

# 云南锡博物馆

TIN MUSEUM OF YUNNAN

云南锡业集团（控股）有限责任公司 编

∴ 千秋锡业 世纪跨越 百年商号 云锡腾飞

Tin, a thousand years industry,

IS STILL THRIVING; YUNNAN TIN,

A CENTURY OLD TIN COMPANY,

IS SOARING BEYOND.

云南锡博物馆

TIN MUSEUM OF YUNNAN

责任编辑：杨新民

装帧设计：边城平面设计工作室

中文校对：曾培坤 郑 义

英文校对：后黎明 杨 薇

## 云南锡博物馆

云南锡业集团（控股）有限责任公司 编

---

印装：云南深彩印务有限公司

2007年5月第一版

2007年5月第一次印刷

---

云新出（2007）准印字089号

---

内部资料 免费交流

百年雲錫，  
是中國錫工業發展的縮影，  
這裏記述着一段產業報國的感人故事……

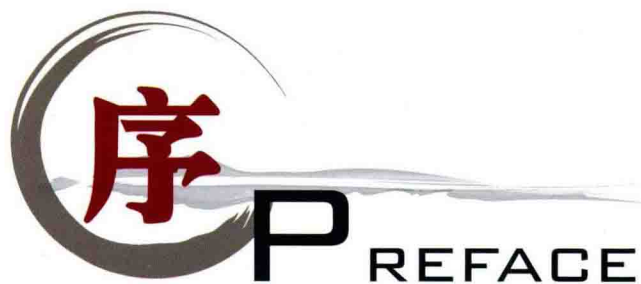
The centennial glories of Yunnan Tin can be seen as a  
microcosm of the Chinese tin industrial development,  
in which records a moving story of dedication to motherland.

TIN MUSEUM OF YUNNAN

# 云南锡博物馆

云南锡业集团党委书记、董事长 肖建明

- ∴ 今天云南锡博物馆正式对外开馆了！这是一个值得骄傲和纪念的日子。
- ∴ 云南锡博物馆从策划到建成，历时三年，今天终于和社会公众见面。她将以傲然英姿，载入云锡百年史册，成为锡都文化的一个鲜亮标志。当你走进云南锡博物馆，她的传奇和神秘、她的历史和典故，既古朴沧桑，又与现代传承交融，给你带来激情和震撼，思索和遐想……
- ∴ 中国历史5000年，个旧锡业开发就有2000年的历史。据1987年在个旧倘甸石榴坝春秋战国墓葬出土的大量青铜器，1989年在卡房黑马井东汉墓出土的铜俑灯（现藏云南省博物馆），以及1993年卡房冲子坡东汉冶炼遗址的发现，都表明个旧锡铜金属的采掘和冶炼，距今至少已有2000多年的悠久历史，两汉时期初具规模，元、明有了较大发展。伴随近代工业的崛起，“洋务运动”的带动，个旧锡矿业发展迅猛，采选冶技术日臻成熟。光绪31年（1905年），清政府在矿区成立个旧厂锡务股份有限公司，归并零散私人厂尖于其中，开始发行股票，企业形态初见端倪。宣统元年（1909年），个旧厂锡务股份有限公司改组为个旧锡务股份有限公司，民国29年（1940年），云南省政府、中央资源委员会、中国银行分别出股40%、30%、30%并将云南锡矿工程处、云南炼锡公司、个旧锡务公司折资合并组建云南锡业股份有限公司，成为中国锡业乃至有色金属工业史上组织形式比较完善的股份制企业。国家资本的投入及滇越铁路、个碧石铁路的开通，为个旧锡业发展注入了强劲的活力，极大地刺激了大锡的生产和出口。那时年产锡量和出口量均占全国的90%，锡出口占云南省外贸总值的70%以上。至此，彩云之南，锡都个旧，云锡公司，名播中外，个旧锡业步入鼎盛时期。



## 千秋锡业 世纪跨越 百年商号 云锡腾飞

Tin, a thousand years industry,

IS STILL THRIVING; YUNNAN TIN,

A CENTURY OLD TIN COMPANY,

IS SOARING BEYOND.

