

本资产评估报告依据中国资产评估准则编制

**中铝国际工程股份有限公司及
中铝西南建设投资有限公司拟转让持有的
云南弥玉高速公路投资开发有限公司股权
所涉及的云南弥玉高速公路投资开发有限
公司股东全部权益价值项目**

资产评估报告

晟明评报字[2022]006号

北京晟明资产评估有限公司

Beijing Shengming Assets Appraisal Co., Ltd.

二〇二二年一月十四日

目 录

声明.....	1
资产评估报告摘要.....	2
资产评估报告正文.....	7
一、委托人、被评估单位和资产评估委托合同约定的其他评估报告使用者概况.....	7
二、评估目的.....	15
三、评估对象和评估范围.....	16
四、价值类型及其定义.....	16
五、评估基准日.....	17
六、评估依据.....	17
七、评估方法.....	20
八、评估程序实施过程和情况.....	20
九、评估假设.....	24
十、评估结论.....	25
十一、特别事项说明.....	26
十二、资产评估报告的使用限制说明.....	26
十三、资产评估报告日.....	30
十四、资产评估专业人员签名和资产评估机构印章.....	32
评估报告附件.....	33

中国资产评估协会

资产评估业务报告备案回执

报告编码:	1111090005202200041
合同编号:	2021VA202
报告类型:	法定评估业务资产评估报告
报告文号:	晟明评报字【2022】006号
报告名称:	中铝国际工程股份有限公司及中铝西南建设投资有限公司拟转让持有的云南弥玉高速公路投资开发有限公司股权所涉及的云南弥玉高速公路投资开发有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告
评估结论:	7,195,696,600.00元
评估机构名称:	北京晟明资产评估有限公司
签名人员:	赵敏 (资产评估师) 会员编号: 11190124 高林森 (资产评估师) 会员编号: 11190125
	
(可扫描二维码查询备案业务信息)	

说明: 报告备案回执仅证明此报告已在业务报备管理系统进行了备案, 不作为协会对该报告认证、认可的依据, 也不作为资产评估机构及其签字资产评估专业人员免除相关法律责任的依据。

生成日期: 2022年02月10日

声明

一、本资产评估报告依据财政部发布的资产评估基本准则和中国资产评估协会发布的资产评估执业准则和职业道德准则编制。

二、委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告；委托人或者其他资产评估报告使用人违反前述规定使用资产评估报告的，资产评估机构及其资产评估专业人员不承担责任。

三、资产评估报告仅供委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人使用；除此之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

四、资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证。

五、提醒资产评估报告使用人应当关注评估结论成立的假设前提、资产评估报告特别事项说明和使用限制。

六、资产评估机构及其资产评估专业人员遵守法律、行政法规和资产评估准则，坚持独立、客观、公正的原则，并对所出具的资产评估报告依法承担责任。

中铝国际工程股份有限公司及 中铝西南建设投资有限公司拟转让持有的 云南弥玉高速公路投资开发有限公司股权 所涉及的云南弥玉高速公路投资开发有限公司 股东全部权益价值项目

资产评估报告摘要

晟明评报字【2022】006号

北京晟明资产评估有限公司接受中铝国际工程股份有限公司、中铝西南建设投资有限公司的委托，根据有关法律、法规和资产评估准则、资产评估公认原则，对中铝国际工程股份有限公司、中铝西南建设投资有限公司拟转让持有的云南弥玉高速公路投资开发有限公司股权而涉及的云南弥玉高速公路投资开发有限公司股东全部权益，按照必要的评估程序执行评估业务，对其在2021年10月31日的市场价值作出了公允反映。现将资产评估情况报告如下：

一、评估目的：根据《中国铝业集团有限公司董事会决议》（第5次7-1号），中铝国际工程股份有限公司、中铝西南建设投资有限公司拟转让持有的云南弥玉高速公路投资开发有限公司股权，需对所涉及的云南弥玉高速公路投资开发有限公司股东全部权益价值进行评估，为上述经济行为提供价值参考。

二、评估对象：云南弥玉高速公路投资开发有限公司的股东全部权益价值。

三、评估范围：云南弥玉高速公路投资开发有限公司在评估基准日经审计后的全部资产及负债。

四、价值类型：市场价值。

五、评估基准日：2021年10月31日。

六、评估方法：资产基础法。

七、评估结论

本次评估，评估人员采用资产基础法对评估对象进行了评估，评估结论为云南弥玉高速公路投资开发有限公司于评估基准日的股东全部权益价值为719,569.66万元。

报告使用者在使用本报告的评估结论时，请注意本报告正文中第十一项“特别事项说明”对评估结论的影响；并关注评估结论成立的评估假设及前提条件。

八、提醒事项

本报告正文中第十一项“特别事项说明”中有如下事项可能影响评估结论，但非资产评估师执业水平和能力所能评定估算的重大事项，提醒报告使用者特别关注以下几项：

（一）弥玉公司资本公积权益确认存有特殊约定，根据 PPP 协议第 7.4-（6）条及《云南弥玉高速公路投资开发有限公司增资扩股协议》第 4.3 条之约定，弥玉公司计入注册资本以外的股东出资额计入资本公积，由各出资人各自独享。

根据弥玉公司章程及弥玉公司各股东实际缴纳资本情况，截至评估基准日弥玉公司各股东所有者权益情况如下：

金额单位：万元

序号	股东名称	注册资本				资本公积			
		认缴金额	实缴金额	出资方式	出资比例%	认缴金额	实缴金额	出资方式	占认缴资本公积比例%
1	云南省交通发展投资有限责任公司	7,000.00	7,000.00	货币	10.00	856,800.00	498,000.00	货币	39.69
2	中铝国际工程股份有限公司	30,520.00	30,520.00	货币	43.60	199,712.74	76,966.38	货币	6.13
3	云南建设基础设施投资股份有限公司	24,500.00	24,500.00	货币	35.00	159,210.19	60,302.55	货币	4.81
4	中铝西南建设投资有限公司	7,000.00	7,000.00	货币	10.00	39,102.55	14,301.28	货币	1.14
5	云南省建设投资控股集团有限公司	700.00	700.00	货币	1.00	0.00	0.00	货币	0.00
6	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	70.00	70.00	货币	0.10	0.00	0.00	货币	0.00
7	中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司	70.00	70.00	货币	0.10	0.00	0.00	货币	0.00
8	中交第二公路工程局有限公司	70.00	70.00	货币	0.10	0.00	0.00	货币	0.00
9	河南省路桥建设集团有限公司	70.00	70.00	货币	0.10	0.00	0.00	货币	0.00
	合计	70,000.00	70,000.00		100.00	1,254,825.48	649,570.21		51.77%

（二）运营期间风险、收益约定

1.根据 PPP 协议第 7.4-（7）条约定，对于政府出资人代表出资作为特殊股权，

在弥玉公司无超额收益的情况下不分享收益，同时也不承担偿还金融机构贷款、专项基金及债券本息的责任；当弥玉公司出现超额收益时，社会资本按照其出资和项目融资占项目总投资的比例并结合绩效评价结果享有超额收益，其余部分由政府出资人代表享有。

2.根据“云财建（2016）79号”文件确定的政府可行性缺口补助计算方法计算运营期政府可行性缺口补助。当实际交通量低于基本交通量、且基本交通量低于盈亏平衡点交通量时，云南省交通运输厅对盈亏平衡点交通量与基本交通量的差额部分给予补助，实际交通量低于基本交通量的部分由社会资本承担；当实际交通量高于基本交通量且低于盈亏平衡点交通量时，政府对盈亏平衡点交通量与实际交通量的差额部分给予补助。

3.根据弥玉公司公司章程第四十七条约定，在合作期内如果中铝国际、云南基投协助融资或者注资不能满足需求，则中铝国际、云南基投按照 60%：40%提供增信。

综上所述，弥玉公司如发生超额收益时，各股东分配比例如下：

政府资本与社会资本分配比例

投资方	投资额（万元）
政府资本方	863,800.00
社会资本方	1,441,327.38
其中：自有资金	461,025.48
项目融资	980,301.90
合计	2,305,127.38

则根据评估结果，评估基准日弥玉公司各股东享有权益价值如下：

金额单位：万元

股东	实收资本	资本公积	评估增值享有额	合计
政府资本	7,000.00	498,000.00	-0.39	504,999.61
中铝国际	30,520.00	76,966.38	-0.08	107,486.30
云南基投	24,500.00	60,302.55	-0.06	84,802.49
西南公司	7,000.00	14,301.28	-0.02	21,301.26
云南建投	700.00	0.00	0	700.00

股东	实收资本	资本公积	评估增值享有额	合计
中国六冶	70.00	0.00	0	70.00
昆勘院	70.00	0.00	0	70.00
中交二公路	70.00	0.00	0	70.00
河南路桥	70.00	0.00	0	70.00
合计	70,000.00	649,570.21	-0.55	719,569.66

各股东权益价值=实收资本×股东拟转让持股比例+实际归属股东资本公积+评估增值享有额。

政府资本所持弥玉公司 10%股权的价值=实收资本×股东拟转让持股比例+实际归属股东资本公积+评估增值享有额：

$$=70,000 \times 10\% + 498,000.00 - 0.39$$

$$=504,999.61 \text{ 万元}$$

中铝国际所持弥玉公司 43.6%股权的价值=实收资本×股东拟转让持股比例+实际归属股东资本公积+评估增值享有额：

$$=70,000 \times 43.6\% + 76,966.38 - 0.08$$

$$=107,486.30 \text{ 万元}$$

云南基投所持弥玉公司 35%股权的价值=实收资本×股东拟转让持股比例+实际归属股东资本公积+评估增值享有额：

$$=70,000 \times 35\% + 60,302.55 - 0.06$$

$$=84,802.49 \text{ 万元}$$

西南公司所持弥玉公司 10%股权的价值=实收资本×股东拟转让持股比例+实际归属股东资本公积+评估增值享有额：

$$=70,000 \times 10\% + 14,301.28 - 0.02$$

$$=21,301.26 \text{ 万元}$$

云南建投所持弥玉公司 1%股权的价值=实收资本×股东拟转让持股比例+实际归属股东资本公积+评估增值享有额：

$$=70,000 \times 1\% + 0.00 + 0.00$$

$$=700.00 \text{ 万元}$$

中国六冶所持弥玉公司 0.1%股权的价值=实收资本×股东拟转让持股比例+实

际归属股东资本公积+评估增值享有额：

$$=70,000 \times 0.1\% + 0.00 + 0.00$$

$$=70.00 \text{ 万元}$$

昆勘院所持弥玉公司 0.1%股权的价值=实收资本×股东拟转让持股比例+实际归属股东资本公积+评估增值享有额：

$$=70,000 \times 0.1\% + 0.00 + 0.00$$

$$=70.00 \text{ 万元}$$

河南路桥所持弥玉公司 0.1%股权的价值=实收资本×股东拟转让持股比例+实际归属股东资本公积+评估增值享有额：

$$=70,000 \times 0.1\% + 0.00 + 0.00$$

$$=70.00 \text{ 万元}$$

中交二公路所持弥玉公司 0.1%股权的价值=实收资本×股东拟转让持股比例+实际归属股东资本公积+评估增值享有额：

$$=70,000 \times 0.1\% + 0.00 + 0.00$$

$$=70.00 \text{ 万元}$$

我们特别强调：本评估意见仅作为交易各方进行股权交易的价值参考依据，而不能取代交易各方进行股权交易价格的决定。

本报告及其结论仅用于本报告设定的评估目的，而不能用于其他目的。

根据国家的有关规定，本评估报告使用的有效期限为 1 年，自评估基准日 2021 年 10 月 31 日起，至 2022 年 10 月 30 日止。

以上内容摘自评估报告正文，欲了解本评估项目的全面情况和合理解释评估结论，请报告使用者在征得评估报告所有者许可后，认真阅读评估报告全文，并请关注本报告正文中第十一项“特别事项说明”对评估结论的影响、关注评估结论成立的评估假设及前提条件。

中铝国际工程股份有限公司及
中铝西南建设投资有限公司拟转让持有的
云南弥玉高速公路投资开发有限公司股权
所涉及的云南弥玉高速公路投资开发有限公司
股东全部权益价值项目

资产评估报告正文

晟明评报字[2022]006号

中铝国际工程股份有限公司、中铝西南建设投资有限公司：

北京晟明资产评估有限公司接受贵公司的委托，根据有关法律、法规和资产评估准则、资产评估原则，采用资产基础法，对贵公司拟转让持有的云南弥玉高速公路投资开发有限公司股权而涉及的云南弥玉高速公路投资开发有限公司股东全部权益进行了评估，按照必要的评估程序执行评估业务，对其在2021年10月31日的市场价值作出了公允反映。现将资产评估情况报告如下：

一、委托人、被评估单位和资产评估委托合同约定的其他评估报告使用者概况

(一) 委托人一概况

企业名称：中铝国际工程股份有限公司(简称“中铝国际”)

统一社会信用代码：911100007109323200

法定代表人：武建强

企业类型：其他股份有限公司(上市)

注册资本：295,906.6667万元

成立日期：2003-12-16

营业期限：2003-12-16至无固定期限

注册地址：北京市海淀区杏石口路99号C座

经营范围：对外派遣实施境外工程所需的劳务人员；行业及专项规划；国内工程的勘测、设计、咨询、监理和工程总承包及设备、材料的销售；承包境外有色金属行业工程和境内国际招标工程；承包上述境外工程的勘测、咨询、设计和监理项目；进出口业务；装备制造；节能环保、新材料产业技术研发及产品生产与销售；物业管理。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

（二）委托人二概况

企业名称：中铝西南建设投资有限公司(简称“中铝西南建设”)

