘单位生存举步维艰。但云南地矿人出于对地质事业的热爱，仍然选择坚守，苦练地质找矿内功。在此背景下，云南省地矿局在完成国家下达的地质勘查任务前提下，积极探索勘查开发一体化发展之路，成立了以地质勘查、矿业开发、工程勘查与施工等产业为一体的地矿集团，开启了企业化发展漫长而艰辛的改革创新和探索实践，逐步形成了全国地勘单位改革发展的云南模式。

进入21世纪，云南省地矿局进一步深化改革，组建了全国第一个由地勘单位发起成立的资源型企业——云南地矿资源股份有限公司（云南黄金集团前身）。之后，云南省地矿局通过优化重组进一步组建了一批专业化发展企业，整体实力和发展新动能不断增强。云南省地矿局改革发展这首恢弘的乐曲，谱写出新的篇章，而云南黄金集团无疑是其中最最为华彩的部分之一。

找矿，是云南地矿人的看家本领。云南省地矿局整合全局第一至第五大队和物化探队技术人员及设备，成立云南黄金集团勘查院和检测公司。这使得云南黄金集团不仅拥有国内一流的地质找矿评价的技术手段和方法，还有了一支技术精湛、装备精良的资源勘查评

价及管理队伍。

云南黄金集团始终贯彻落实资源生命链战略，高度重视勘查找矿工作，位于鹤庆县的北衙金矿，是我国找矿突破战略行动和云南省3年找矿行动中的一颗明星。2001年以来，云南黄金集团聚焦制约找矿的理论和难题，依托国家973科技支撑计划，历经多年产学研用协同攻关，提出富碱斑岩成矿系统成因模式，认定北衙矿区成矿有利地段和找矿靶区，创新勘查系统模型终于实现了重大找矿突破，一举奠定了北衙金矿的重要地位。如今北衙金矿是云南黄金集团旗下最大的黄金生产企业，在全国十大黄金矿山中排名第三。

与此同时，经过不懈地努力，云南黄金集团下属的金厂河矿区目前已探获铅、锌、铁资源储量规模达中—大型，铜储量达中型，红牛矿区铜资源储量达大型规模。

云南黄金集团主动融入国家“一带一路”建设和云南省面向南亚东南亚辐射中心建设，积极走出去，开展境外资源勘查与合作。在印尼、秘鲁以及非洲国家留下探索足迹，成立了老挝、缅甸境外常驻办事机构，开展了老挝、缅甸及马里等矿产资源勘查项目合作勘查工作。

20年来，云南黄金集团坚持勘查开发一体化的道路，取得了诸多辉煌成绩：累计上缴利税43亿元，为云南省经济社会发展作出突出贡献；成为中国黄金查明资源储量五大企业、中国黄金矿产金十大企业和中国黄金销售收入十大企业，在全国黄金行业综合排名第五位。



抓紧找矿，为矿业开发提供资源支撑。



雪域高原建设铜采选企业。



绿色发展的大型黄金生产基地。



降低粉尘利器，皮带运矿系统。



专业的物流团队。

## 牢记使命——胸怀“国之大者”的担当之路

云南省地矿局在改革发展中一直坚持胸怀“国之大者”，担当起新时代地矿人的使命。

“为公司谋发展，为员工谋幸福，为社会谋和谐，为国家做贡献。”云南黄金集团始终牢记自己的使命担当。

“开发一座矿山，造福一方百姓；闭坑一座矿山，还一片绿水青山。”这是云南黄金集团许下的庄严承诺。作为资源型企业，集团以实际行动践行习近平生态文明思想，坚持“绿水青山就是金山银山”的发展理念，实行最严格的生态环境保护制度，努力实现生态优先、绿色发展。

云南黄金集团专门组建了鹤庆兴金环境科技有限公司，从事生态修复和生态保护，推进绿色矿山建设。如今来到北衙金矿，只见曾经的荒坡变成了花果山，曾经的尾矿库变成了树林、草地、荷塘，沿着步道徜徉，宛若置身一座公园。

云南黄金集团将自身发展融入地方发展布局，以自身发展带动地方经济社会发展，积极履行社会责任，助力脱贫攻坚和民族团结示范区建设，如今正为乡村振兴贡献着自己的力量。

多年来，集团累计出资4亿多元支持公益事业，持续推进所在地社区的基础设施建设，通过支持周边社区修建道路、学校和水利设施等方式，为居民提供良好的生活环境，促进农村社区持续健康发展；扎实推进精准扶贫，选派优秀青年骨干任驻村工作队员，领导干部挂沟

贫困户，采取有效措施，主动帮助帮扶对象脱贫；为改善北衙矿区周边民生，自2012年起，集团出资17亿元，支持鹤庆县委、县政府对北衙片区居民实施整体搬迁，为加快鹤庆工业经济跨越式发展和乡村振兴奠定了良好的基础。