新中国的诞生，开创了中华民族历史的新纪元。1950年1月17日，红炮台一声枪响，锡都回到了人民手中，云锡公司也由官僚企业转变为社会主义全民所有制企业。建国以后的50多年中，党和国家领导人始终关注云锡的建设和发展。“一五”期间，云锡被列入国家156个重点项目之中。50多年间，国家对云锡投资9亿多。云锡人不负重托，立志产业报国，在党中央和政府的英明领导下，气势豪迈地进行社会主义建设，用勤劳和智慧，以振兴锡业，建设锡都的伟大壮举，谱写出辉煌的业绩，为国家作出了巨大贡献。

进入90年代，计划经济向市场经济转变，国有企业一度陷入困境，云锡生产经营出现连续8年滑坡，跌入低谷。社会舆论也使云锡形象受到伤害。一时间乌云压城，舆论纷纷，困难重重。但云锡没有被困难所压垮，而是在困境中宁折不弯，毅然奋起，忍辱负重进行“二次创业”。尤其是在改革脱困的三年中，领导集团以超常的胆识和战略眼光，高举邓小平理论伟大旗帜，审时度势，制定了云锡三年改革脱困和五年发展战略，昂首进入市场，主动与国际接轨，带领职工大刀阔斧地改革。风雨兼程，干群同心，艰苦拼搏，1997年以减人增效为突破口，继而98打基础，99攻坚战，2000年大决战。在历史性的突围中，百里锡山鏖战，各单位减人增效，一万多名职工理解支持改革，下岗分流；实施资产重组，拆船造舰，加强内部管理，生产纪录一再刷新；“锡业股份”成功上市发行，成为新中国锡业第一只股票。进入新世纪，在省委、省政府的领导下，又抓住产权制度改革的牛鼻子，进行了国企深化改革的“四大战役”，成功地创造了资源整合的“个旧模式”，进而实施了云南锡业的初步整合。云锡进入国家520户特大型重点企业，成为国家经贸委

108家债转股的企业，云南省重点扶持的十户大型企业集团之一。凭借创新、管理、制度的优势，2005年锡产量跃居世界第一，荣列“中国大企业集团竞争力500强”中第91位。改革催生了新的云锡，跨越式发展为云锡注入了强劲的动力，为新世纪腾飞打下了坚实的基础，搭建了新的起飞平台，一个国际性的大企业集团正在崛起。这段时期，是云锡职工队伍最稳定，士气最旺盛，改革和生产经营创造最佳业绩的时期。

如今，作为中国最大的锡生产、加工、出口基地和锡材、锡化工、砷化工加工中心、贵金属研发中心，云锡已成为以锡业为主、以高新技术产业为龙头、多产业相互支撑、多元化经营、跨地区、跨行业、跨国经营的大企业集团。云锡集团在生产、科研、工艺、技术、设备方面始终处于国内领先地位，选冶技术处于世界前列，独领风骚。产品12类40个系列1047种规格型号，主产品精锡连续三届荣获国家金奖，锡铅焊料获国家金奖；精锡出口47个国家和地区，选冶设备出口英国、巴西、马来西亚、玻利维亚等国。主产品“云锡牌”精、焊锡国内市场占有率达33%，国际市场占有率达12%。云锡“YT”商标在伦敦金属交易所（LME）注册，是出口免检的国际名牌产品。

追溯个旧两千多年锡业开发和云锡百年发展历程，可以这样说：云锡公司的崛起和发展，就是一部中国锡业发展史。

个旧之所以成为享誉中外的锡都——中国锡工业的摇篮，云锡充当了重要的角色，为中国锡业的振兴和地方工业的发展，作出了不可磨灭的贡献。

# 序

## PREFACE

- 百年云锡风风雨雨，千回百转历经磨难，是几代员工锲而不舍，无私奉献，艰辛创业的结果，是历届领导不懈追求、呕心沥血奠定的基础，是和社会各界的支持帮助分不开的。
- 云南锡博物馆所演绎的正是这样一段至真至诚、产业报国的感人故事……
- 个旧锡业发展有两千多年的悠久历史，云锡在百年的漫长岁月中，历尽沧桑，创造了中华民族锡工业的无数个辉煌，积淀了丰厚的锡文化底蕴。用历史的眼光来审视，我们可以得出这样的认识和评价：在中国五千年的悠久历史长河中，个旧锡历史源远流长，云锡是一个重要的板块，占有重要的地位。以历史唯物主义的观点来看待锡文化，在中国锡业发展史上，云锡充当了重要的角色，她以先进的科学思想、卓越的质量品牌、先进的经营理念、优秀的管理文化在国内同行中独树一帜。云锡百年的崛起和发展，既是一部中国锡工业的发展史，也是一部“锡文化”的演变史。从全国、地区和行业社会发展各个阶段中评价锡文化，云锡都以其悠久的历史积淀、厚重的文化内涵、鲜活的生命发展轨迹而独具魅力。
- 综观云南锡博物馆，朴实无华，脉络清晰，内容博大。百年商号，历史悠久；艰辛创业，跌宕起伏。资源丰富，科技先进，品牌卓越，三条主线，三个亮点，熠熠生辉，令人难忘。这是一篇演绎近代锡业发展的编年史册，一幅描绘中国锡业摇篮的丹青长卷，一道个旧地区资源整合的亮丽风景，一曲锲而不舍、创新科技的奋进之歌，一条诚信为本、货殖无遗的经营之道，一部至真至诚、产业报国的文化典籍。不论是本地人，或是外来者，看到的是一个真实的云锡，朴实的云锡，世界的云锡。
- 云南锡博物馆是云锡百年历程的生动再现——锡文化的概括浓缩。它以丰富的资源、先进的科技、卓越的品牌、现代的管理为内核，其特质内涵完全符合当代中国先进文化的发展方向。它是民族性与时代性，民族性与世界性相统一的文化；它是弘扬科学理性精神与倡导人文精神相统一的文化；它是继承传统和不断创新相统一的文化；它是集中反映职工意愿，代表人民利益相统一的文化；它是大众喜闻乐见，并能适应、引导、促进社会主义市场经济健康发展的文化；它是符合现代化建设，又不断与时俱进的文化。博物馆所浓缩的云锡文化，正是站在新时代的高度，融汇古今，贯通中外，面向未来，长期实践、创造、发展形成的具有鲜明个性的文化。通过筹建云南锡博物馆，充分发挥文化导向功能，进一步扩大云锡集团在社会上的影响，用先进文化来激励员工振兴锡业、建功立业的使命感和责任感，推动企业的改革和发展，从而在新世纪实现内部促和谐，外部树形象，整体求发展的目标。