统一社会信用代码：91530112MA6N77FP6C

法定代表人：杨峰

企业类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

注册资本：100000 万元

成立日期：2018-06-04

营业期限：2018-06-04 至 2068-06-03

注册地址：昆明市西山区前卫街道办事处日新路与前兴路交叉口润城第二大道3号写字楼11层

经营范围：项目投资；工程技术咨询、企业管理咨询、财务咨询、经济信息咨询；工程项目管理；工程机械设备租赁（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

（三）被评估单位概况

1. 基本信息

企业名称：云南弥玉高速公路投资开发有限公司(简称“弥玉高速”)

统一社会信用代码：91530000MA6K66U301

法定代表人：赫琳

企业类型：有限责任公司(国有控股)

注册资本：70000 万元

成立日期：2016-05-19

营业期限：2016-05-19 至 无固定期限

注册地址：云南省玉溪市华宁县宁州街道办环城南路盛世林湖

经营范围：公司项目的投融资、建设、运营；项目沿线规定区域内的服务设施和广告业务等经营；公路沿线设施开发，机械设备租赁；故障清理、事故拖车；车辆维修、洗车；仓储服务（不含危险化学品）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

2. 历史沿革

(1) 初始设立

云南省交通投资发展有限责任公司（以下简称“云南交发”或“政府方”）与云南建设基础设施投资股份有限公司（以下简称“云南基投”）于2016年05月19日出资设立云南弥玉高速公路投资开发有限公司，注册资本为人民币5,814.00万元，公司成立时的股权结构如下：

金额单位：万元

序号	股东名称	认缴出资额	认缴出资比例 %	实缴出资额	实缴出资比例 %
1	云南省交通投资发展有限责任公司	5,000.00	86.00	5,000.00	86.00
2	云南建设基础设施投资股份有限公司	814.00	14.00	814.00	14.00
合计		5,814.00	100.00	5,814.00	100.00

(2) 2019年7月增资扩股

云南省政府为加快云南省高速公路发展，同意云南省 G8012 弥勒至楚雄高速公路弥勒至玉溪段工程（简称“弥玉高速工程”或“项目”），通过竞争性磋商方式，选择中铝国际工程股份有限公司（以下简称“中铝国际”或联合体牵头人）、云南基投、西南公司、云南省建设投资控股集团有限公司（以下简称“建投集团”）、中国有色金属工业第六冶金建设有限公司（以下简称“中国六冶”）、中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司（以下简称“昆勘院”）中交第二公路工程局有限公司（以下简称“中交二公局”）及河南省路桥建设集团有限公司（以下简称“河南路桥”）作为社会资本方，采用政府和社会资本合作模式（PPP）投资、建设、运营，并签订了《G8012 弥勒至楚雄高速公路弥勒至玉溪段工程 PPP

项目投资协议》（简称“PPP 协议”）。

云南交发、中铝国际、云南基投、西南公司、建投集团、中国六冶、昆勘院、中交二公局及河南路桥签订增资扩股协议，弥玉高速注册资本增至人民币 70,000 万元，其中：云南省投认缴出资总额 863,800 万元，认缴注册资本由 5,000.00 万元增资至 7,000.00 万元，持股 10%，其余部分转为弥玉高速的资本公积；云南基投认缴出资总额 183,710.10 万元，认缴注册资本由 814.00 万元增资至 24,500.00 万元，持股 35.00%，其余部分转为弥玉高速的资本公积；中铝国际认缴出资总额 230,232.74 万元，认缴注册资本 30,520.00 万元，持股 43.60%，其余部分转为弥玉高速的资本公积；西南公司认缴出资总额 46,102.55 万元，认缴注册资本 7,000.00 万元，持股 10.00%，其余部分转为弥玉高速的资本公积；建投集团认缴注册资本 700.00 万元，持股 1.00%；中国六冶认缴注册资本 70.00 万元，持股 0.10%；昆勘院认缴注册资本 70 万元，持股 0.10%；中交二公局认缴注册资本 70 万元，持股 0.10%；河南路桥认缴注册资本 70 万元，持股 0.10%。

2019 年 7 月，弥玉高速完成工商变更。本次增资完成后，弥玉高速各股东出资情况如下：

金额单位：万元

序号	股东名称	注册资本				资本公积			
		认缴金额	实缴金额	出资方式	出资比例%	认缴金额	实缴金额	出资方式	占认缴资本公积比例%
1	云南省交通发展投资有限责任公司	7,000.00	7,000.00	货币	10.00	856,800.00	498,000.00	货币	39.69
2	中铝国际工程股份有限公司	30,520.00	30,520.00	货币	43.60	199,712.74	76,966.38	货币	6.13
3	云南建设基础设施投资股份有限公司	24,500.00	24,500.00	货币	35.00	159,210.19	60,302.55	货币	4.81
4	中铝西南建设投资有限公司	7,000.00	7,000.00	货币	10.00	39,102.55	14,301.28	货币	1.14
5	云南省建设投资控股集团有限公司	700.00	700.00	货币	1.00	0.00	0.00	货币	0.00
6	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	70.00	70.00	货币	0.10	0.00	0.00	货币	0.00
7	中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司	70.00	70.00	货币	0.10	0.00	0.00	货币	0.00
8	中交第二公路工程局有限公司	70.00	70.00	货币	0.10	0.00	0.00	货币	0.00
9	河南省路桥建设集团有限公司	70.00	70.00	货币	0.10	0.00	0.00	货币	0.00
	合计	70,000.00	70,000.00		100.00	1,254,825.48	649,570.21		51.77%

注：云南交发认缴的资本公积在中央车购税补助资金到位后按规定拨付；社会资本认缴资本公积按投资协议规定 2019 年到位 25%，2020 年到位 25%，2021 年到位 25%，2022 年到位 25%。

根据弥玉高速增资扩股协议第 4.3 条约定，政府方、社会资本方出资额超出注册资本金部分计入弥玉高速资本公积，由出资方独享。

截至评估基准日，上述股权结构未发生变动。

3. 公司主要资产概况

云南弥玉高速公路投资开发有限公司资产主要为货币资金、其他应收款、固定资产、无形资产、递延所得税资产、其他非流动资产以及使用权资产，概况如下：

(1) 货币资金为银行存款，账面价值 693,073,902.49 元，为存于各银行以及中铝集团控制的关联非银行金融机构中铝财务有限责任公司的存款。

(2) 其他应收款账面余额为 3,950,472.53 元，坏账准备为 301,227.56 元，账面价值为 3,649,244.97 元，主要为应收的代垫罚款、保证金等。

(3) 固定资产包括车辆和电子设备，其中车辆账面原值为 2,580,341.43 元，账面净值为 1,847,622.67 元，共计 8 辆，均为被评估单位日常办公所用，截止评估基准日可正常使用；电子设备账面原值为 1,528,646.34 元，账面净值为 775,811.92 元，主要为电脑、打印机、办公家具等，截止评估基准日均可正常使用。

(4) 无形资产

表内无形资产为特许经营权及其他无形资产，账面价值为 10,629,462,189.42 元，其中特许经营权为国高网 G8012 弥勒至玉溪高速公路项目，账面价值 10,629,449,371.38 元，该项目未完工尚处建设期；其他无形资产为外购财务软件，账面价值为 12,818.04 元，截止评估基准日已停用。

纳入评估范围的账外其他无形资产为 1 项发明专利（申请公布）和 2 项实用新型专利（于评估基准日后 2021 年 11 月 19 日获得授权）。具体情况见下表：

序号	专利名称	专利类型	申请号	法律状态	申请日	授权公告日
1	一种工程质量评估用测量设备存放箱	发明	2021100587398	发明公布	2021/1/16	
2	一种工程监测用施工现场安全帽自提柜	实用新型	2021201153438	受理申请	2021/1/16	2021/11/19 (基准日后)

序号	专利名称	专利类型	申请号	法律状态	申请日	授权公告日
						授权)
3	一种建筑节能工程质量检测器垂直度检测仪	实用新型	2021201153527	受理申请	2021/1/16	2021/11/19 (基准日后授权)

(5) 递延所得税资产为计提资产减值准备形成，账面价值为 75,306.89 元。

(6) 其他非流动资产账面价值 1,979,759,305.70 元，主要为留底进项税、工程款、监理费等。

(7) 使用权资产为房屋租赁形成的房屋使用权资产，账面价值为 1,150,162.77 元。

4. 主营业务简介

弥勒至玉溪段高速公路建设运营基本情况如下：

(1) 弥勒至玉溪段高速公路 PPP 项目的审批及许可情况

弥勒至楚雄高速公路弥勒至玉溪段 PPP 项目经云南省政府《关于报请审定昆明至楚雄等 4 条高速公路建设与运营模式以及项目实施方案的请示》的审批（办 2018-3654 号）批复同意。

批复要求：弥玉高速公路项目按建安费降造 8%，采用“BOT+政府可行性缺口补助”方式运作，由省交通发展投资公司作为政府方出资人代表，与社会投资人协商确定 SPV 公司的注册资本方案。其中：省交通发展投资公司以中央车购税补助资金或省交通产业基金补助资金实缴注册资本，持股 10%；社会投资人以非债务性资金实缴注册资本，其权益性投资不低于项目总投资的 20%，持股 90%。各方出资超出应缴注册资本的部分作为 SPV 公司的资本公积，各自享有对应的所有者权益。

弥勒至玉溪段 PPP 项目收费期为 30 年，全线采用封闭式收费制式。

弥勒至楚雄高速公路弥勒至玉溪段项目已获得的主要批复文件如下：

1) 《云南省发展和改革委员会关于 G8012 弥勒至楚雄高速公路弥勒至玉溪段工程可行性研究报告的批复》（云发改基础〔2017〕1245 号）；

2) 《关于国高网 G8012 弥勒至楚雄高速公路弥勒至玉溪段工程环境影响报告书的批复》（云环审〔2016〕103 号）；

3)《关于国高网 G8012 弥勒至楚雄高速公路弥勒至玉溪段建设项目用地预审的意见》(云国土资规〔2017〕38 号)；

4)《关于国高网 G8012 弥勒至楚雄高速公路弥勒至玉溪段工程建设项目部土地预审批复》(自然资办函〔2021〕1332 号)；

5)《关于国高网 G8012 弥勒至玉溪高速公路两阶段施工图设计的批复》(云交基建〔2018〕40 号)；

6)《关于云南省弥勒至玉溪公路初步设计的批复》(交公路函〔2018〕1 号)；

7)《关于昆明至楚雄等 4 个高速公路项目物有所值评价和财政承受能力论证结果的函》；

8)《关于国高网 G8012 弥勒至楚雄高速公路弥勒至玉溪段水土保持方案的批复》(水保函〔2016〕252 号)。

(2) 工程概况

G8012 弥勒至楚雄高速公路弥勒至玉溪段工程 PPP 项目起自红河州弥勒市新哨镇习岗哨，接已建广昆国家高速公路，止于玉溪市红塔区研和镇多依树村，接已建的昆磨国家高速公路和拟建的弥楚国家高速公路玉溪至楚雄段，主线里程 114.935 公里。全线设置新哨(枢纽)、虹溪、五山、盘溪、华宁南、通海东(枢纽)、雄关(枢纽)、通海北、曲陀关、玉屏、多依树(枢纽)等 11 处互通式立交。同步建设新哨、虹溪等 6 条互通式立交连接线 11.22 公里。其中：

全线设置桥梁 29092 米/72 座，其中特大桥 8140.3 米/7 座、大桥 20322 米/55 座、中小桥 630 米 A0 座，涵洞 143 道。

全线设置隧道 33124.5 米 A3 座、其中特长隧道 22352.5 米/4 座、长隧道 8160 米/5 座、中隧道 2224 米/3 座、短隧道 388 米 A 座。

主线桥隧总长 62.217 公里，占主线里程的 54.13%。

全线设置互通式立交 11 座，其中 4 座枢纽型立交。

全线设置监控通信中心 1 处、隧道管理救援站 3 处、养护工区 3 处，匝道收费站 9 处，服务区 2 处、停车区 2 处。

全线共需征占永久用地 12,349 亩，其中农用地 10892 亩，耕地 4250 亩，含永久基本农田 1718 亩。

工程主要控制点：广昆高速、弥勒市、新哨镇、虹溪镇、南盘江、盘溪镇、登楼山、华宁县城、雄关乡、江通高速、通海县城、红塔区、昆磨高速。

全线采用六车道高速公路标准建设，设计速度采用 100 公里/小时，路基宽度 33.5 米。桥涵设计汽车荷载采用公路-I 级，其他技术指标按《公路工程技术标准》(JTG-B01-2014)执行。互通式立交连接线采用二级公路标准建设。

本项目概算投资 2,516,702.54 万元，建筑安装工程费降造 8%及调整建设期贷款利息后总投资 2,305,127.38 万元。

本项目计划工期 4 年，各年工期占比 25%。

(3) 在建土建工程进度

截至基准日 2021 年 10 月 31 日，弥玉高速公路项目土建施工共分为 4 个标段，建安工程费支出 852,844.95 万元，土地使用及拆迁补偿费支出 155,608.75 万元，建设单位管理费 10,962.75 万元，建设项目信息化费 368.08 万元，工程监理费 6,153.29 万元，设计文件审查费 683.73 万元，试验检测费 1,608.97 万元，建设项目前期工作费 10,399.08 万元，专项评价费 828.82 万元，工程保险费 4,929.82 万元，建设期利息 18,556.70 万元。评估基准日，绝大部分项目工程款项计入应付账款。

