

# 祁连山安多水泥坚持“坝坝迎新晚会”



公司员工表演

□ 本报记者 何沙洲  
通讯员 石海燕 邓春发

2011年12月31日晚7时,位于甘南夏河县麻当村的夏河祁连山安多水泥公司篮球场已站满了人,除了公司员工,还有许多当地的村民,男女老少们都激动地看着在球场简易布置的“演出台”做准备的“演员”们。7时30分,由安多投资集团与祁连山安多水泥公司组织举办的2012年元旦文艺晚会正式开始。当晚气温是零下20度以上,记者穿上了公司的防寒大衣,裸露在外脸和手仍感到寒冷刺骨,演出的员工们为了演出效果,几乎都穿着单薄的演出服。节目精彩纷呈,其中有活泼向上、充满青春激情的现代舞《快乐恰恰恰》、《快乐崇拜》、《DONT PUSH ME》,有幽默的相声《龙年说龙》、哑剧《安全》、有激情昂扬、风度翩翩的藏舞等。掌声、欢呼声,晚会的热烈气氛使坚持在寒风中观看了两个小时的人们忘记了寒冷,在欢乐中辞旧迎新。

公司办公大楼里有多功能的大会议室,有舒适的暖气、座椅和演出台,为什么还这么费力在寒冷的场坝搭台子演出?在环顾四周随着欢快音乐舞蹈而激动的村民后,记者对答案已胸中有数。

扎根于安多藏区的安多集团公司,多年来保持着良好的经济效益和社会效益,目前已发展成为总资产达到12亿元,就业人数达1500人,形成了15家控股、参股的集团化公司,是夏河县最大的企业,也是甘南州支柱产业、州、县利税大户,在当地经济和社会发展中起着举足轻重的作用。同时,该公司每年组织员工自编自导的元旦文艺晚会,也是当地村民们喜爱的迎新晚会。以前公司条件有限,演出就在露天场坝演出,平时禁止闲人免进的厂门也向所有村民们敞开,员工和村民们在晚会中为一年取得的成绩快乐地喝彩!为来年的发展快乐地祝福!

为了实现资源价值最大化,达到双赢或多赢,2011年11月16日,甘肃祁连山水泥集团股份有限公司正式入主安多投资集团旗下的夏河安多水泥有限责任公司、夏河安余热发电有限责任公司,分别持有两公司65%的股权,组建了新公司“夏河祁连山安多水泥公司”。这次以“交流、共议、共赢”为主题的2012年元旦文艺晚会,既是为迎接新一年的到来,也是庆贺祁连山集团与安多投资集团战略合作圆满成功。晚会也仍然坚持了员工与村民们一起欢乐共迎新年的坝坝演出。

2012年文艺晚会共有21节目,经过评委的认真评选,由水泥公司保安部为大家带来的武术《卧虎藏龙》和安多清真绿色食品公司印度舞《美丽的公主》荣获本次晚会一等奖;化验室哑剧《安全》、安多清真绿色食品公司《快乐崇拜》及生产部、技术部、供应部联合出演的民族舞《七月火把节》荣获本次晚会二等奖;获得三等奖的是安多投资公司舞蹈《请到安多来》、行政部诗朗《啊!母亲》及公司余热发电的《DONT PUSH ME》。出席晚会的安多投资集团董事长、祁连山安多水泥公司副董事长王志荣、安多投资集团常务副总经理邵积田、祁连山安多水泥公司总经理汪进德向演出人员颁奖。

王志荣告诉记者,展望2012年,安多集团将继续坚持“两园一带一心”发展战略,推动安多集团全面可持续发展,全力以赴推进祁连山安多合作取得新成就,为甘南民族经济发展做更大的贡献。“发展,离不开的就是社会各界的支持!”