## 和谐 诚信 创新 与社会共享成功

Harmony, Honesty, Innovation, Share Benefit with Society

- ❏ 明代洪应明有两句话值得我们玩味：“文章做到极处，无有他奇，只是恰好；人品做到极处，无有他异，只是本然”。锡博物馆坚持历史唯物主义精神，“天然去雕饰”，做到不夸张，不贬低，真实地还原历史的本来面目，实事求是，恰如其份，这一点难能可贵。
- ❏ 着力构建云锡独具特色的锡文化品牌，目的就是把遗产留给后人，让历史告诉未来，将云锡展示给社会，打造云锡全球新形象，这就是我们的初衷。
- ❏ 云南锡博物馆的建成，不论从现实和未来的角度审视，政治和经济利益着想，必将是一件文化和经济互动，是一件振兴云锡，惠及后代，造福社会的好事。
- ❏ 筹建博物馆的过程中，集团公司上下全力以赴，鼎力支持，各级政府及社会各界给予关心和帮助，具体筹备工作人员废寝忘食，进行了卓有成效的工作。但是，当他们穿梭于钢筋水泥的高楼大厦之中，去找寻过去尘封的历史遗产时，是多么的艰难！现实给我们敲响了警钟：当年我们为摆脱贫困而奋斗之时，往往忽视了清澈的河流、葱茏的山川、先辈遗存的物件，忽视了我们过去与之患难的精神家园……。令人抱憾的是进入90年代以后，由于企业几经磨难，经济滑坡，加之文物保护意识的淡薄，很多具有文物价值的东西都当作破铜烂铁卖掉了。而今天经济发展了，生活富裕了，再环顾四周，我们才深深感到喧嚣中的寂寞，才痛心于不应有的丢失和损害而扼腕叹息！
- ❏ 历史和现实忠告我们：当历史的尘埃落定，许多东西灰飞烟灭，唯有文化以物质或非物质的形态流传下来，它都是锡都和云南锡业的宝贵财富，悠久历史的生动物证。它是我们与遥远祖先沟通的唯一渠道，是我们走向未来的坚厚基石。社会发展越快，越不应该失去记忆，更不应该忘记回家的路。只有清醒地知道我们从何处走来，才能以更坚定的步伐和自信走向未来。
- ❏ 保护我们的工业遗产，弘扬传统的云锡精神，并在新的历史条件下加以创新和发扬，是和构建和谐社会、弘扬锡文化密不可分的。如今的云南锡业集团风鹏正举，已跃居全球锡业的领头羊。她的发展和变化，已经和当年不可同日而语，但她走过来的道路又是那么的曲折艰辛，令人难忘！
- ❏ 云南锡博物馆的建成，开了一个好头，打下了一个坚实的基础和平台，但要把她办好，办成精品，还要作许许多多艰苦细致的工作。
- ❏ 作为华夏子孙的一员，作为美丽锡都的一名建设者，作为百年云锡的后来人，我们应有深深的忧患意识，珍视我们先辈们艰辛创业所留下的印记，发扬他们的不懈追求和勇于攀登的创业精神，做一个充满责任感的守护者和建设者。
- ❏ 在云南锡博物馆画册出版之际，偶感而发，是为序。