透过云南黄金集团，我们可以看到，曾经年复一年在荒无人烟的山野中跋涉的云南地矿人，坚守自己的初心和使命，在新时期，以新的角色为经济社会发展作出了新的贡献。

云南省地矿局如今是云南省防灾减灾的技术支撑队伍。近年来，在服务经济建设、自然资源管理和生态文明建设过程中，组织开展了各类水工环地质调查与评价、岩土工程勘察设计及施工、地质灾害治理、生态环境恢复治理、测绘与土地规划整治施工、矿山建设、城市地质调查、国土空间规划、信息化建设等项目20000余项。

完成云南省易地扶贫安置点选址2000余个，承担了很多地质灾害勘察与施工设计等任务。在重大项目建设中，开展了抚仙湖流域生态保护修复—星云湖径流区矿山环境治理工程，参与川藏铁路建设前期地质工作，承担了全省多条高等级公路的测控任务。在服务民生方面，先后开展全省10个州市地下水勘查，找到一大批水源地，为缺水城镇、工矿企业、农村解决生产生活用水；2010年抗旱救灾地下水找水井突击行动中，成井710口，解决了100多万人的饮水困难。

## 勇立潮头——践行首创精神的创新之路

创新是云南地矿人与生俱来的基因，云南省地矿局始终坚持践行首创精神，以创新为驱动，为发展注入强劲的动力。

云南黄金集团自诞生之日起，就传承了勇于创新的优良传统，始终坚持科技兴企战略，持续健全科技创新体系，强化科技研发与成果转化。积极搭建创新平台，建立了以邱应扬专家工作站、周云南劳模创新工作室、云南省博士后科研工作站及云南省地矿局专家工作室等平台为主的创新体系，擦亮了云南省企业技术中心、高新技术企业和创新型专业试点的创新招牌。集团大力引进各专业人才，与中国地质大学、中南大学、昆明理工大学、中国地质科学院等科研院所签订了人才合作培养协议，为科技创新提供了强大的人才支撑。

云南黄金集团滇金公司，是云南省唯一的高科技、环保型黄金提纯加工中心，其贵金属提纯精炼技术列入国家火炬计划，在黄金深、精加工领域处于国内领先地位。

成立20年来，云南黄金集团共获授权专利150余件，拥有有效专利146件，其中发明专利10件、实用新型专利122件、外观设计专利14件，科技成果的转化率达到80%以上。云南黄金集团“三江提特复合造山成矿作用与找矿突破”项目，荣获2018年度国家科技进步二等奖。

经过不懈努力，云南黄金集团在地质勘查、低品位金矿石处理、金银共生资源综合利用和微波干燥海绵金等方面处于行业领先水平，电解装置、高金银载金炭分段解吸方法全国首创，微细粒铜铅锌清洁浮选分离技术国际领先。通过改进选矿工艺，广南、勐满金矿等矿山尾渣里的资源被唤醒，相当于盘活了近千万吨矿石量。

可以说，云南黄金集团的发展历程，就是不断创新再创新的过程，创新带来了活力，提高了效益，也带来了光明和未来。

“十三五”以来，云南省地矿局以数字化转型为纽带促进产学研用深度融合，促进云南地矿数字化、网络化、智能化发展，不断用“数字”为云南地矿发展提质、管理增效、产业赋能。

云南地质大数据（中心）服务平台建设历时4年，服务对象扩展到覆盖省级、州市、县和企业事业单位，平台的应用领域不断拓展，建成了自然资源调查数据管理共享、国土空间规划综合信息、云南省不动产调查确权登记数据汇交与质检进度管理系统、云南省重点项目保障管理、矿体三维可视化管理的矿山储量服务、第三次全国国土调查数据管理以及异龙湖执法监督系统等多个数据服务软件平台。云南地矿数字经济产业园初步建成。目前，云南地质大数据中心已获取3项技术专利，20多个软件著作权，2项国家级行业金奖。

云南省地矿局围绕矿业、工业和第三产业三大板块的数字化转型有序推进。北衙金多金属矿、长安金矿、金厂河铅锌铜矿等数字矿山建设加快实施，为推动智慧化矿山建设奠定了基础；地质、水工环、物化探、探矿工程施工、地质灾害防治、国土空间规划等大地质服务产业，有序推动地质成果资料信息化、数字化，努力推动内外业一体化。这些创新的举措，无疑将进一步提升服务国家资源能源安全、服务生态文明建设和地质灾害防治能力提供强有力的数字化支撑，用数字为管理增效奠定了基础。

雄关漫道真如铁，而今迈步从头越。云南黄金集团20年的发展，是云南省地矿局60多年发展历史的一个缩影，是自力更生、艰苦奋斗的改革发展历程。从曾经的荒山中，寻找出一个个富饶的宝藏。如今，云南地矿人赓续地矿精神，勇敢承担新的历史使命，将用优异的成绩告诉人们，新时代的地矿人，将继续不忘初心、牢记使命，努力推进转型升级实现高质量发展，从胜利走向新的胜利。