# 趁势而上加快发展 老区新思路谋突破

## ——专访四川省人大代表、巴中市委书记李刚

□ 本报记者 周俊

1月15日,在四川省第十一届人民代表大会第五次会议胜利闭幕之际,四川省人大代表、巴中市委书记李刚就红色老区如何在新形势和机遇下,趁势而上加快发展接受了记者专访。

### 大合作、大开放 促进大发展、大跨越

李刚介绍说,过去一年,巴中坚持把对外开放合作作为我们推进跨越发展的“金钥匙”,作为新时期、新时代的主旋律,大力强化开放合作理念,以更加紧迫的意识、更加包容的心态、更加主动的作为,以全方位大开放促跨越式大发展。

通过招商引资充分激发了发展活力。预计2011年全市GDP实现343亿元,增长15%,增速开始与全省增速接近或超过;固定资产投资315亿元,增长50%,增速连续7个月列全省第一位;社会消费品零售总额135亿元,增长182%;地方财政一般预算收入125亿元,增长60%;城镇居民可支配收入14500元,增长155%,农民人均纯收入4500元,增长17%。

2011年,香港喜来登、澳门宝龙、联想、中国水电、中交建、中建、建丰、置信、雨润等大企业大集团及福建、广西、浙江等企业家代表团相继来巴中考察投资。全市签约招商引资项目153个,投资总额85484亿元;履约

项目128个,到位资金6326亿元,到位资金比2010年接近翻两番,超过前5年的总和。

今后,巴中还要继续打好“三张牌”,即:红色牌、绿色牌、枢纽牌,大力引进培育一批重大项目、企业和产业,以大合作、大开放促进大发展、大跨越。

### 化资源为发展优势, 新思路上谋突破

对于红色老区巴中拥有的优势,李刚如数家珍:我们有红色资源优势,巴中是我国第二大苏区——川陕革命根据地的中心和首府,素有“红军之乡”的美誉。

绿色资源优势,巴中市森林覆盖率达35.91%,堪称“绿色宝库”川东北氧吧;“两耳一菇”驰名中外;南江北部山区3000公顷“巴山水青杠”,被专家鉴定为“世界稀有树种”;浩翰林海里栖息着黑熊、金钱豹、苏门羚、林麝、大鲵、阳鱼、山猫、竹鼠等20多种国家野生保护动物,被中外专家称为“四川盆地北缘山地重要的生物基因库”。区位优势,巴中东邻达州,南接南充,西抵广元,北接陕西汉中,作为川陕渝结合部的枢纽联结地,地理位置优越。

那么,巴中如何发挥自身的优势,实现老区的追赶型、跨越式发展呢?李刚成竹在胸,道出了他的新思路和施政方略。

他说,首先,巴中在思想上要力



四川省人大代表、巴中市委书记李刚

破“三论”。开放合作是我们全市的“短板”,认识不足又是我们开放不够的根源。我们在认识上急迫解决的问题就是要破除“唯生态论”、破除“唯条件论”、破除“唯规定论”,从根本上树立起开放发展的新理念。

其二,在推进上要全面发力。坚持把招商引资作为“一把手”工程,作为抓发展的第一要事。制定一系列优惠政策,建立市县领导联系招商引资项目制度,在北京、上海、广州、成都、重庆等地新设立6个驻外招商机构,实施驻点招商,配备专门编制,充实

工作经费,强化招商力量,明确具体的考核措施。

其三,在环境上软硬并重。坚持一手抓硬环境建设、一手抓投资软环境改善,为经济社会加快发展提供保障。强化“人人都是投资环境、事事关乎发展大局”、“不爱护发展环境就是失职、抓不好发展环境就是不称职”、“抓环境只有起点、没有终点”的意识。

### 构建三小时经济圈, 对接成渝西中心城市

交通一直是制约老区巴中发展的短板和瓶颈,对此,李刚有深刻的认识。对于如何改变巴中的交通劣势,李刚的设想是构建“三纵三横两环航”现代化综合交通运输体系,形成到成、渝、西三大中心城市的3小时交通圈,到市内各县区半小时交通圈。