2007年4月18日於美国

# 【云南锡博物馆筹备人员】

Preparatory Team of Yunnan Tin Museum

总顾问：肖建明 杨福生 杨超

顾问：汪云曙 高文翔 普乐 沈洪忠 汪继红 兰旭

何云泰 唐俊 钱琳 侯树谦 皇甫智伟

总策划：汪云曙 杨新民 何永明

策划：郑义 曾培坤 区茂源 郝春华 黄梓嘉

总撰稿：杨新民

艺术总监：何永明

影视图像：李进生

文物征集：郑义 曾培坤 区茂源 梁建书 张迈进 余靖国

资料提供：郑义 曾培坤 区茂源 张正林

英文翻译：张鹏 李挺



# 云南省文物局文件

云文博〔2006〕46号

## 云南省文物局关于同意成立云南锡博物馆的批复

红河州文化局：

根据《中华人民共和国文物保护法》和《博物馆管理办法》的有关规定，我们审查了你局报送的《关于准予建设锡博物馆的请示》，并实地考察了云锡公司的有关筹建情况。经研究，我局同意云南锡业集团有限责任公司组建云南锡博物馆。云南锡博物馆属公益型事业单位，应把社会效益放在首位，依照《博物馆管理办法》开展业务活动，为我省的精神文明建设和民族文化大省作出积极贡献。



抄送：云南锡业集团有限责任公司。

云南省文化厅办公室

2006年8月16日印

打印：罗建丽

校对：杨圣云

(共印6份)

# 云南省文物局文件

云文博〔2006〕32号

## 云南省文物局对云南锡博物馆安全技术防范工程设计方案的批复

云南锡业集团有限责任公司：

你公司送审的云南锡博物馆（名称暂定）安全技术防范工程设计方案收悉。经审核认为，该方案图纸规范、设计思路清晰、技术手段应用合理、方案性价比较好，基本符合规范标准要求，方案可行。同时，提出如下补充意见：

一、人员培训应和工程施工同步进行，便于安全保卫人员熟练掌握系统操作方法，有利于将来系统的使用和维护。

二、缺中心控制室平面设计图，应予完善；中心控制室监控设施宜采用电视墙形式，这样便于值班人员进行监控，以减少视觉疲劳，体现人性化设计；

三、上述意见和要求由你公司责成设计单位修改完善，方案

修改后方可签订施工合同，施工合同应报我局备案。

此 复。



二〇〇六年五月二十四日

抄送：红河州文化局。

云南省文化厅办公室

2006年5月24日印

打印：罗建丽

校对：杨圣云

(共印5份)

2006年2月5日云锡集团公司向红河州文化局申请筹建锡博物馆，同年8月16日云南省文物局云文博〔2006〕46号文件批复“同意成立云南锡博物馆”。

# 目录

## CONTENTS



### 【文物集锦】

Collection of Cultural Relics in Tin Museum

115



### 【博物馆构架】

Halls of Tin Museum

19	博物馆构架
23	序厅
25	第一厅：综合厅
29	第二厅：历史厅
37	第三厅：资源厅
51	第四厅：科技厅
61	第五厅：品牌厅
81	第六厅：文化厅
91	第七厅：展望厅
105	第八厅：演播厅
113	



### 【建馆历程】

A Review of Construction of Tin Museum

11	凡易其稿，精心策划
13	集思广益，专家论证
14	招标制作，道道把关
16	领导重视，现场指导
18	集团上下，鼎力相助



### 【策划综述】

Planning & Preparation for Construction of Tin Museum

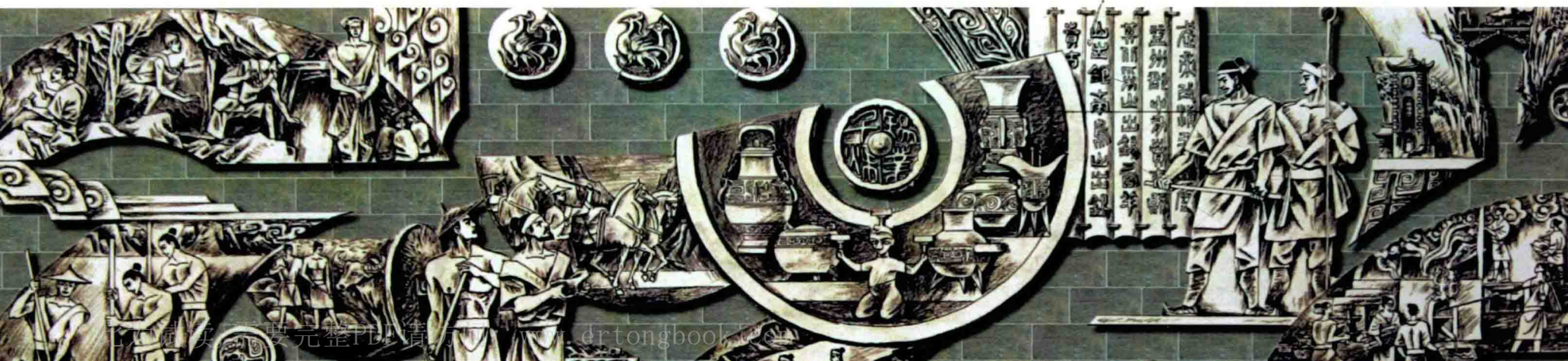
5	筹建云南锡博物馆的重要性、必要性
9	筹建云南锡博物馆的基本思路
9	筹建云南锡博物馆的宗旨
10	筹建云南锡博物馆的基本定位
10	筹建云南锡博物馆的建馆理念