5. 财务状况表及经营成果

财务状况表

金额单位：万元

项目名称	2018.12.31	2019.12.31	2020.12.31	2021.10.31
流动资产	51,950.73	16,844.13	66,519.47	69,672.31
非流动资产	76,130.60	279,888.83	740,652.91	1,261,307.04
资产总计	128,081.32	296,732.96	807,172.39	1,330,979.35
流动负债	8,081.32	76,392.87	64,684.98	148,866.12
非流动负债	60,000.00	60,276.27	222,917.20	462,543.03
负债总计	68,081.32	136,669.13	287,602.18	611,409.14
净资产	60,000.00	160,063.83	519,570.21	719,570.21

经营成果表

金额单位：万元

项目名称	2018年	2019年	2020年	2021年1-10月
一、营业收入	-	-	-	-
减：营业成本	-	-	-	-
营业税金及附加	-	-	-	-
销售费用	-	-	-	-
管理费用	-	-	-	-
财务费用	-	-	-	-
二、营业利润	-	-	-	-
加：营业外收入	-	-	-	-
减：营业外支出	-	-	-	-
三、利润总额	-	-	-	-
减：所得税费用	-	-	-	-
四、净利润	-	-	-	-

上表中列示的2018年财务数据经天健会计师事务所（特殊普通合伙）云南分所审计并出具了无保留意见的天健云审[2019]65号审计报告；2019年财务数据经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具了无保留意见的大信审字[2020]第1-00700号审计报告；2020年财务数据经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具了无保留意见的大信桂审字[2021]第00056号审计报告；基准日财务数据经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具了无保留意见的XYZH/2022KMAS10003号审计报告。

（二）资产评估委托合同约定的其他评估报告使用者

根据资产评估委托合同的约定，本报告使用者为两个股东中铝国际工程股份有限公司及中铝西南建设投资有限公司，无其他报告使用者。

（三）委托人和被评估单位的关系

委托人为被评估单位股东。

二、评估目的

根据《中国铝业集团有限公司董事会决议》（第5次7-1号），中铝国际工程股份有限公司、中铝西南建设投资有限公司拟转让持有的云南弥玉高速公路投资开

发有限公司股权，需对所涉及的云南弥玉高速公路投资开发有限公司股东全部权益价值进行评估，为上述经济行为提供价值参考。

三、评估对象和评估范围

(一) 评估对象

评估对象为云南弥玉高速公路投资开发有限公司的股东全部权益价值。

(二) 评估范围

评估范围为云南弥玉高速公路投资开发有限公司在评估基准日经审计后的全部资产及负债。其中总资产账面价值 1,330,979.35 万元，负债账面价值 611,409.14 万元，净资产账面价值 719,570.21 万元。各类资产及负债的账面价值见下表：

资产评估申报汇总表

金额单位：万元

项目名称	2021.10.31
流动资产	69,672.31
非流动资产	1,261,307.04
其中：固定资产	262.34
无形资产	1,062,946.22
递延所得税资产	7.53
其他非流动资产	197,975.93
使用权资产	115.02
资产总计	1,330,979.35
流动负债	148,866.12
非流动负债	462,543.03
负债总计	611,409.14
净资产	719,570.21

上述财务数据经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审计并出具了无保留意见的 XYZH/2022KMAS10003 号审计报告。委托人及被评估单位已承诺评估对象和评估范围与经济行为一致，不重不漏。

四、价值类型及其定义

本次评估价值类型为市场价值，本报告书所称市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫的情况下，评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

五、评估基准日

评估基准日选取理由：主要考虑经济行为的实现、会计期末等因素。资产评估是对某一时点的资产提供价值参考，选择会计期末作为评估基准日，能够全面反映评估对象资产的整体情况；同时本着有利于保证评估结果有效地服务于评估目的，准确划定评估范围，准确高效地清查核实资产，合理选取评估作价依据的原则，选择距相关经济行为计划实现日较接近的日期作为评估基准日。

综上，委托人最终确定评估基准日是 2021 年 10 月 31 日。

本次资产评估中的一切取价标准均为评估基准日有效的价格标准。

六、评估依据

本次评估工作中所遵循的经济行为依据、法律法规依据、评估准则依据、资产权属依据和评估取价依据为：

（一）经济行为依据

1. 《中国铝业集团有限公司董事会决议》（第 5 次 7-1 号）。

（二）法律法规依据

1. 《中华人民共和国资产评估法》(2016 年 12 月 1 日起施行)；
2. 《中华人民共和国民法典》(2021 年 1 月 1 日起施行)；
3. 《中华人民共和国公司法》(根据 2018 年 10 月 26 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第六次会议《关于修改〈中华人民共和国公司法〉的决定》第四次修正)；
4. 《中华人民共和国证券法》(2019 年 12 月 28 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十五次会议第二次修订)；
5. 《中华人民共和国企业国有资产法》(2008 年 10 月 28 日第十一届全国人民代表大会常务委员会第五次会议通过，2008 年 10 月 28 日中华人民共和国主席

令第五号公布);

6. 《中华人民共和国企业所得税法》(2018年12月29日第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议修正);

7. 《国有资产评估管理办法》(国务院令第91号,1991);

8. 《企业国有资产监督管理暂行条例》(国务院令第709号,2019年3月2日修订);

9. 《国有资产评估管理若干问题的规定》(财政部令第14号,2001);

10. 《资产评估行业财政监督管理办法》(财政部令第97号,2019);

11. 《企业国有资产评估管理暂行办法》(国资委第12号令,2005);

12. 《关于加强企业国有资产评估管理工作有关问题的通知》(国资委产权[2006]274号);

13. 《关于企业国有资产评估报告审核工作有关事项的通知》(国资产权(2009)941号);

14. 《关于印发〈企业国有资产评估项目备案工作指引〉的通知》(国资发产权(2013)64号);

15. 《企业国有资产交易监督管理办法》(国资委、财政部第32号令,2016年6月24日);

16. 《中华人民共和国专利法》(2008年12月27日第十一届全国人民代表大会常务委员会议《关于修改〈中华人民共和国专利法〉的决定》第三次修正);

17. 《关于加强知识产权资产评估管理工作若干问题的通知》(财企[2006]109号);

18. 《中华人民共和国增值税暂行条例》(2017年11月19日国务院令第691号发布);

19. 《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》(财政部 国家税务总局令第65号);

20. 《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财政部、国家税务总局财税(2016)36号);

21. 《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部、国家税务总局、海关总署公告2019年第39号);

22. 国家发展改革委关于依法依规加强 PPP 项目投资和建设管理的通知（发改投资规〔2019〕1098 号）。

（三）评估准则依据

1. 《资产评估基本准则》（财资[2017]43 号）；
2. 《资产评估职业道德准则》（中评协[2017]30 号）；
3. 《资产评估执业准则—资产评估程序》（中评协[2018]36 号）；
4. 《资产评估执业准则—资产评估报告》（中评协[2018]35 号）；
5. 《资产评估执业准则—资产评估委托合同》（中评协[2017]33 号）；
6. 《资产评估执业准则—资产评估档案》（中评协[2018]37 号）；
7. 《资产评估执业准则—资产评估方法》（中评协[2019]35 号）；
8. 《资产评估执业准则—企业价值》（中评协[2018]38 号）；
9. 《资产评估执业准则—无形资产》（中评协[2017]37 号）；
10. 《资产评估执业准则—机器设备》（中评协[2017]39 号）；
11. 《企业国有资产评估报告指南》（中评协[2017]42 号）；
12. 《知识产权资产评估指南》（中评协[2017]44 号）；
13. 《资产评估机构业务质量控制指南》（中评协[2017]46 号）；
14. 《资产评估价值类型指导意见》（中评协[2017]47 号）；
15. 《资产评估对象法律权属指导意见》（中评协[2017]48 号）；
16. 《专利资产评估指导意见》（中评协[2017]49 号）。

（四）资产权属依据

1. 企业法人营业执照、公司章程；
2. 《G8012 弥勒至楚雄高速公路弥勒至玉溪段工程 PPP 项目投资协议》（2019 年 09 月签订）；
3. 机动车行驶证及登记证；
4. 专利证书及专利受理通知书；
5. 合同、发票，以及有关协议、合同等资料；
6. 其他权属文件。

（五）评估取价依据

1. 被评估单位提供的《资产评估申报表》；
2. 《机动车强制报废标准规定》；
3. 评估人员现场勘察记录、函证记录及收集的其他相关估价信息资料；
4. 被评估单位提供的原始会计报表、财务会计经营方面的资料、以及有关协议、合同书、发票等财务资料；
5. 与此次资产评估有关的其他资料。

七、评估方法

（一）评估方法简介

企业价值评估基本方法包括资产基础法、收益法和市场法。

企业价值评估中的资产基础法也称成本法，是指以被评估企业评估基准日的资产负债表为基础，合理评估企业表内及表外各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法。

企业价值评估中的收益法，是指将预期收益资本化或者折现，确定评估对象价值的评估方法。收益法常用的具体方法包括股利折现法和现金流量折现法。收益法是从企业获利能力的角度衡量企业的价值，建立在经济学的预期效用理论上。

企业价值评估中的市场法，是指将评估对象与可比上市公司或者可比交易案例进行比较，确定评估对象价值的评估方法。市场法常用的两种具体方法是上市公司比较法和交易案例比较法。

（二）评估方法的选择

资产基础法是以资产负债表为基础，合理评估企业表内及表外各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法，结合本次评估情况，被评估单位可以提供、评估人员也可以从外部收集到满足资产基础法所需的资料，可以对被评估单位资产及负债展开全面的清查和评估，因此本次评估适用资产基础法；

收益法的基础是经济学的预期效用理论，即对投资者来讲，企业的价值在于预期企业未来所能够产生的收益。收益法虽然没有直接利用现实市场上的参照物来说明评估对象的现行公平市场价值，但它是从决定资产现行公平市场价值的基本

依据—资产的预期获利能力的角度评价资产，能完整体现企业的整体价值，其评估结论具有较好的可靠性和说服力。但因被评估单位尚处建设期，项目未来实际建设支出、建设周期、收益情况等事项无法可靠预测，故不适用收益法评估。

市场法是以现实市场上的参照物来评价评估对象的现行公平市场价值，它具有评估角度和评估途径直接、评估过程直观、评估数据直接取材于市场、评估结果说服力强的特点。由于被评估单位尚处建设期，项目未来实际建设支出、建设周期、通车后的收费标准、企业经营收益情况等尚不确定，在此背景下，难以对被评估单位与可比上市公司以及交易案例的各项风险因素和差异进行合理判断和修正，因此本次评估未采用市场法。

因此，本次评估选用资产基础法进行评估。

（三）具体评估方法介绍

企业价值评估中的资产基础法，是指以被评估单位评估基准日的资产负债表为基础，合理评估企业各项资产价值和负债的基础上确定评估对象价值的评估方法。各类资产及负债的评估过程说明如下：

1. 流动资产及负债的评估

被评估单位流动资产包括货币资金、其他应收款；负债包括应付账款、应交税费、其他应付款、一年内到期的非流动负债、长期借款。

（1）货币资金：为银行存款，通过核实银行对账单、银行询证函等，以核实后的价值确定评估值。

（2）其他应收款：应收款项在核实无误的基础上，根据每笔款项可能收回的数额确定评估值。对于有充分理由相信全都能收回的，按全部应收款额计算评估值；对于可能收不回部分款项的，在难以确定收不回账款的数额时，借助于历史资料和现场调查了解的情况，具体分析数额、欠款时间和原因、款项回收情况、欠款人资金、信用、经营管理现状等，参照账龄分析法，估计出这部分可能收不回的款项，作为风险损失扣除后计算评估值；对于有确凿根据表明无法收回的，按零值计算；账面上的“坏账准备”科目按零值计算。

（3）负债：各类负债在查阅核实的基础上，根据评估目的实现后的被评估单位实际需要承担的负债项目及金额确定评估值。

2. 非流动资产的评估

被评估单位非流动资产包括固定资产、无形资产、递延所得税资产、其他非流动资产、使用权资产。

(1) 固定资产

纳入评估范围的固定资产为车辆及电子设备。

1) 车辆的评估

①车辆重置全价

车辆重置全价由购置价、车辆购置税和牌照费三部分构成。购置价主要参照同类车型最新交易的市场价格确定。

②综合成新率的确定

对于车辆，根据商务部、国家发展和改革委员会、公安部、环境保护部令 2012 年第 12 号《机动车强制报废标准规定》的有关规定，按以下方法确定成新率，即：

使用年限成新率 = $(1 - \text{已使用年限} / \text{规定或经济使用年限}) \times 100\%$

行驶里程成新率 = $(1 - \text{已行驶里程} / \text{规定行驶里程}) \times 100\%$

成新率 = $\text{Min}(\text{使用年限成新率}, \text{行驶里程成新率})$

③车辆评估值的确定

评估值 = 车辆重置全价 × 成新率

2) 电子设备的评估

①电子设备重置全价的确定

根据当地市场信息及网络电商平台等近期市场价格资料，依据其不含税购置价确定重置全价。

②成新率的确定

对于电子设备，主要依据其经济寿命年限来确定其成新率。

③评估价值的确定

评估值 = 电子设备重置全价 × 综合成新率

对于购置时间较早，已停产且无类比价格的电子设备，主要查询二手交易价采用市场法进行评估。

(2) 无形资产

1) 特许经营权

特许经营权为被评估单位拥有弥勒至楚雄高速公路弥勒至玉溪段公路经营管理收费权，评估人员通过核对无形资产明细账及原始入账凭证对无形资产账面价值进行了核实，进一步取得项目 PPP 协议、工程可研报告及修编对项目基本情况进行核实，核查了项目审批文件、总包合同、工程进度和监理月报等相关资料，确认项目的获批及建设情况，并对建设现状进行了现场核实。考虑该项目尚处建设期，且特许经营权价值来源于未来通车后通行费收取的规模和时间，不取决于其建造成本投入的金额大小，不适用成本法评估；未来实际建设支出、建设周期、通车后的收费标准、企业经营收益情况等事项也无法可靠预测，不适用收益法评估。故本次评估以核实后的账面价值确认评估值。