突出巴陕、巴渝高速和南巴汉快速铁路建设,打开北向到陕西、东向到重庆的出川大通道;大力推动巴达铁路、绵巴万高速的建设。同时,我们要加快推进巴中机场建设。截至目前,在巴中境内全长115公里的巴陕高速,规划投资达137.14亿元,截至2011年底已经完成投资达50亿元;按计划将在2013年9月底前建成巴中至南江段,2015年建成南江至陕西段。

2012年,将力争在年内建成全长38.89公里的巴南高速(巴中到南充)、全长78.52公里的巴达高速(巴中到达州),加快形成连通成都主枢纽的高速路网。与此同时,我们将强力推进巴城绕城环线、连接县(区)的公路环线和乡村道路建设;规划建设巴中到广安的高速、巴中-通江-万源的高速、巴中-苍溪-绵阳的高速,实现内部与区域内均快速通达的交通路网。李刚语气坚定地表示,巴中将以更大力度推进交通建设,要把巴中打造成川陕渝结合部的枢纽联结地,及四川北向、东向的开放高地。

# 做好资源综合利用文章 推进企业可持续发展

## 洛钼集团入选国家首批资源综合利用示范基地

□ 万景荣

为落实资源节约优化重大战略部署,转变矿业经济发展模式,国土资源部、财政部等国家相关部门按照“关系全局、意义深远、带动性强”的原则,以能源产业、国家重点大宗支柱型矿产、“三稀”等重要矿产为重点,选择资源分布相对集中,资源利用前景好的区域进行示范基地建设。经基地遴选,规划大纲审查,2011年10月27日,国土资源部、财政部与河南省人民政府正式签署河南栾川钨钼铁资源综合利用示范基地建设合作协议,并为洛钼集团股份有限公司授牌,基地建设工作全面启动。

栾川钨钼铁综合利用示范基地涵盖三道庄、南泥湖、上房沟三大矿区,以洛钼集团为基地建设主体,依靠公司雄厚的技术实力、齐全的技术开发团队、完善的工艺试验及检测设施及先进成熟的适用技术,针对当前资源开发和利用存在的问题,实施四个重大工程:一是难选钨钼矿大规模开发和综合利用示范工程;二是空区处理和废矿回收利用示范工程;三是低品位钨精矿综合利用示范工程;四是低品位钨钼矿资源盘活和综合利用工程。四大工程的实施旨在大幅提高示范基地内难选钨钼矿、氧化矿综合利用水平,盘活低品位钨钼矿和空区废矿,改变资源利用格局,提高资源供给能力,延长矿山服务年限,实现矿区发展与资源环境相协调,力求把矿区发展对资源的消耗和生态环境的影响降到最低程度,把河南栾川钨钼铁资源综合利用示范基地建设成为行业典范、国内一流、世界先进的国家级示范基地。

据了解,坐落于“中国钨都”洛阳市栾川县的洛钼集团始建于1969年8月,从一个日处理原矿仅50吨的小型试验厂一步步发展壮大。如今洛钼集团,已成为集钨钼的采、选、冶、深加工及黄金的采、选、冶炼为主的香港H股上市公司,拥有钨钼采选能力35000吨/年;钨钼冶炼能力35000吨/年;氧化钨焙烧能力45000吨/年;白钨综合回收能力30000吨/日;钨钼深加工能力2000

吨/年;黄金生产能力30000两/年。成为中国第一大钨生产企业,全球第四大钨生产企业,中国第二大钨生产企业和重要的黄金生产企业。企业实现利润连续几年均居河南省前列和洛阳市前茅,是河南省唯一一家进入全国利润百强企业排行榜的企业。进入中国制造业500强,在世界矿业500强排行榜上列第30位,列全国企业效益200佳第90位,被美国《商业周刊》评选亚洲50家最佳表现公司。