### 【前言】

Brief Introduction

1



# 目录

## CONTENTS

### 后记

- Postscript
- 139 锡都个旧全景
- 141 后记

### 【矿史展览馆】泥塑

- Clay Sculptures of "Mining History Exhibition Center"
- 135

### 【锡文化的里程碑】

- A Milestone of Tin Culture
- 133 解读云南锡博物馆

### 【云锡百年历届领导名录】

- Name List of All the Successive Leaders of Yunnan Tin
- 129 企业精神
- 131 云锡百年历届领导名录

### 【云锡工业遗产】

- Industrial Heritages of Yunnan Tin
- 121 云锡工业遗产
- 123 个旧选厂和钟楼
- 124 老屯索道（老厂锡矿—大屯选矿厂索道）
- 124 新冠采选厂
- 125 老厂锡矿东、西竖井（即鸳鸯双井）
- 126 云锡个旧冶炼厂及反射炉
- 127 云锡百米烟囱
- 128 云锡电热连续机械结晶机
- 128 Φ800毫米离心选矿机



# 前言

Brief Introduction

- ❖ 穿越千年历史时空隧道，展现百年云锡建业风采。物华天宝、人杰地灵的锡都个旧，是中国锡工业摇篮。
- ❖ 个旧锡业开发历史久远，上溯至汉代，兴盛于乾隆年间，1909年—1937年达到鼎盛。建国前，大锡产量及出口量均占全国的90%，成为世界著名的产锡地。
- ❖ 云南锡业集团历经百年沧桑，跨越了两个世纪，划分为三个阶段。
- ❖ 第一阶段：初建期（1883年—1950年）。个旧产锡的历史，最早可追溯到2000多年前的汉代。元明时期以采银为主，铅、锡次之。清乾隆以后，银矿渐竭，锡矿增多，云南用锡铸币，锡业日渐兴旺，所产之锡开始行销各省。清康熙四十六年（1707年），朝廷开始征收个旧锡矿、龙树脚银厂课税。清同治五年（1866年），云贵总督招商采办个旧锡矿。光绪九年（1883年）云南当局改定新章，由藩司委员设局专管。光绪三十一年（1905年），个旧厅丞雷元澍、士绅李光翰为抵制英法隆兴公司开发云南七府矿产，经矿务大臣唐炯、云贵总督丁振鐸奏准，于同年八月成立个旧厂锡务股份有限公司。宣统元年（1909年）改组为个旧锡务股份有限公司，民国二十九年（1940年），云南省政府以个旧锡务股份有限公司、云南炼锡公司作价；资源委员会以云南锡矿工程处作价，不足部分现金补足；中国银行以现金入股，合组为云南锡业股份有限公司。1950年初个旧解放，云锡股份有限公司收归国有，更名为云南锡业公司。同年5月，云南矿业公司并入云南锡业公司。
- ❖ 第二阶段：扩建和快速发展期（1950年—1996年）。建国以后，被列为国家“一五”计划156个重点建设项目之一。对地质勘探、采选工程、冶炼工程进行大规模扩建，“二五”计划期间继续加大对矿山、冶炼工程的投资。“七五”、“八五”期间基本建成拥有7座露天采矿场、5座坑下矿山、9座选矿厂、3座冶炼厂的特大型以锡为主的有色金属工业联合企业。上世纪80年代末至90年代，尽管受群采和地表资源提前消失的影响，以及国有企业长期处在计划经济体制束缚下所遇到的困难，一度处于低谷，但云锡公司审时度势，坚定地进行“二次创业”和国企深化改革。建国后至1996年，锡产量占全国的40%，世界的12%，向国家提供了90%以上的统配锡，为国民经济的发展起到了基础产业的重要作用。