2) 其他无形资产-外购软件

其他无形资产为外购软件，功能落后已经无法满足企业使用要求，已停止使用，本次评估为零。

3) 账外无形资产

纳入评估范围的账外其他无形资产为 1 项发明专利（申请公布）和 2 项实用新型专利（于评估基准日后 2021 年 11 月 19 日获得授权），委估专利类似无形资产的公平交易数据采集较为困难，也难以准确判断专利技术对未来收益的具体贡献大小，且研发成本未单独归集核算，被评估单位无法提供可靠的研发人员薪酬、耗用材料等支出明细，不具备成本法测算条件，故本次评估按查询到的无形资产申请和审查费等成本确认评估值。

(3) 递延所得税资产

递延所得税资产的核算内容为被评估单位计提减值准备引起的纳税时间性差异。评估人员按照评估程序对这些时间性差异的计算进行了检查和核实，以评估核实后的账面值确定评估值。

(4) 其他非流动资产

评估基准日其他非流动资产主要为留底进项税、预付的工程款及监理费，评估人员核对明细账与总账、报表余额相符，抽查了部分原始凭证及合同等相关资料，核实交易事项的真实性、业务内容和金额等。按核实后账面值确定评估值。

(5) 使用权资产

使用权资产是反映被评估单位承租使用的资产在剩余租赁内使用租赁资产权利的价值。评估人员了解了使用权资产初始确认、折旧摊销、租赁期限等情况，并对使用权资产的经济、物理状况等进行了调查核实。本次评估以核实后的账面价值确认评估值。

八、评估程序实施过程和情况

根据有关法律、法规和资产评估准则，坚持独立、客观、公正的原则，按照与委托人的资产评估委托合同所约定的事项，评估人员对企业经营、管理等情况进行了解和调查，对相关资产、负债等履行了适当的评估程序。资产评估的过程如下：

（一）评估准备阶段

与委托人洽谈，明确评估业务基本事项，对自身专业胜任能力、独立性和业务风险进行综合分析和评价，订立资产评估委托合同；确定项目负责人，组成评估项目组，编制资产评估计划；辅导被评估单位填报资产评估申报表，准备评估所需资料。

（二）现场调查及收集评估资料阶段

根据此次评估业务的具体情况，按照评估程序准则和其他相关规定的要求，评估人员通过询问、访谈、核对、勘查、复核等方式对评估对象涉及的资产和负债进行了必要的清查核实，对被评估单位的经营管理状况等进行了必要的尽职调查，从各种可能的途径获取评估资料，核实评估范围，了解评估对象现状，关注评估对象法律权属。

（三）评定估算和 编制初步评估报告阶段

项目组评估专业人员对收集的评估资料进行必要分析、归纳和整理，形成评定估算的依据和底稿；根据评估对象、价值类型、评估资料收集情况等相关条件，选择适用的评估方法，选取相应的公式和参数进行分析、计算和判断，形成各专业及各类资产的初步测算结果和评估说明。

审核确认项目组成员提交的各专业及各类资产的初步测算结果和评估说明准确无误，评估工作没有发生重复和遗漏情况的基础上，进行资产评估汇总分析，

编制初步评估报告。

(四) 评估报告内审和提交资产评估报告阶段

本公司按照法律、行政法规、资产评估准则和资产评估机构内部质量控制制度，对初步资产评估报告进行内部审核，形成评估结论；与委托人或者委托人许可的相关当事方就资产评估报告有关内容进行必要沟通；按资产评估委托合同的要求向委托人提交正式资产评估报告。

九、评估假设

(一) 交易假设：假定所有待评估资产已经处在交易过程中，评估师根据待评估资产的交易条件等模拟市场进行估价。

(二) 公开市场假设：公开市场假设是对资产拟进入的市场的条件以及资产在这样的市场条件下接受何种影响的一种假定。公开市场是指充分发达与完善的市场条件，是指一个有自愿的买方和卖方的竞争性市场，在这个市场上，买方和卖方的地位平等，都有获取足够市场信息的机会和时间，买卖双方的交易都是在自愿的、理智的、非强制性或不受限制的条件下进行。

(三) 持续使用假设：持续使用假设是对资产拟进入市场的条件以及资产在这样的市场条件下的资产状态的一种假定。首先被评估资产正处于使用状态，其次假定处于使用状态的资产还将继续使用下去。在持续使用假设条件下，没有考虑资产用途转换或者最佳利用条件，其评估结果的使用范围受到限制。

(四) 企业持续经营假设：是将企业整体资产作为评估对象而作出的评估假定。即企业作为经营主体，在所处的外部环境下，按照经营目标，持续经营下去。企业经营者负责并有能力担当责任；企业合法经营，并能够获取适当利润，以维持持续经营能力。

评估人员根据运用资产基础法对企业进行评估的要求，认定这些假设条件在评估基准日时成立，并根据这些假设推论出相应的评估结论。如果未来经济环境发生较大变化或其它假设条件不成立时，评估结果会发生较大的变化。

十、评估结论

经资产基础法评估，云南弥玉高速公路投资开发有限公司总资产账面价值为1,330,979.35万元，评估价值为1,330,978.80万元，评估减值0.55万元；总负债账

面价值为 611,409.14 万元，评估价值为 611,409.14 万元；净资产账面价值为 719,570.21 万元，评估价值为 719,569.66 万元，评估减值 0.55 万元。评估汇总情况详见下表：

资产基础法评估结果汇总表

金额单位：万元

项目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
流动资产	69,672.31	69,672.31	-	-
非流动资产	1,261,307.04	1,261,306.49	-0.55	0.0000%
其中：固定资产	262.34	262.88	0.54	0.2058%
无形资产	1,062,946.22	1,062,945.13	-1.09	-0.0001%
递延所得税资产	7.53	7.53	-	-
其他非流动资产	197,975.93	197,975.93	-	-
使用权资产	115.02	115.02	-	-
资产总计	1,330,979.35	1,330,978.80	-0.55	0.0000%
流动负债	148,866.12	148,866.12	-	-
非流动负债	462,543.03	462,543.03	-	-
负债总计	611,409.14	611,409.14	-	-
净资产	719,570.21	719,569.66	-0.55	-0.0001%

注：评估结论的详细情况见《资产评估明细表》。

十一、特别事项说明

以下事项并非本公司评估人员执业水平和能力所能评定和估算，但该事项确实可能影响评估结论，提请本评估报告使用者对此应特别关注：

（一）本报告所称“评估价值”系指我们对所评估资产在现有用途不变并持续经营，以及在评估基准日之状况和外部经济环境前提下，为本报告书所列明的目的而提出的公允估值意见，而不对其它用途负责。

（二）报告中的评估结论是反映评估对象在本次评估目的下，根据公开市场的原则确定的公允价值，未考虑该等资产进行产权登记或权属变更过程中应承担的相关费用和税项，也未对资产评估增值额作任何纳税调整准备。评估结论不应

当被认为是对评估对象可实现价格的保证。

(三) 本次评估结论未考虑由于控股权和少数股权等因素产生的溢价或折价，也未考虑委估股权流动性对评估对象价值的影响。

(四) 本次评估中，资产评估师未对各种设备在评估基准日的技术参数和性能做技术检测，资产评估师在假定被评估单位提供的有关技术资料和运行记录是真实有效的前提下，通过现场调查做出判断，本项限制对评估结论影响不大。(五) 弥玉公司资本公积权益确认存有特殊约定，根据 PPP 协议第 7.4- (6) 条及《云南弥玉高速公路投资开发有限公司增资扩股协议》第 4.3 条之约定，弥玉公司计入注册资本以外的股东出资额计入资本公积，由各出资人各自独享。

根据弥玉公司章程及弥玉公司各股东实际缴纳资本情况，截至评估基准日弥玉公司各股东所有者权益情况如下：

金额单位：万元

序号	股东名称	注册资本				资本公积			
		认缴金额	实缴金额	出资方式	出资比例%	认缴金额	实缴金额	出资方式	占认缴资本公积比例%
1	云南省交通发展投资有限责任公司	7,000.00	7,000.00	货币	10.00	856,800.00	498,000.00	货币	39.69
2	中铝国际工程股份有限公司	30,520.00	30,520.00	货币	43.60	199,712.74	76,966.38	货币	6.13
3	云南建设基础设施投资股份有限公司	24,500.00	24,500.00	货币	35.00	159,210.19	60,302.55	货币	4.81
4	中铝西南建设投资有限公司	7,000.00	7,000.00	货币	10.00	39,102.55	14,301.28	货币	1.14
5	云南省建设投资控股集团有限公司	700.00	700.00	货币	1.00	0.00	0.00	货币	0.00
6	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	70.00	70.00	货币	0.10	0.00	0.00	货币	0.00
7	中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司	70.00	70.00	货币	0.10	0.00	0.00	货币	0.00
8	中交第二公路工程局有限公司	70.00	70.00	货币	0.10	0.00	0.00	货币	0.00
9	河南省路桥建设集团有限公司	70.00	70.00	货币	0.10	0.00	0.00	货币	0.00
	合计	70,000.00	70,000.00		100.00	1,254,825.48	649,570.21		51.77%

(六) 运营期间风险、收益约定

1. 根据 PPP 协议第 7.4- (7) 条约定，对于政府出资人代表出资作为特殊股权，在弥玉公司无超额收益的情况下不分享收益，同时也不承担偿还金融机构贷款、

专项基金及债券本息的责任；当弥玉公司出现超额收益时，社会资本按照其出资和项目融资占项目总投资的比例并结合绩效评价结果享有超额收益，其余部分由政府出资人代表享有。

2.根据“云财建（2016）79号”文件确定的政府可行性缺口补助计算方法计算运营期政府可行性缺口补助。当实际交通量低于基本交通量、且基本交通量低于盈亏平衡点交通量时，云南省交通运输厅对盈亏平衡点交通量与基本交通量的差额部分给予补助，实际交通量低于基本交通量的部分由社会资本承担；当实际交通量高于基本交通量且低于盈亏平衡点交通量时，政府对盈亏平衡点交通量与实际交通量的差额部分给予补助。

3.根据弥玉公司公司章程第四十七条约定，在合作期内如果中铝国际、云南基投协助融资或者注资不能满足需求，则中铝国际、云南基投按照 60%：40%提供增信。

综上所述，弥玉公司如发生超额收益时，各股东分配比例如下：

政府资本与社会资本分配比例

投资方	投资额（万元）
政府资本方	863,800.00
社会资本方	1,441,327.38
其中：自有资金	461,025.48
项目融资	980,301.90
合计	2,305,127.38

则根据评估结果，评估基准日弥玉公司各股东享有权益价值如下：

金额单位：万元

股东	实收资本	资本公积	评估增值享有额	合计
政府资本	7,000.00	498,000.00	-0.39	504,999.61
中铝国际	30,520.00	76,966.38	-0.08	107,486.30
云南基投	24,500.00	60,302.55	-0.06	84,802.49
西南公司	7,000.00	14,301.28	-0.02	21,301.26
云南建投	700.00	0.00	0	700.00
中国六冶	70.00	0.00	0	70.00
昆勘院	70.00	0.00	0	70.00

股东	实收资本	资本公积	评估增值享有额	合计
中交二公路	70.00	0.00	0	70.00
河南路桥	70.00	0.00	0	70.00
合计	70,000.00	649,570.21	-0.55	719,569.66

各股东权益价值=实收资本×股东拟转让持股比例+实际归属股东资本公积+评估增值享有额。

政府资本所持弥玉公司 10%股权的价值=实收资本×股东拟转让持股比例+实际归属股东资本公积+评估增值享有额：

$$=70,000 \times 10\% + 498,000.00 - 0.39$$

$$=504,999.61 \text{ 万元}$$

中铝国际所持弥玉公司 43.6%股权的价值=实收资本×股东拟转让持股比例+实际归属股东资本公积+评估增值享有额：

$$=70,000 \times 43.6\% + 76,966.38 - 0.08$$

$$=107,486.30 \text{ 万元}$$

云南基投所持弥玉公司 35%股权的价值=实收资本×股东拟转让持股比例+实际归属股东资本公积+评估增值享有额：

$$=70,000 \times 35\% + 60,302.55 - 0.06$$

$$=84,802.49 \text{ 万元}$$

西南公司所持弥玉公司 10%股权的价值=实收资本×股东拟转让持股比例+实际归属股东资本公积+评估增值享有额：

$$=70,000 \times 10\% + 14,301.28 - 0.02$$

$$=21,301.26 \text{ 万元}$$

云南建投所持弥玉公司 1%股权的价值=实收资本×股东拟转让持股比例+实际归属股东资本公积+评估增值享有额：

$$=70,000 \times 1\% + 0.00 + 0.00$$

$$=700.00 \text{ 万元}$$

中国六冶所持弥玉公司 0.1%股权的价值=实收资本×股东拟转让持股比例+实际归属股东资本公积+评估增值享有额：

$$=70,000 \times 0.1\% + 0.00 + 0.00$$

=70.00 万元

昆勘院所持弥玉公司 0.1% 股权的价值=实收资本×股东拟转让持股比例+实际归属股东资本公积+评估增值享有额:

$$=70,000 \times 0.1\% + 0.00 + 0.00$$

=70.00 万元

河南路桥所持弥玉公司 0.1% 股权的价值=实收资本×股东拟转让持股比例+实际归属股东资本公积+评估增值享有额:

$$=70,000 \times 0.1\% + 0.00 + 0.00$$

=70.00 万元

中交二公路所持弥玉公司 0.1% 股权的价值=实收资本×股东拟转让持股比例+实际归属股东资本公积+评估增值享有额:

$$=70,000 \times 0.1\% + 0.00 + 0.00$$

=70.00 万元

(七) 账外其他无形资产为 1 项发明专利 (申请公布) 和 2 项实用新型专利 (于评估基准日后 2021 年 11 月 19 日获得授权)。具体情况见下表:

序号	专利名称	专利类型	申请号	法律状态	申请日	授权公告日
1	一种工程质量评估用测量设备存放箱	发明	2021100587398	发明公布	2021/1/16	
2	一种工程监测用施工现场安全帽自提柜	实用新型	2021201153438	受理申请	2021/1/16	2021/11/19 (基准日后授权)
3	一种建筑节能工程质量检测器垂直度检测仪	实用新型	2021201153527	受理申请	2021/1/16	2021/11/19 (基准日后授权)

本次评估未考虑委估专利于评估基准日后授权对评估值的影响。

(八) 在评估基准日后, 至 2022 年 10 月 30 日止的有效期限内, 如果资产数量及作价标准发生变化时, 应当进行适当调整, 而不能直接使用评估结论。

十二、资产评估报告的使用限制说明

(一) 本评估报告只能用于评估报告载明的评估目的和用途。委托人或其他资产评估报告使用人未按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围

使用资产评估报告的，资产评估机构及其资产评估专业人员不承担责任。

（二）本评估报告只能由评估报告载明的评估报告使用者使用。除委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估使用人之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

（三）本评估报告需提交国有资产监督管理部门或者企业有关主管部门审查，备案后方可正式使用。

（四）资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论。评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证。本评估报告的全部或者部分内容被摘抄、引用或者被披露于公开媒体，需评估机构审阅相关内容，法律、法规规定以及相关当事方另有约定除外。

（五）本评估报告所揭示的评估结论仅对本项目对应的经济行为有效，评估结论使用有效期为自评估基准日起一年，即评估基准日 2021 年 10 月 31 日至 2022 年 10 月 30 日止。当评估目的在有效期内实现时，要以评估结论作为价值的参考依据（还需结合评估基准日的期后事项的调整）。超过一年，需重新进行资产评估。

十三、资产评估报告日

评估报告日为 2022 年 1 月 14 日。评估报告日通常为评估结论形成的日期。(以下无正文)

十四、资产评估专业人员签名和资产评估机构印章

资产评估机构：北京晟明资产评估有限公司



资产评估师：



资产评估师：



二〇二二年一月十四日

评估报告附件

- 一、 资产评估明细表
- 二、 经济行为文件
- 三、 被评估单位基准日审计报告正文及财务报表
- 四、 委托人、被评估单位法人营业执照副本
- 五、 评估对象涉及的主要权属证明资料
- 六、 委托人承诺函
- 七、 被评估单位承诺函
- 八、 资产评估师承诺函
- 九、 北京市财政局变更备案公告
- 十、 证券从业备案名单
- 十一、 评估机构法人营业执照副本
- 十二、 签字评估师资格证书
- 十三、 资产评估委托合同

资产评估结果汇总表

评估基准日：2021年10月31日

表1
金额单位：人民币万元

被评估单位：云南弥玉高速公路投资开发有限公司

项 目	账面价值 A	评估价值 B	增减值 C=B-A	增值率 D=C/A×100%
1 流动资产	69,672.31	69,672.31	-	0.0000%
2 非流动资产	1,261,307.04	1,261,306.49	-0.55	0.0000%
3 其中：可供出售金融资产	-	-	-	-
4 持有至到期投资	-	-	-	-
5 长期应收款	-	-	-	-
6 长期股权投资	-	-	-	-
7 投资性房地产	-	-	-	-
8 固定资产	262.34	262.88	0.54	0.2058%
9 在建工程	-	-	-	-
10 工程物资	-	-	-	-
11 固定资产清理	-	-	-	-
12 生产性生物资产	-	-	-	-
13 油气资产	-	-	-	-
14 无形资产	1,062,946.22	1,062,945.13	-1.09	-0.0001%
15 开发支出	-	-	-	-
16 商誉	-	-	-	-
17 长期待摊费用	-	-	-	-
18 递延所得税资产	7.53	7.53	-	0.0000%
19 其他非流动资产	197,975.93	197,975.93	-	0.0000%
20 使用权资产	115.02	115.02	-	0.0000%
21 资产总计	1,330,979.35	1,330,978.80	-0.55	0.0000%
22 流动负债	148,866.12	148,866.12	-	0.0000%
23 非流动负债	462,543.03	462,543.03	-	0.0000%
24 负债合计	611,409.14	611,409.14	-	0.0000%
25 净资产（所有者权益）	719,570.21	719,569.66	-0.55	-0.0001%

评估机构：北京晟明资产评估有限公司



资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2021年10月31日

被评估单位：云南弥玉高速公路投资开发有限公司

表2

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
1	一、流动资产合计	696,723,147.46	696,723,147.46	-	-
2	货币资金	693,073,902.49	693,073,902.49	-	-
3	交易性金融资产	-	-	-	-
4	应收票据	-	-	-	-
5	应收账款	-	-	-	-
6	预付款项	-	-	-	-
7	应收利息	-	-	-	-
8	应收股利	-	-	-	-
9	其他应收款	3,649,244.97	3,649,244.97	-	-
10	存货	-	-	-	-
11	应收补贴款	-	-	-	-
12	待摊费用	-	-	-	-
13	一年内到期的非流动资产	-	-	-	-
14	其他流动资产	-	-	-	-
15	二、非流动资产合计	12,613,070,399.37	12,613,064,929.74	-5,469.63	-
16	可供出售金融资产	-	-	-	-
17	持有至到期投资	-	-	-	-
18	长期应收款	-	-	-	-
19	长期股权投资	-	-	-	-
20	投资性房地产	-	-	-	-
21	固定资产	2,623,434.59	2,628,833.00	5,398.41	0.21
22	在建工程	-	-	-	-
23	工程物资	-	-	-	-
24	固定资产清理	-	-	-	-
25	生产性生物资产	-	-	-	-
26	油气资产	-	-	-	-
27	无形资产	10,629,462,189.42	10,629,451,321.38	-10,868.04	-
28	开发支出	-	-	-	-
29	商誉	-	-	-	-
30	长期待摊费用	-	-	-	-
31	递延所得税资产	75,306.89	75,306.89	-	-
32	其他非流动资产	1,979,759,305.70	1,979,759,305.70	-	-
33	使用权资产	1,150,162.77	1,150,162.77	-	-
33	三、资产总计	13,309,793,546.83	13,309,788,077.20	-5,469.63	-

34	四、流动负债合计	1,488,661,185.87	1,488,661,185.87	
35	短期借款	-	-	-
36	交易性金融负债	-	-	-
37	应付票据	-	-	-
38	应付账款	1,208,688,640.00	1,208,688,640.00	-
39	预收款项	-	-	-
40	应付职工薪酬	-	-	-
41	应交税费	15,575.05	15,575.05	-
42	应付利息	21,170,459.77	21,170,459.77	-
43	应付股利	-	-	-
44	其他应付款	257,979,463.92	257,979,463.92	-
45	其他应付款	-	-	-
46	代销商品款	-	-	-
47	预提费用	-	-	-
48	待转资产价值	-	-	-
49	一年内到期的非流动负债	807,047.13	807,047.13	-
50	其他流动负债	-	-	-
51	五、非流动负债合计	4,625,430,260.96	4,625,430,260.96	-
52	长期借款	4,625,430,260.96	4,625,430,260.96	-
53	应付债券	-	-	-
54	长期应付款	-	-	-
55	专项应付款	-	-	-
56	预计负债	-	-	-
57	递延所得税负债	-	-	-
58	其他非流动负债	-	-	-
59	租赁负债	-	-	-
60	六、负债总计	6,114,091,446.83	6,114,091,446.83	-
61	七、净资产（所有者权益）	7,195,702,100.00	7,195,696,630.37	-5,469.63

评估机构：北京威明资产评估有限公司



流动资产评估汇总表

评估基准日：2021年10月31日

表3

被评估单位：云南弥玉高速公路投资开发有限公司

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
3-1	货币资金	693,073,902.49	693,073,902.49	-	-
3-2	交易性金融资产	-	-	-	-
3-3	应收票据	-	-	-	-
3-4	应收账款	-	-	-	-
3-5	预付账款	-	-	-	-
3-6	应收利息	-	-	-	-
3-7	应收股利	-	-	-	-
3-8	其他应收款	3,649,244.97	3,649,244.97	-	-
3-9	存货	-	-	-	-
3-12	一年内到期的非流动资产	-	-	-	-
3-13	其他流动资产	-	-	-	-
	流动资产合计	696,723,147.46	696,723,147.46	-	-

评估人员：张剑、赵敏、郑帅

货币资金评估汇总表

评估基准日： 2021年10月31日

表3-1

被评估单位：云南弥玉高速公路投资开发有限公司

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
3-1-1	现金	-	-	-		
3-1-2	银行存款	693,073,902.49	693,073,902.49	-	-	
3-1-3	其他货币资金	-	-	-		
合 计		693,073,902.49	693,073,902.49	-	-	

评估人员：张剑、赵敏、郑帅

货币资金——银行存款评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

被评估单位：云南弥玉高速公路投资开发有限公司

表3-1-2
金额单位：人民币元

序号	开户银行	账号	币种	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	中铝财务公司	01-10-ZL0914-01	人民币	142,709,278.58	142,709,278.58	-	-	
2	中国工商银行股份有限公司玉溪北市区支行	2517026519201055650	人民币	506,821,402.74	506,821,402.74	-	-	
3	中国农业银行股份有限公司昆明度假支行	24-029501040023248	人民币	20,296,933.92	20,296,933.92	-	-	
4	中国农业银行股份有限公司华宁县支行	24-059301040011365	人民币	7,689,551.39	7,689,551.39	-	-	
5	中国建设银行股份有限公司昆明和平支行	53050161613600000452	人民币	2,673,714.02	2,673,714.02	-	-	
6	中国银行股份有限公司云南省分行昆明市盘龙支行	137276163468	人民币	2,154,500.76	2,154,500.76	-	-	
7	中国邮政储蓄银行股份有限公司通海县支行	953002010006087799	人民币	10,728,521.08	10,728,521.08	-	-	
合 计				693,073,902.49	693,073,902.49	-	-	

被评估单位填表人：郑伟
填表日期：2021年11月10日
评估人员：张剑、赵敬、郑帅

固定资产评估汇总表

评估基准日：2021年10月31日

表4-6

金额单位：人民币元

被评估单位：云南弥玉高速公路投资开发有限公司

编号	科目名称	账面价值		评估价值		增值额		增值率%	
		原值	净值	原值	净值	原值	净值	原值	净值
	房屋建筑物类合计	-	-	-	-	-	-	-	-
4-6-1	固定资产-房屋建筑物	-	-	-	-	-	-	-	-
4-6-2	固定资产-构筑物及其他辅助设施	-	-	-	-	-	-	-	-
4-6-3	固定资产-管道及沟槽	-	-	-	-	-	-	-	-
	设备类合计	4,108,987.77	2,623,434.59	3,365,300.00	2,628,833.00	-743,687.77	5,398.41	-18.10	0.21
4-6-4	固定资产-机器设备	-	-	-	-	-	-	-	-
4-6-5	固定资产-车辆	2,580,341.43	1,847,622.67	2,314,300.00	1,893,120.00	-266,041.43	45,497.33	-10.31	2.46
4-6-6	固定资产-电子设备	1,528,646.34	775,811.92	1,051,000.00	735,713.00	-477,646.34	-40,098.92	-31.25	-5.17
	固定资产合计	4,108,987.77	2,623,434.59	3,365,300.00	2,628,833.00	-743,687.77	5,398.41	-18.10	0.21
	减：固定资产减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-
	固定资产合计	4,108,987.77	2,623,434.59	3,365,300.00	2,628,833.00	-743,687.77	5,398.41	-18.10	0.21

评估人员：郑帅

固定资产—车辆评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

被评估单位：云南崇玉高速公路投资开发有限公司

表4-6-5
金额单位：人民币元

序号	车辆牌号	车辆名称及规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	已行驶里程(公里)	账面价值		评估价值		增值	增值率%	备注			
									原值	净值	原值	成新率%						
1	云F80G12	丰田普拉多	广汽丰田汽车有限公司	辆	1	2016年11月	2016年11月	71670	326,803.42	90,353.29	299,300.00	67	200,531.00	110,177.71	121.94			
2	云A7B6A0	丰田普拉多	广汽丰田汽车有限公司	辆	1	2016年11月	2016年11月	203035	326,803.42	90,353.29	299,300.00	66	197,538.00	107,184.71	118.63			
3	云A2B2Y3	丰田汉兰达	广汽丰田汽车有限公司	辆	1	2020年5月	2020年5月	163984	311,486.77	259,085.63	292,300.00	73	213,379.00	-45,706.63	-17.64			
4	云F36U68	别克GL8	上汽通用汽车有限公司	辆	1	2020年5月	2020年5月	55435	369,814.19	307,600.65	331,400.00	90	298,260.00	-9,340.65	-3.04			
5	云FAG173	大众途观	上汽大众汽车有限公司	辆	1	2020年9月	2020年9月	63379	369,814.16	322,239.10	314,000.00	89	279,460.00	-42,779.10	-13.28			
6	云FSH362	大众途观	上汽大众汽车有限公司	辆	1	2020年9月	2020年9月	64377	369,814.16	322,239.10	314,000.00	89	279,460.00	-42,779.10	-13.28			
7	云FHL721	哈弗H9七座	长城汽车股份有限公司	辆	1	2020年12月	2020年12月	53908	263,610.62	237,524.12	238,800.00	91	217,308.00	-20,216.12	-8.51			
8	云FXF193	哈弗H9五座	长城汽车股份有限公司	辆	1	2020年12月	2020年12月	50090	242,194.69	218,227.49	225,200.00	92	207,184.00	-11,043.49	-5.06			
									合计									
									减：车辆减值准备				1,893,120.00		45,497.33		2.46	
									合计		2,580,341.43		1,847,622.67		2,314,300.00		45,497.33	
									合计		2,580,341.43		1,847,622.67		2,314,300.00		45,497.33	