在40余年的发展进程中,洛钼集团始终遵循“创宏伟钨业、建绿色矿山”的发展理念,做活矿产资源文章,追求和谐发展目标,深入贯彻科学发展观和资源节约优先战略,大力实施加快转变矿业发展方式和推动矿业结构调整等重大举措,在资源综合利用上走出了一条可持续循环发展之路。

### 资源保护: 既要金山银山又要绿水青山

节约资源,最大限度保护环境,追求最好的效益,是洛钼得以存在、发展的根本。在资源保护上,洛钼集团确定了节约和开发并举、保护与扩张并重的矿山开发思路,最大限度提高资源回收率、利用率。为延长矿山服务年限,洛钼集团投资近8亿元,先后实施了8000吨/日、15000吨/日露采改造扩建工程和30000吨/日露采扩帮工程,使露天采矿能力达到30000吨/日的生产能力,使露采规模扩大了6倍,全面关闭坑采,实现了露天开采的目标,为企业的持续发展提供了有利条件。同时,从2005年起,按照“保护生态环境,再造秀美山川”的环保思路,洛钼集团站在建设环境友好型矿山的高度,把矿山综合利用和实现可持续发展纳入重要议事日程,加大了生态修复和环境美化力度。邀请专业机构现场勘查论证,对建设钨山公园进行了整体规划,实施钨山生态环境保护工程。本着“既要金山银山,又要青山绿水”的原则,结合各区域自然情况和水土流

失情况,对可绿化区域进行逐步绿化,分区治理,对达到使用年限的7个总面积60万平方米排渣场进行恢复植被,共种植了50余万株雪松、刺柏、百日红、香花槐等10余种适合山区生长的观赏性树种,形成乔木与灌木交相辉映、鲜花与绿叶相互映衬的秀美景观。这一系列措施不仅开创了豫西钨山行业植被恢复的先河,而且为栾川的旅游产业增添了新亮点。2006年被国土资源部授予“全国矿产资源合理开发利用先进钨山企业”荣誉称号,2008年荣膺“中国生态小康示范基地”荣誉称号,2011年又被国土资源部初评为“绿色矿山企业”。

### 白钨之梦: 让钨钼资源颗粒归仓

栾川钨矿属矽卡岩型钨钼矿床,为世界级巨型钨矿。根据国家储量批准的勘探报告,栾川钨钼矿床钨金属储量为198万吨,平均品位0.124%,加上周围零星矿体,钨金属总储量达206万吨。同时,伴生有白钨金属储量64万吨,平均品位0.117%,为我国第二大白钨矿床。占有我国保有钨储量71.1%的白钨矿,由于90%以上的储量平均wo3含量在0.5%以下而不具备单独开采的条件。长期以来,栾川钨钼矿在采选过程中,每年有近8000吨钨金属在经过采矿、碎矿、磨矿处理后堆存于尾矿中,资源与经济均遭受了巨大的浪费与损失。洛钼集团自建矿之日始,就想在采选钨矿之后接着选取白钨,遗憾的是经过20余年的屡试屡败,屡败屡试,但利用钨尾矿选钨的技术难关一直没有攻破。直到2002年,洛钼集团在困境中毅然投入大量资金,与俄罗斯国家有色冶金设计研究院、厦门钨业、长沙有色设计院等单位合作,经过多次实验,成功掌握了白钨回收技术。2004年,被列为洛阳市“1648”工程的日处理4500吨的白钨综合回收项目正式投产,迈出了洛钼集团白钨回收之梦的第一步。在此基础上,洛钼集团加大白钨回收工艺设备和选钨药剂的试验和研发,不断改进生产工艺,使白钨综合回收率上升