❖ 第三阶段：脱困改制，跨越式发展（1997年—2005年）。在国企改革大潮中，云锡公司不负党和国家的重托，风雨兼程，大胆改革。1997年以减人增效为突破口，通过98年打基础、99年攻坚战、2000年大决战，锡业股份成功上市，2001年整体改制为云南锡业集团有限责任公司（简称云南锡业集团）。至此，实现三年改制脱困，进入了“两个大多数”，实现了工厂制向现代企业制度的历史性转变。

❖ 进入新世纪，云南锡业集团又以崭新的面貌，按照“十五”规划描绘的蓝图，朝着云锡五年战略构想第三步发展目标，万众一心，开拓奋进，实现了观念上、体制上、机制上、产业上、地域上、科技上的跨越式发展，创造了个旧地区和云南省矿山资源整合的新模式，主动参与国际化竞争，大力向省外、国外拓展，提前一年实现了云南省委、省政府“三年深化改革”的目标任务，迅速做大做强，形成了以锡为主，锡、铜、铅、锌、镍、贵金属六业并举的产业格局，成为中国最大的锡生产、出口基地，中国最大的锡材加工中心，中国最大的锡化工加工中心，中国最大的砷化工加工中心，中国最大的贵金属研发中心。作为国家520户重点企业、云南省重点培育的十大企业集团之一，凭借创新、管理、制度的优势，2005年锡产量跃居世界第一，荣列“中国大企业集团竞争力500强”第91位。

❖ 云南锡业集团拥有全国最大的锡业研究、稀贵金属研发机构、国家级企业技术中心，有各类专业技术人员5379人。其中有中国工程院院士1名，博士生导师5名，教授级高工（研究员）14名，高级工程师（副研究员）450名；有博士生5名，硕士生95名。在锡的采、选、冶、锡化工、锡材深加工、砷化工、贵金属研发方面具有全国领先的技术开发能力和先进的采、选、冶

配套装备。共取得400多项科研成果，其中国家级52项，省部级404项，获国家专利122项。尤其是锡冶炼整体技术达到了世界先进水平。卓越的质量管理与国际接轨。是全国有色金属行业率先实现ISO14001标准的特大型有色金属联合企业。产品以精锡、焊锡及锡材、锡化工系列为主，主导产品“云锡牌”精锡连续三届荣获国家质量金奖，锡铅焊料是国内同类产品中唯一获得国家质量金奖的产品。“YT”牌商标在伦敦金属交易所注册，为世界著名品牌，出口免检。企业自营出口创汇居云南省第一，销售额、利税额两项指标在全国同行业排序第一，合同履约率100%。是中国质量协会用户委员会命名的“全国用户满意单位”，被国家工商总局评为全国“守合同、重信用”先进单位。

❖ 千年传承，百年发展，铸就今天的辉煌，厚重的文化。作为中国锡工业的骄子，云南锡业集团始终以产业报国、振兴锡业为己任，恪守“和谐，诚信，创新，与社会共享成功”的经营宗旨，倾力打造世界级的“一大基地”、“四个中心”，大大增强国际竞争力，成为世界锡行业中一流的大企业集团。

❖ 新世纪的云南锡业集团已经实现了百年历史的伟大跨越，正昂首阔步走向世界，走向未来。

地址：云南省个旧市金湖东路121号

传真：0873—2125416 电话：0873—3116262

# 前言

## Brief Introduction

Gejiu, tin city, is known as a land of attractive tin resource and a birth place of creative minds and gifted talents of tin industry in China.

The starting of tin mining in Gejiu can be traced back to the Han Dynasty(206 BC - 24 AD), it became prosperous in the Qianlong years of Qing Dynasty and reached the peak during the years between 1909-1937. Before the founding of the People's Republic of China, output and export volume of tin in this area accounted for around 90% of the nation's total amount respectively and Gejiu was renowned as famous tin city in the world.

Yunnan Tin Company Group Limited (hereinafter called as "YTC") has experienced various vicissitudes of its one-hundred-year life since the beginning of last century and its development can be described as the following stages:

I. Initial Stage (1883-1950): The history of tin mining in Gejiu can be traced back to the Han Dynasty, about 2000 years ago. During the period of the Yuan and Ming Dynasty, silver mining occupied first place, tin and lead came second. During the reign of Emperor Qianlong of the Qing Dynasty, tin mining became prosperous due to gradual exhaustion of silver ore and tin was used in making coins in Yunnan. Tin started to be on sale throughout the country. From the 46th Year of Emperor Kangxi (A.D.1707) of the Qing Dynasty, the Court began to levy taxes on business of Gejiu Tin Mine and Longshujiao Silver Plant. In 1866, The Governor-general of Yunnan and Guizhou attracted investment to build Gejiu Tin Mine. Afterwards, local authorities of Yunnan formulated the new regulations to establish the exclusive department to handle tin business in 1883. In order to prevent Longxing Company of Britain and France from exploring deposits of Yunnan Qifu mine, under the approval of Mr. Tang jiong, the minister of mineral, and Mr. Ding Zhenduo, the general governor of Yunnan and Guizhou, Mr.Lei Yunshu, Minister of Gejiu and local esquire Li Guanghan established Gejiu Tin Industry Company Limited in August of 1905. In 1909, it was incorporated to be Gejiu Tin Industry Stock Corporation. In 1940, Yunnan Tin Mine Engineering Department, Yunnan Tin Smelting Company and Gejiu Tin Industry Stock Corporation merged into a new company – Yunnan Tin Company Limited. In 1950, after the liberation of Gejiu, Yunnan Tin Company Limited was nationalized and was renamed to be Yunnan Tin Corporation.

II. Expanding & Developing Stage (1950-1996): After the founding of our People's Republic, YTC was listed as one of the 156 Key Construction Projects within the First Five-year Plan Period of the nation. Large-scale extension was carried out in geological prospecting, dressing projects, smelting projects in YTC. During the Second Five-year Plan Period, the investment to mining and smelting projects was being continued. Up to 1980's, one non-ferrous metals extra-large complex (primarily on tin products) has began to take shape, in which 7 open pit mines, 5 underground mines, 9 ore dressing plants, 3 smelters included. From the end of 80's to 90's in last century, with the negative effects of nongovernmental mining and ahead-of-time exhaustion of earth surface tin resources, as well as the difficulties brought from long-term planned economy

system in state-owned enterprise, the operation and business of YTC were once slumped into the low ebb. However, YTC evaluated the situation correctly and firmly initiate a program of reform and restored its prestige in tin industry. From 1949 to 1996, the tin output of YTC occupied 40% of the total amount of the nation and 12% of the world. It has provided more than 90% unified distribution tin to the government and played vital role in the development of national economy.

III. Great-leap-forward Development (1997-2005): With the reform of increasing efficiency by downsizing payrolls in enterprise as break point, YTC started to restructure its management & operation system in 1997. Through three-year-reform, YTC successfully got listed on the stock market after being re-organized according to the modern corporate system in 2000. In 2001, Yunnan Tin Corporation was restructured to be Yunnan Tin Company Group Limited. The establishment of the Group Company signals that YTC has extricated itself from a difficult position and realized the historical transformation from factory system to the modern enterprise system.

Entering the new century, with the brand-new appearance, YTC continues its rapid development according to the blueprint described in the Tenth Five-Year Plan Period of the nation and its own five-year strategy goal. It created a new pattern of merging tin mines in Gejiu area and other places in Yunnan Province. With its own initiative, YTC actively participate in the international competition, vigorously expanded its business to the market inside and outside China and realized the goal of "Three-year Deepen Reform" set by Yunnan provincial government one year ahead of time. The new industrial structure is being formed in which primarily on tin and other products of copper, lead, zinc, nickel and the precious metals are being developed simultaneously. YTC has become the largest production and exporting base in China for the metal Tin and the largest production center for tin profiles, tin chemicals and the Chinese biggest precious metals research and development center. YTC is listed as one of the top 520 largest Chinese industrial enterprises sponsored by the Chinese government and one of top ten Enterprises Groups prioritized by Yunnan Province. Taking advantage of its powerful predominance in creation and management, tin output of Yunnan Tin in 2005 leapt to be number one in the world and ranked 91st in "Top 500 Competitive Large Enterprises Groups in China".

YTC owns the biggest national tin industry research & precious metals research and development organization and the state-level enterprise technology center. The company has 5379 experts and technical personnel engaged in all kinds of professions, in which there are 1 academician of Chinese Academy of Engineering, 5 doctoral tutors, 14 senior engineers of professor-level (researcher), 450 senior engineer (associate researcher), 5 doctoral students and 95 master's students. YTC is an integrate complex which operates from mineral exploration, mining, processing, smelting & refining, chemical production, precious metals, to down-stream products production out of tin and other non-ferrous metals. The company owns advanced tin smelting and refining technology and highly-developed processing skills & equipments on tin mineral dressing in the world. The whole company has achieved 300 items of academic researches, of which 19 items were at the state level while about 135 at the ministry and the provincial levels. Especially the whole tin smelting technology has come up with advanced world level. Excellent quality control is in line with the international management. In the fields of nonferrous metal, YTC is the extra large nonferrous metal united enterprise which realized ISO14001 standard first. Knockout products of YTC - refined tin, tin profiles, tin chemicals. It's leading product with trademark of "YT" Brand has won the golden medal for the national excellence three times successively. The solder materials made of tin and lead won the only national golden medal for its high quality among the same trades. It has been registered in LME, hence became a well-known brand worldwide. Self earning of foreign exchange through exports of YTC ranks first in Yunnan Province. The two indexes of sales amount and profits & tax both rank first in the same trade of China. Its contract honoring rate hits 100% and was named as "Satisfactory Enterprise for Customers in China" by the Chinese Quality Association User Committee and chosen as the advanced unit of "abiding by contracts and keeping one's words" by the National Industry and Commerce Bureau.