评估人员：郑伟

被评估单位填表人：郑伟
填表日期：2021年11月10日

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表4-6-6

被评估单位：云南弥玉高速公路投资开发有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%		
1	201908170001	尼康相机	D7200	尼康	台	1	2016-11-30	2016-11-30	10,291.26	591.74	500.00	-91.74	-15.50	电子
2	201908170003	佳能相机	SX620HS	佳能	台	1	2016-11-30	2016-11-30	3,550.49	204.14	200.00	-4.14	-2.03	电子
3	201908170002	会客室单位沙发			台	1	2016-12-31	2016-12-31	2,294.87	185.37	2,000.00	854.63	461.04	家具
4	201908170004	佳能相机	SX620HS	佳能	台	1	2016-11-30	2016-11-30	3,550.49	204.14	200.00	-4.14	-2.03	电子
5	201908170006	佳能相机	SX620HS	佳能	台	1	2016-11-30	2016-11-30	3,550.48	204.14	200.00	-4.14	-2.03	电子
6	201908170005	会客室三位沙发	1900*760*750		个	1	2016-12-31	2016-12-31	3,759.83	303.70	3,200.00	1,360.30	447.91	家具
7	201908170007	三位沙发			个	1	2016-12-31	2016-12-31	2,549.57	205.95	2,200.00	938.05	455.47	家具
8	201908170009	三位沙发			个	1	2016-12-31	2016-12-31	2,549.57	205.95	2,200.00	938.05	455.47	家具
9	201908170010	办公室会议系统			个	1	2016-12-21	2016-12-21	24,765.05	2,000.46	14,800.00	5,547.54	277.31	电子
10	201908170012	笔记本电脑		联想	台	1	2017-02-17	2017-02-17	6,153.85	531.19	200.00	-331.19	-62.35	电子
11	201908170015	保险柜			台	1	2016-10-31	2016-10-31	2,000.00	100.00	1,700.00	750.00	750.00	家具
12	201908170013	笔记本电脑	Thinkpad	联想	台	1	2017-02-17	2017-02-17	6,153.85	531.19	200.00	-331.19	-62.35	电子
13	201908170014	笔记本电脑	Thinkpad	联想	台	1	2017-02-28	2017-02-28	6,153.85	531.19	200.00	-331.19	-62.35	电子
14	201908170017	联想电脑	扬天T6900C	联想	台	1	2017-02-17	2017-02-17	5,470.09	472.16	200.00	-272.16	-57.64	电子
15	201908170016	大班台	2820W2380D750H		个	1	2016-12-30	2016-12-30	13,673.66	1,104.53	11,800.00	5,031.47	455.53	家具
16	201908170019	大班台	2820W2380D750H		个	1	2016-12-30	2016-12-30	13,658.12	1,103.28	11,800.00	5,032.72	456.16	家具
17	201908170018	联想电脑	扬天T6900C	联想	台	1	2017-02-17	2017-02-17	5,470.09	472.16	200.00	-272.16	-57.64	电子
18	201908170020	联想电脑	扬天T6900C	联想	台	1	2017-02-17	2017-02-17	5,470.09	472.16	200.00	-272.16	-57.64	电子
19	201908170022	会客室单位沙发			台	1	2016-12-31	2016-12-31	2,294.87	185.37	2,000.00	854.63	461.04	家具
20	201908170021	联想电脑	扬天T6900C	联想	台	1	2017-02-17	2017-02-17	5,470.09	472.16	200.00	-272.16	-57.64	电子
21	201908170023	联想电脑	扬天T6900C	联想	台	1	2017-02-17	2017-02-17	5,470.09	472.16	200.00	-272.16	-57.64	电子
22	201908170024	联想电脑	启天M4500C	联想	台	1	2017-02-17	2017-02-17	4,273.50	368.86	200.00	-168.86	-45.78	电子
23	201908170025	大班台	2820W2380D750H		个	1	2016-12-31	2016-12-31	13,658.12	1,103.28	11,800.00	5,032.72	456.16	家具
24	201908170026	大班台	2820W2380D750H		个	1	2016-12-31	2016-12-31	13,658.12	1,103.28	11,800.00	5,032.72	456.16	家具
25	201908170027	联想电脑	启天M4500C	联想	台	1	2017-02-17	2017-02-17	4,273.50	368.86	200.00	-168.86	-45.78	电子
26	201908170028	联想电脑	启天M4500C	联想	台	1	2017-02-17	2017-02-17	4,273.50	368.86	200.00	-168.86	-45.78	电子
27	201908170029	联想电脑	启天M4500C	联想	台	1	2017-02-15	2017-02-15	4,273.50	368.86	200.00	-168.86	-45.78	电子
28	201908170030	联想电脑	启天M4500C	联想	台	1	2017-02-16	2017-02-16	4,273.50	368.86	200.00	-168.86	-45.78	电子
29	201908170031	联想电脑	启天M4500C	联想	台	1	2017-02-16	2017-02-16	4,273.50	368.86	200.00	-168.86	-45.78	电子
30	201908170032	联想电脑	启天M4500C	联想	台	1	2017-02-16	2017-02-16	4,273.50	368.86	200.00	-168.86	-45.78	电子
31	201908170033	联想电脑	启天M4500C	联想	台	1	2017-02-16	2017-02-16	4,273.50	368.86	200.00	-168.86	-45.78	电子
32	201908170034	联想电脑	启天M4500C	联想	台	1	2017-02-16	2017-02-16	4,273.50	368.86	200.00	-168.86	-45.78	电子
33	201908170035	联想电脑	启天M4500C	联想	台	1	2017-02-16	2017-02-16	4,273.50	368.86	200.00	-168.86	-45.78	电子
34	201908170036	佳能复印机	IR2525i	佳能	台	1	2017-02-17	2017-02-17	15,042.74	1,298.44	15,000.00	2,001.56	154.15	电子
35	201908170037	联想台式机	I5-6500	联想	台	1	2017-05-31	2017-05-31	4,914.53	604.44	200.00	-404.44	-66.91	电子

36	201908170038	联想台式机	I5-6500		联想	台	1	2017-05-31	2017-05-31	4,914.53	604.44	200.00	200.00	-404.44	-66.91	电子
37	201908170039	联想台式机	I5-6500		联想	台	1	2017-05-31	2017-05-31	4,914.53	604.44	200.00	200.00	-404.44	-66.91	电子
38	201908170040	联想台式机	I5-6500		联想	台	1	2017-05-31	2017-05-31	4,914.53	604.44	200.00	200.00	-404.44	-66.91	电子
39	201908170041	联想台式机	I5-6500		联想	台	1	2017-05-31	2017-05-31	4,914.53	604.44	200.00	200.00	-404.44	-66.91	电子
40	201908170042	文件柜	3000W*450D*2000H			个	1	2016-12-31	2016-12-31	5,126.50	414.10	3,800.00	52	1,976.00	377.18	家具
41	201908170045	办公家具用具	I800*1800			个	1	2017-09-19	2017-09-19	3,864.08	856.77	3,400.00	59	2,006.00	134.14	家具
42	201908170043	文件柜	3000W*450D*2000H			个	1	2016-12-31	2016-12-31	5,126.50	414.10	3,800.00	52	1,976.00	377.18	家具
43	201908170044	文件柜	3000W*450D*2000H			个	1	2016-12-31	2016-12-31	5,126.50	414.10	3,800.00	52	1,976.00	377.18	家具
44	201908170047	冰箱	5L			个	1	2017-09-19	2017-09-19	4,038.83	895.53	2,600.00	49	1,274.00	42.26	电子
45	201908170046	文件柜	3000W*450D*2000H			个	1	2016-12-31	2016-12-31	5,126.50	414.10	3,800.00	52	1,976.00	377.18	家具
46	201908170049	单位沙发	3000W*810D*780H			个	1	2016-12-31	2016-12-31	2,458.97	198.64	2,100.00	52	1,092.00	893.36	家具
47	201908170048	方太油烟机	方太油烟机			个	1	2017-09-19	2017-09-19	3,864.08	856.77	2,500.00	49	1,225.00	368.23	家具
48	201908170052	液晶电视	55寸			个	1	2017-09-19	2017-09-19	3,805.83	843.85	2,500.00	31	775.00	-8.16	电子
49	201908170050	单位沙发	3000W*810D*780H			个	1	2016-12-31	2016-12-31	2,458.97	198.64	2,100.00	52	1,092.00	893.36	家具
50	201908170051	单位沙发	3000W*810D*780H			个	1	2016-12-31	2016-12-31	2,458.97	198.64	2,100.00	52	1,092.00	893.36	家具
51	201908170056	球桌	2M*3M			个	1	2017-09-19	2017-09-19	3,106.80	688.89	2,700.00	59	1,593.00	131.24	家具
52	201908170053	单位沙发	3000W*810D*780H			个	1	2016-12-31	2016-12-31	2,458.97	198.64	2,100.00	52	1,092.00	893.36	家具
53	201908170054	单位沙发	3000W*810D*780H			个	1	2016-12-31	2016-12-31	2,458.97	198.64	2,100.00	52	1,092.00	893.36	家具
54	201908170055	单位沙发	3000W*810D*780H			个	1	2016-12-31	2016-12-31	2,458.97	198.64	2,100.00	52	1,092.00	893.36	家具
55	201908170059	球桌	2.2M*3.5M			个	1	2017-09-19	2017-09-19	4,019.42	891.16	3,500.00	59	2,065.00	1,173.84	家具
56	201908170057	单位沙发	3000W*810D*780H			个	1	2016-12-31	2016-12-31	2,458.97	198.64	2,100.00	52	1,092.00	893.36	家具
57	201908170058	单位沙发	3000W*810D*780H			个	1	2016-12-31	2016-12-31	2,458.97	198.64	2,100.00	52	1,092.00	893.36	家具
58	201908170060	惠普打印机	M252DW			个	1	2017-09-19	2017-09-19	2,961.17	656.53	2,700.00	31	837.00	27.49	电子
59	201908170061	三位沙发	2050W*810D*780H			个	1	2016-12-31	2016-12-31	3,913.68	316.13	2,800.00	52	1,456.00	360.57	家具
60	201908170062	橱柜				个	1	2017-11-30	2017-11-30	2,893.20	733.23	2,600.00	61	1,586.00	852.77	家具
61	201908170066	消毒柜				个	1	2017-12-31	2017-12-31	2,378.64	640.64	2,100.00	62	1,302.00	103.23	家具
62	201908170063	三位沙发	2050W*810D*780H			个	1	2016-12-31	2016-12-31	3,913.68	316.13	2,800.00	52	1,456.00	360.57	家具
63	201908170064	三位沙发	2050W*810D*780H			个	1	2016-12-31	2016-12-31	3,913.68	316.13	2,800.00	52	1,456.00	360.57	家具
64	201908170065	三位沙发	2050W*810D*780H			个	1	2016-12-31	2016-12-31	3,913.68	316.13	2,800.00	52	1,456.00	360.57	家具
65	201908170067	柯美复印机	柯尼卡美能达C256		柯美	台	1	2018-04-30	2018-04-30	12,820.51	3,880.71	12,400.00	42	5,208.00	34.20	电子
66	201908170068	会议桌	5000*1600*750			台	1	2016-12-31	2016-12-31	9,041.88	730.38	7,800.00	52	4,056.00	455.33	家具
67	201908170069	电脑	i5			台	1	2018-12-28	2018-12-28	4,784.48	2,208.85	3,000.00	43	1,290.00	-918.85	电子
68	201908170070	办公桌	1600*800*750			台	1	2019-03-15	2019-03-15	3,879.31	1,975.29	3,600.00	74	2,664.00	688.71	家具
69	201908170071	办公桌	1600*800*750			台	1	2019-03-15	2019-03-15	3,879.31	1,975.29	3,600.00	74	2,664.00	688.71	家具
70	201908170072	沙发	2500*1100*890			台	1	2019-03-15	2019-03-15	3,017.24	1,536.33	2,800.00	74	2,072.00	34.87	家具
71	201908180001	笔记本电脑	Think pad X280		联想	台	9	2019-06-30	2019-06-30	68,495.58	38,129.26	46,800.00	53	24,804.00	-34.95	电子
72	201908180002	笔记本电脑	Think pad X280		联想	台	5	2019-06-30	2019-06-30	38,053.10	21,182.82	26,000.00	53	13,780.00	-7,402.82	电子
73	201908180003	联想台式机	M425 i7		联想	台	5	2019-06-30	2019-06-30	33,539.82	18,670.43	30,500.00	53	16,165.00	-2,505.43	电子
74	201908180004	佳能打印机	C3020		佳能	台	1	2019-06-30	2019-06-30	16,460.18	9,162.82	14,800.00	61	9,028.00	-134.82	电子
75	201908180005	凭证装订机	AEQ96712			台	1	2019-06-30	2019-06-30	3,097.35	1,724.23	3,000.00	53	1,590.00	-7.78	电子
76	201908180006	联想台式机	M425 i5		联想	台	1	2019-06-30	2019-06-30	78,982.30	43,966.88	54,000.00	53	28,620.00	-34.91	电子
77	201911060001	视频会议系统设备	圣利通RWX1800		中国有色金属长	台	1	2019-11-01	2019-11-01	716,093.10	455,315.88	486,700.00	80	389,360.00	-14.49	电子