10个百分点。2008年,洛钼集团实施的6000吨/日、9000吨/日白钨综合回收项目先后投产。短短几年时间,白钨回收从零起步,4年间达到了15000吨/日的处理能力,成为目前国内生产能力最大的白钨回收生产商。这一项目的成功,使栾川钨业30余年的白钨综合回收梦想成真,不仅改变了过去每年约8000吨白钨精矿被排入尾矿库不能回收的局面,年节约尾矿排放费用1000万元,而且年可回收55%的白钨精矿2933吨,实现销售收入上亿元,特别是在世界金融危机和钨市场相对疲软的背景下,白钨的利润贡献率高达40%,成为洛钼集团最强劲的经济增长点。

在未来的发展中,洛钼集团将把白钨作为发展战略的重要一翼,加快产品多元化和丰富产业链的进程。目前,总投资438亿元的“年处理42000吨低品位复杂白钨清洁高效资源综合利用建设项目”,总投资18.77亿元的“高性能硬质合金项目”和总投资9.81亿元的“钨金属制品及钨合金材料深加工项目”已进入实质实施阶段,未来要将其打造为国际领先的钨金属和钨合金生产基地,这标志着洛钼集团在资源综合利用上迈向了更深、更广阔的领域。

### 清洁生产: 奏响和谐发展乐章

在企业发展进程中,洛钼集团始终坚持科学的发展观,以创新的思维、特色的管理,积极探索提升企业形象,不断完善自我的新途径,提出了“以人为本、打造绿色矿山”的工作思路,着力构建生态矿山、和谐企业,走出了一条“高效率、低消耗、低排放、可持续发展”的新型工业化之路。在生产的全过程中,洛钼集团积极推进清洁生产,建设节约型企业。一是制定严格的工艺流程和岗位操作制度,节能降耗、修旧利废,杜绝跑、冒、滴、漏,降低生产成本,提高经济效益。二是加大节能新技术的研究与应用力度,在全公司大力推广节能

新技术,对选矿企业实施全流程自动化控制改造,年节电10%以上,产品回收率提高到85%以上;对所有大型电机安装变频器,年节电300万千瓦/时;新建的5000吨/日选矿厂采用世界先进的自吸式浮选机,年减少电耗15%以上;采用散蒸干燥机取代传统的干燥技术,年节煤60%以上。三是对工业废水、采矿选矿废渣等进行“资源化、无害化、减量化”处理,通过引进国际先进的尾矿浓密技术,实现厂内浓缩水循环再利用,回水率达到92%,年减少污水排放3564万吨,基本实现污水零排放;破碎设备安装除尘器,年减少粉尘排放1000吨;通过采用清洁抑制剂巯基乙酸铜取代传统剧毒药剂氰化钠,有效治理选矿药剂对周边环境的破坏;冶炼公司实施的“内加热回转窑”冶炼新技术世界领先,荣获国家有色金属工业协会科技进步一等奖。该技术充分利用钨精矿自身氧化反应放出的热量,回收利用其余热,补充低温区热量,从而减少外部供热达到焙烧过程不用燃料的目的,是世界第一台的应用年可减少使用标煤6318吨,节约成本330万元。年可减少废气排放量206万立方米,折合减少二氧化碳排放量381万立方米。冶炼回收率提高0.5个百分点,增加经济效益1000余万元。同时,还有利于钨精矿中金属铼的回收。真正实现了经济效益、社会效益和环境效益的有机统一,使洛钼集团在打造资源节约型、环境友好型企业道路上又迈出了坚实的一步。

在学习传达河南省九次党代会精神汇报会上,董事长段玉贤表示,洛钼集团将借助被国土资源部确定为河南栾川钨钼铁资源综合利用示范基地的平台,利用好示范基地专项资金,最大限度发挥公司科技创新和资源综合利用的优势,提高资源综合利用率和产品技术含量,使钨的回收率再上新台阶,使钨矿中伴生的白钨、铁、硫等矿物得到充分的回收利用,发挥资源的最佳经济效益,使洛钼集团在中原经济区建设中发挥更大作用。