To be the pride of Chinese tin industry, Yunnan Tin Company Group Limited always regards the promotion of tin industry and service to motherland as its duty, scrupulously follows the management objective of "Harmony, Honesty, Innovation, Share Benefit with Society", make its all efforts to establish the world-class "One Base - Tin", "Four Centers" and becomes the first-class big enterprise group in the global tin industry.

Address: 121 E. Jinhu Road. Gejiu, Yunnan Province, P.R. China

Tel: 86-873-3116262 Fax: 86-873-2125416

## 二 筹建云南锡博物馆的重要性、必要性

**思考之一：**在中国锡业发展史上，云锡充当了重要的角色。

闻名遐尔的锡都个旧，毗邻古老悠长的红河，地处北回归线上，坐落在哀牢群山之中，是一片神奇富饶的土地，是一个以锡为主的有色金属的聚宝盆。中国历史5000年，个旧锡业开发就有2000年的历史。据1987年在个旧倘甸石榴坝春秋战国墓葬出土的大量青铜器，1989年在卡房黑马井东汉墓出土的铜俑灯（现藏云南省博物馆），以及1993年卡房冲子坡东汉冶炼遗址的发现，表明个旧锡铜金属的采掘和冶炼，距今至少已有2000多年的悠久历史，两汉时期已初具规模，元、明有了较大发展。伴随着近代工业的崛起，在“洋务运动”的带动下，个旧锡矿业发展较快，采选冶技术已达到相当水平。光绪31年（1905年），清政府在矿区成立个旧厂锡务股份有限公司，归并零散私人厂尖于其中，开始发行股票，企业初步形成，宣统元年（1909年），改组为个旧锡务股份公司。民国29年（1940年），云南省政府、中央资源委员会、中国银行出资，将云南锡矿工程处、云南炼锡公司、个旧锡务公司合并组建为云南锡业股份有限公司，成为中国锡业乃至有色金属工业史上组织形式比较完善的股份制企业。国家资本的投入及滇越铁路的开通，为个旧锡业的发展注入了强劲的活力，为锡生产和出口创造了条件。年产锡量和出口量均占全国的90%，锡出口占云南省外贸总值的70%以上。至此，彩云之南，锡都个旧，云锡公司，名播中外，个旧锡业也步入鼎盛时期。

新中国的诞生，开创了中华民族历史的新纪元。1950年1月17日，红炮台一声枪响，锡都回到了人民手中，云锡公司也由官僚企业转变为社会主义全民所有制企业。建国以后的50多年中，党和国家领导人始终关注云锡的建设和发展。“一五”期间，云锡建设被列入国家156个重点项目之中。50多年间，国家对云锡投资9亿多。云锡15万职工家属在党中央的英明领导下，气势豪迈地进行社会主义建设，用勤劳和智慧，以振兴锡业，建设锡都的伟大壮举，谱写出辉煌的业绩，为国家作出了巨大贡献。特别是经过近八年的改革发展，作为中国最大的锡生产、加工、出口基地和锡材、锡化工加工、出口基地，云锡已成为以锡业为主、以高新技术产业为龙头、多产业相互支撑、多元化经营、跨地区、跨行业、跨国经营的大企业集团（采选冶、生物工程、高等教育、科技信息、砷化工、机械制造、红河物流、房地产开发等）。云锡集团在生产、科研、工艺、技术、设备方面始终处于国内领先地位，选冶技术处于世界前列，独领风骚。产品有12类，40个系列1074种规格、型号。主产品精锡连续三届荣获国家金奖，锡铅焊料获国家金奖；精锡出口47个国家和地区，创汇2亿美元；选冶设备出口英国、巴西、马来西亚、玻利维亚等国。主产品“云锡牌”精、焊锡国内市场占有率达40%，国际市场占有率达12%。云锡“YT”商标在伦敦金属交易所（LME）注册，是出口免检的国际名牌产品。

云锡锡产量居世界第一，云锡选、冶技术居世界先进行列，云锡已成为世界锡业领头羊。