78	201911220001	主管桌			广东迪欧	台	6	2019-11-22	2019-11-22	14,097.35	8,963.52	13,300.00	81	10,773.00	1,809.48	20.19	家具
79	201911220002	主管桌			广东迪欧	台	1	2019-11-22	2019-11-22	2,628.32	1,671.17	2,500.00	81	2,025.00	353.83	21.17	家具
80	201911220003	会议桌			广东迪欧	台	1	2019-11-22	2019-11-22	2,429.20	1,544.62	2,300.00	81	1,863.00	318.38	20.61	家具
81	201911230001	班椅	迪欧/2400*1100*76/右侧		广东迪欧	台	1	2019-11-23	2019-11-23	5,136.28	3,265.83	4,800.00	81	3,888.00	622.17	19.05	家具
82	201911230002	班椅	迪欧/790*880*1320		广东迪欧	台	1	2019-11-23	2019-11-23	4,283.19	2,723.33	4,000.00	81	3,240.00	516.67	18.97	家具
83	201911230003	三人沙发	迪欧/2050*850*910		广东迪欧	台	1	2019-11-23	2019-11-23	3,368.14	2,141.55	2,100.00	81	1,701.00	-440.55	-20.57	家具
84	201911230004	单人沙发	迪欧/1100*850*910		广东迪欧	台	1	2019-11-23	2019-11-23	1,978.76	1,258.17	1,900.00	81	1,539.00	280.83	22.32	家具
85	201911230005	班台	迪欧/2000*1800*760		广东迪欧	台	1	2019-11-23	2019-11-23	1,847.31	1,847.31	2,700.00	81	2,187.00	339.69	18.39	家具
86	201911230006	班椅	迪欧/670W*720D*1200H		广东迪欧	台	1	2019-11-23	2019-11-23	1,892.04	1,202.96	1,800.00	81	1,458.00	255.04	21.20	家具
87	201911230007	三人沙发	迪欧/2050*850*910		广东迪欧	台	1	2019-11-23	2019-11-23	2,199.12	1,398.26	2,100.00	81	1,701.00	302.74	21.65	家具
88	201911230008	文件柜	迪欧/2400*400*2000		广东迪欧	台	1	2019-11-23	2019-11-23	3,898.23	2,478.67	3,700.00	81	2,997.00	518.33	20.91	家具
89	201911230009	班台	迪欧/2000*1800*760		广东迪欧	台	1	2019-11-23	2019-11-23	2,905.31	1,847.31	2,700.00	81	2,187.00	339.69	18.39	家具
90	201911240001	班椅	迪欧/670W*720D*1200H		广东迪欧	台	1	2019-11-24	2019-11-24	1,892.04	1,202.96	1,800.00	81	1,458.00	255.04	21.20	家具
91	201911240002	三人沙发	迪欧/2050*850*910		广东迪欧	台	1	2019-11-24	2019-11-24	2,199.12	1,398.26	2,100.00	81	1,701.00	302.74	21.65	家具
92	201911240003	文件柜	迪欧/2400*400*2000		广东迪欧	台	1	2019-11-24	2019-11-24	3,898.23	2,478.67	3,700.00	81	2,997.00	518.33	20.91	家具
93	201911240004	班台	迪欧/2000*1800*760		广东迪欧	台	1	2019-11-24	2019-11-24	2,905.31	1,847.31	2,700.00	81	2,187.00	339.69	18.39	家具
94	201911240005	班椅	迪欧/670W*720D*1200H		广东迪欧	台	1	2019-11-24	2019-11-24	1,892.04	1,202.96	1,800.00	81	1,458.00	255.04	21.20	家具
95	201911240006	三人沙发	迪欧/2050*850*910		广东迪欧	台	1	2019-11-24	2019-11-24	2,199.12	1,398.26	2,100.00	81	1,701.00	302.74	21.65	家具
96	201911240007	文件柜	迪欧/2400*400*2000		广东迪欧	台	1	2019-11-24	2019-11-24	3,898.23	2,478.67	3,700.00	81	2,997.00	518.33	20.91	家具
97	201911240008	班台	迪欧/2000*1800*760		广东迪欧	台	1	2019-11-24	2019-11-24	2,905.31	1,847.31	2,700.00	81	2,187.00	339.69	18.39	家具
98	201911240009	班椅	迪欧/670W*720D*1200H		广东迪欧	台	1	2019-11-24	2019-11-24	1,892.04	1,202.96	1,800.00	81	1,458.00	255.04	21.20	家具
99	201911240010	三人沙发	迪欧/2050*850*910		广东迪欧	台	1	2019-11-24	2019-11-24	2,199.12	1,398.26	2,100.00	81	1,701.00	302.74	21.65	家具
100	201911240011	文件柜	迪欧/2400*400*2000		广东迪欧	台	1	2019-11-24	2019-11-24	3,898.23	2,478.67	3,700.00	81	2,997.00	518.33	20.91	家具
101	201911240012	班台	迪欧/2000*1800*760		广东迪欧	台	1	2019-11-24	2019-11-24	2,905.31	1,847.31	2,700.00	81	2,187.00	339.69	18.39	家具
102	201911240013	班椅	迪欧/670W*720D*1200H		广东迪欧	台	1	2019-11-24	2019-11-24	1,892.04	1,202.96	1,800.00	81	1,458.00	255.04	21.20	家具
103	201911240014	三人沙发	迪欧/2050*850*910		广东迪欧	台	1	2019-11-24	2019-11-24	2,199.12	1,398.26	2,100.00	81	1,701.00	302.74	21.65	家具
104	201911240015	文件柜	迪欧/2400*400*2000		广东迪欧	台	1	2019-11-24	2019-11-24	3,898.23	2,478.67	3,700.00	81	2,997.00	518.33	20.91	家具
105	201911240016	班台	迪欧/2000*1800*760		广东迪欧	台	1	2019-11-24	2019-11-24	2,905.31	1,847.31	2,700.00	81	2,187.00	339.69	18.39	家具
106	201911240017	班椅	迪欧/670W*720D*1200H		广东迪欧	台	1	2019-11-24	2019-11-24	1,892.04	1,202.96	1,800.00	81	1,458.00	255.04	21.20	家具
107	201911240018	三人沙发	迪欧/2050*850*910		广东迪欧	台	1	2019-11-24	2019-11-24	2,199.12	1,398.26	2,100.00	81	1,701.00	302.74	21.65	家具
108	201911240019	文件柜	迪欧/2400*400*2000		广东迪欧	台	1	2019-11-24	2019-11-24	3,898.23	2,478.67	3,700.00	81	2,997.00	518.33	20.91	家具
109	201911240020	班台	迪欧/2000*1800*760		广东迪欧	台	1	2019-11-24	2019-11-24	2,905.31	1,847.31	2,700.00	81	2,187.00	339.69	18.39	家具
110	201911240021	班椅	迪欧/670W*720D*1200H		广东迪欧	台	1	2019-11-24	2019-11-24	1,892.04	1,202.96	1,800.00	81	1,458.00	255.04	21.20	家具
111	201911240022	三人沙发	迪欧/2050*850*910		广东迪欧	台	1	2019-11-24	2019-11-24	2,199.12	1,398.26	2,100.00	81	1,701.00	302.74	21.65	家具
112	201911240023	文件柜	迪欧/2400*400*2000		广东迪欧	台	1	2019-11-24	2019-11-24	3,898.23	2,478.67	3,700.00	81	2,997.00	518.33	20.91	家具
113	201911240024	会议桌	迪欧/6000W*2000D*760H		广东迪欧	台	1	2019-11-24	2019-11-24	16,054.87	10,208.27	15,100.00	81	12,231.00	2,022.73	19.81	家具
114	201911240025	小会议桌	迪欧/3600*1400*760		广东迪欧	台	1	2019-11-24	2019-11-24	7,711.50	4,903.20	7,300.00	81	5,913.00	1,009.80	20.59	家具
115	201912070001	冰箱			华为	台	1	2019-12-07	2019-12-07	2,788.00	1,816.91	2,300.00	76	1,748.00	-68.91	-3.79	电子
116	201912070002	测距仪				台	1	2019-12-07	2019-12-07	3,407.08	2,220.26	2,800.00	62	1,736.00	-484.26	-21.81	电子
117	202004230001	华为平板电脑及键盘	M6*华为磁吸键盘		华为	台	10	2020-04-23	2020-04-23	37,168.14	30,547.56	36,000.00	70	25,200.00	-5,347.56	-17.51	电子
118	202004230002	海尔空调	2p		海尔	台	1	2020-04-23	2020-04-23	5,486.73	4,509.35	4,700.00	81	3,807.00	-702.35	-15.58	电子
119	202005060001	佳能照相机及闪光灯	6D2(24-105mm)F4 /G188		佳能	台	1	2020-05-06	2020-05-06	16,237.63	13,505.99	15,100.00	81	12,231.00	-1,274.99	-9.44	电子

120	202008050001	净水设备	5L		台	1	2020-08-05	2020-08-05	6,732.67	5,240.27	5,900.00	85	5,015.00	-225.27	-4.30	电子
		合计				150			1,528,646.34	775,811.92	1,051,000.00		735,713.00	-40,098.92	-5.17	
		减：电子设备减值准备														
		合计				150			1,528,646.34	775,811.92	1,051,000.00		735,713.00	-40,098.92	-5.17	

评估人员：郑帅

被评估单位填表人：郑伟

填表日期：2021年11月10日

无形资产—特许经营权评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表4-12-3

金额单位：人民币元

被评估单位：云南弥玉高速公路投资开发有限公司

序号	项目名称	结构	路线全长 (公里)	路基宽度 (米)	开工日期	土建工程概算	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	国高网G8012弥勒至玉溪高速公路项目	双向六车道	115.83	33.5	2019年6月	23,051,273,800.00	10,629,449,371.38	10,629,449,371.38	-	-	
	合计						10,629,449,371.38	10,629,449,371.38	-	-	
	减：在建土建工程减值准备										
	合计						10,629,449,371.38	10,629,449,371.38	-	-	

评估人员：张剑、赵敏、郑帅

被评估单位填表人：郑伟

填表日期：2021年11月10日

无形资产—其他无形资产评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

序号	无形资产名称和内容	法定/预计 使用年限	专利类型	申请号	取得日期	原始入账价值	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
表4-12-3 金额单位：人民币元											
1	用友软件	5			2019/7/1	22,292.31	12,818.04	-	-12,818.04	-100.00	
2	一种工程质量评估用测量设备存放箱	20	发明专利申请	2021100587398	2021-1-16			950.00	950.00		
3	一种工程监测用施工现场安全帽自提柜	10	实用新型专利申请	2021201153438	2021-1-16			500.00	500.00		2021/11/19授 权公告
4	一种建筑节能工程质量检测器垂直度检测仪	10	实用新型专利申请	2021201153527	2021-1-16			500.00	500.00		2021/11/19授 权公告
合 计											
减：无形资产减值准备								1,950.00	-10,868.04	-84.79	
合 计								1,950.00	-10,868.04	-84.79	

被评估单位填表人：郑伟
填表日期：2021年11月10日
评估人员：张剑、赵敏、郑帅

递延所得税资产评估明细表

评估基准日： 2021年10月31日

表4-16

金额单位：人民币元

被评估单位：云南弥玉高速公路投资开发有限公司

序号	内容或名称	发生日期	账面价值	形成原因	评估价值	备注
1	资产减值准备	2021.10	75,306.89	资产减值准备	75,306.89	
合 计			75,306.89		75,306.89	

被评估单位填表人：郑伟

填表日期：2021年11月10日

评估人员：张剑、赵敏、郑帅

其他非流动资产评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表4-17
金额单位：人民币元

被评估单位：云南弥玉高速公路投资开发有限公司

序号	内容或名称	取得日期	业务内容	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	待抵扣进项税	2021-10-31	待抵扣进项税	665,848,930.72	665,848,930.72	-	-	
2	河南省路桥建设集团有限公司	2021-10-31	预付工程款	31,036,625.00	31,036,625.00	-	-	
3	云南省建设投资控股集团有限公司	2021-10-31	预付工程款	348,573,129.00	348,573,129.00	-	-	
4	云南省交通投资建设集团有限公司	2021-10-31	预付工程款	13,476.86	13,476.86	-	-	
5	云南交发项目管理有限公司	2021-10-31	预付工程款	852,389.77	852,389.77	-	-	
6	中国石化销售公司云南昆明石油分公司	2021-10-31	预付油费	25,096.28	25,096.28	-	-	
7	云南伟德工程监理有限公司	2021-10-31	监理费	1,710,858.97	1,710,858.97	-	-	
8	云南云通工程监理有限公司	2021-10-31	监理费	1,604,526.30	1,604,526.30	-	-	
9	云南天勋工程咨询有限公司	2021-10-31	监理费	2,647,012.00	2,647,012.00	-	-	
10	云南元土工程监理有限公司	2021-10-31	监理费	2,696,009.00	2,696,009.00	-	-	
11	重庆中宇工程咨询监理有限责任公司	2021-10-31	监理费	1,875,948.00	1,875,948.00	-	-	
12	河北路通监理咨询有限公司	2021-10-31	监理费	1,896,189.00	1,896,189.00	-	-	
14	弥勒市自然资源局	2021-10-31	占地费	19,109,160.00	19,109,160.00	-	-	
16	华宁县财政局	2021-10-31	垫付款	-823,483.20	-823,483.20	-	-	
17	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司云南分公司	2021-10-31	工程款	902,693,438.00	902,693,438.00	-	-	
	合 计			1,979,759,305.70	1,979,759,305.70	-	-	

被评估单位填表人：郑伟
填表日期：2021年11月10日

评估人员：张剑、赵敏、郑帅

应交税费评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表5-7

序号	征税机关	发生日期	税费种类	账面价值	评估价值	备注
1	玉溪市地方税务局	2021-10-31	个人所得税	15,575.05	15,575.05	
合 计				15,575.05	15,575.05	

被评估单位填表人：郑伟 评估人员：张剑、赵敏、郑帅

填表日期：2021年11月10日

其他应付款评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表5-10
金额单位：人民币元

被评估单位：云南弥玉高速公路投资开发有限公司

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	备注
1	河南省路桥建设集团有限公司	2021-10-31	社保款	13,688.53	13,688.53	
2	中铁一局集团有限公司	2021-10-31	社保款	57,812.94	57,812.94	
3	云南建投第六建设有限公司	2021-10-31	社保款	25,546.82	25,546.82	
4	云南建设基础设施投资股份有限公司	2021-10-31	社保款	255,340.42	255,340.42	
5	通海秀杞生态投资建设有限公司	2021-10-31	社保款	42,642.20	42,642.20	
6	中铝国际（天津）建设有限公司	2021-10-31	社保款	13,404.69	13,404.69	
7	中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司	2021-10-31	社保款	80,316.96	80,316.96	
8	郑州九冶三维化工机械有限公司	2021-10-31	社保款	8,370.00	8,370.00	
9	中铝西南建设投资有限公司	2021-10-31	社保款	138,917.21	138,917.21	
10	云南展旭工程咨询有限公司	2021-10-31	履约保证金	91,500.00	91,500.00	
11	云南交通基建工程监理有限公司	2021-10-31	履约保证金	99,934.10	99,934.10	
12	红河能投天然气产业发展有限公司	2021-10-31	履约保证金	200,000.00	200,000.00	
13	云南交通工程质量检测有限公司	2021-10-31	履约保证金	100,045.00	100,045.00	
14	云南航天工程物探检测股份有限公司	2021-10-31	质量保证金	32,451.00	32,451.00	
15	云南交通基建工程监理有限公司	2021-10-31	质量保证金	271,429.00	271,429.00	
16	云南路桥监理咨询有限公司	2021-10-31	质量保证金	293,657.00	293,657.00	
17	云南伟德工程监理有限公司	2021-10-31	质量保证金	376,888.00	376,888.00	
18	云南云通监理咨询有限公司	2021-10-31	质量保证金	415,469.00	415,469.00	
19	云南天勋工程咨询有限公司	2021-10-31	质量保证金	332,307.00	332,307.00	
20	云南元土工程监理有限公司	2021-10-31	质量保证金	235,408.00	235,408.00	
21	重庆中宇工程咨询监理有限责任公司	2021-10-31	质量保证金	413,965.00	413,965.00	
22	河北路通监理咨询有限公司	2021-10-31	质量保证金	327,966.00	327,966.00	
23	云南省公路科学技术研究院	2021-10-31	质量保证金	12,408.00	12,408.00	
24	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司云南分公司	2021-10-31	质量保证金	9,555,684.00	9,555,684.00	
25	河南省路桥建设集团有限公司	2021-10-31	民工工资保证金	3,221,274.00	3,221,274.00	
26	云南省建设投资控股集团有限公司	2021-10-31	民工工资保证金	132,563,414.00	132,563,414.00	
27	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司云南分公司	2021-10-31	民工工资保证金	108,521,819.00	108,521,819.00	
28	代扣五险一金	2021-10-31	社保计提	85,267.10	85,267.10	
29	党组工作经费	2021-10-31	党组工作经费	84,775.95	84,775.95	

30	工会经费	2021-10-31	工会经费	107,763.00	107,763.00
	合 计			257,979,463.92	257,979,463.92

被评估单位填表人：郑伟

填表日期：2021年11月10日

评估人员：张剑、赵敏、郑帅

一年内到期的非流动负债评估明细表

评估基准日： 2021年10月31日

表5-11

金额单位：人民币元

被评估单位：云南弥玉高速公路投资开发有限公司

序号	结算项目	发生日期	到期日	票面年利率%	账面价值	评估价值	备注
1	一年内到期的租赁负债	2019-3-10	2022-3-10	0.004	807,047.13	807,047.13	
合	计				807,047.13	807,047.13	

评估人员：张剑、赵敏、郑帅

被评估单位填表人：郑伟
填表日期：2021年11月10日

长期借款评估明细表

评估基准日：2021年10月31日

表6-1

金额单位：人民币元

被评估单位：云南弥玉高速公路投资开发有限公司

序号	放款银行（或机构）名称	发生日期	到期日	年利率%	账面价值	评估价值	备注
1	中国银行股份有限公司昆明市盘龙支行	2020-10-27	2050-5-21	4.25	932,427,248.00	932,427,248.00	
2	中国邮政储蓄银行股份有限公司通海县支行	2020-12-25	2050-12-14	4.25	250,000,000.00	250,000,000.00	
3	中国农业银行股份有限公司华宁县支行	2020-9-14	2054-4-21	4.25	2,859,585,629.50	2,859,585,629.50	
4	中国工商银行云南玉溪分行北市区分理处	2020-9-17	2044-11-15	4.25	583,417,383.46	583,417,383.46	
	合 计				4,625,430,260.96	4,625,430,260.96	

评估人员：张剑、赵敏、郑帅

被评估单位填表人：郑伟
填表日期：2021年11月10日

中国铝业集团有限公司

董事会决议

第5次7-1号

中国铝业集团有限公司董事会办公室 2021年10月9日

2021年10月9日，姚林董事长在集团总部3003会议室主持召开中铝集团董事会2021年第五次会议，审议中铝国际拟转让弥玉高速公路PPP项目公司股权以配合云南省政府完成审计整改事项，决议如下：



会议认为，中铝国际作为弥玉高速公路项目的社会资本牵头方、控股股东，云南省多次协商中铝国际配合完成整改事项，中铝国际配合云南省完成审计整改事项是践行央企责任和协助地方政府实现高质量发展的重要体现。

会议指出，借鉴本次云南省审计整改涉及的其他中央企业的工作方案，中铝国际转让弥玉高速公路项目公司股权，主要在于协助云南省完成审计整改事项，同时可规避继续投资及后续运营风险，转让价款支付采取了一定保障措施，转让完成后将继续实施总包施工，预计可获得较好的收益。

会议要求，鉴于转让弥玉高速公路项目公司股权后，中铝国际资产负债率有所升高，中铝国际要积极谋划企业经营



发展新思路，大力推进降本增收，提质增效，有效筹划实施资本运作等方式尽快优化财务报表，稳妥实现更高质量发展。

会议强调，中铝国际要按照国有资产交易和证券监管相关规定，依法合规实施弥玉高速公路项目公司股权转让，履行上市公司信息披露义务；要与云南方持续沟通协商，确保工作方案落实落地，切实保障我方权利权益。

会议决定：

（一）同意中铝国际及所属企业组成的联合体分两次转让弥玉高速公路项目公司 54%股权：第一次转让 52.7%股权；待项目交工验收后，应转让剩余 1.3%股权，退出弥玉高速公路项目公司。

（二）中铝国际要落实主体责任，制定切实可行的工作方案，和云南省相关方签署相关协议，以协议方式确认股权转让价款支付方式和支付周期，继续在弥玉高速公路项目公司委派董事高管，不再承担项目公司及项目的后续投资、融资、担保等责任义务等相关条款，确保股权转让价款及工程施工款按期足额回收。

（三）中铝国际要严格按照国有资产交易相关规定，以经备案的评估结果为基础确定股权转让交易对价，依法合规组织实施股权转让事项。

（四）中铝国际要按照上市公司管理规定做好信息披露工作。

（五）中铝国际要通过深入推进改善经营提质增效、有效实施资本运作等方式尽快优化财务报表，严格控制负债率。



表决结果：有效表决票数 9 票，同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票。经表决，会议一致通过中铝国际拟转让弥玉高速公路 PPP 项目公司股权以配合云南省政府完成审计整改事项。

出席：姚林、刘祥民、敖宏、钟俊、张元荣、任书辉、
聂晓夫、曹远征、毛世清。

列席：国务院国资委企干一局二处主任科员冯钰宸，集团领导许质武、刘建平、陈琪、叶国华、董建雄，董事会秘书张晓军，总法律顾问胡振杰，办公室刘东军、任晓敏，战略投资部徐军，资本运营部孙勇，人力资源部伍祚明，财务产权部单淑兰，运营优化部何文建，审计部林妮，巡视办公室（监督办公室）王华伟。

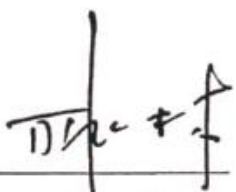
记录：柴作华。

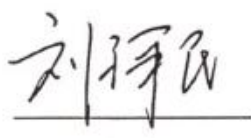
（董事签字见下页）

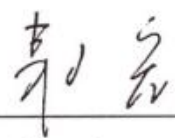


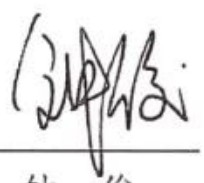
(此页无正文，为签字页)

出席中国铝业集团有限公司董事会 2021 年第五次会议的
董事签名：

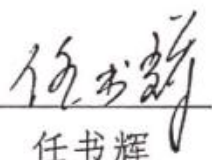

姚 林


刘祥民


敖 宏

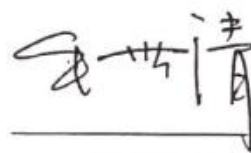

钟 俊


张元荣


任书辉


聂晓夫


曹远征


毛世清





信永中和会计师事务所

ShineWing
certified public accountants

北京市东城区朝阳门北大街
8号富华大厦A座9层

9/F, Block A, Fu Hua Mansion,
No.8, Chaoyangmen Beidajie,
Dongcheng District, Beijing,
100027, P.R.China

联系电话: +86(010)6554 2288
telephone: +86(010)6554 2288

传真: +86(010)6554 7190
facsimile: +86(010)6554 7190

审计报告

XYZH/2022KMAS10003

云南弥玉高速公路投资开发有限公司董事会:

一、 审计意见

我们审计了云南弥玉高速公路投资开发有限公司财务报表,包括2021年10月31日的资产负债表,2021年1月-10月的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了云南弥玉高速公路投资开发有限公司2021年10月31日的财务状况以及2021年1月-10月的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的注册会计师对财务报表审计的责任部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于云南弥玉高速公路投资开发有限公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

云南弥玉高速公路投资开发有限公司管理层(以下简称管理层)负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估云南弥玉高速公路投资开发有限公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算云南弥玉高速公路投资开发有限公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督云南弥玉高速公路投资开发有限公司的财务报告过程。

四、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致,如果

合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对云南弥玉高速公路投资开发有限公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致云南弥玉高速公路投资开发有限公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国 北京

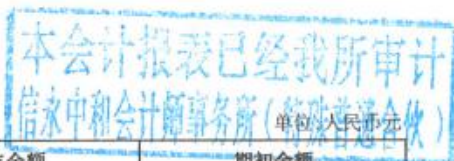
中国注册会计师：

中国注册会计师：

二〇二二年一月十七日

资产负债表

2021年10月31日



编制单位：云南弥玉高速公路投资开发有限公司

项 目	行次	期末余额	期初余额
流动资产：	1		
货币资金	2	693,073,902.49	662,052,320.75
交易性金融资产	3		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4		
衍生金融资产	5		
应收票据	6		
应收账款	7		
应收款项融资	8		
预付款项	9		
其他应收款	10	3,649,244.97	3,142,421.40
其中：应收股利	11		
存货	12		
其中：原材料	13		
库存商品（产成品）	14		
合同资产	15		
持有待售资产	16		
一年内到期的非流动资产	17		
其他流动资产	18		
流动资产合计	19	696,723,147.46	665,194,742.15
非流动资产：	20		
债权投资	21		
可供出售金融资产	22		
其他债权投资	23		
持有至到期投资	24		
长期应收款	25		
长期股权投资	26		
其他权益工具投资	27		
其他非流动金融资产	28		
投资性房地产	29		
固定资产	30	2,623,434.59	3,081,559.47
其中：固定资产原价	31	4,108,987.77	4,108,987.77
累计折旧	32	1,485,553.18	1,027,428.30
固定资产减值准备	33		
在建工程	34		
生产性生物资产	35		
油气资产	36		
使用权资产	37	1,150,162.77	1,710,205.56
无形资产	38	10,629,462,189.42	6,376,753,709.51
开发支出	39		
商誉	40		
长期待摊费用	41		
递延所得税资产	42	75,306.89	5,141.23
其他非流动资产	43	1,979,759,305.70	1,024,978,520.62
其中：特准储备物资	44		
非流动资产合计	45	12,613,070,399.37	7,406,529,136.39
资产总计	46	13,309,793,546.83	8,071,723,878.54

法定代表人：

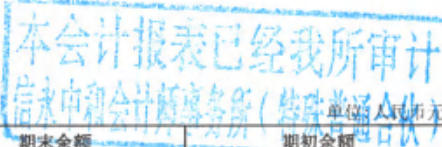
主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

资产负债表（续）

2021年10月31日

编制单位：云南弥玉高速公路投资开发有限公司



项 目	行次	期末余额	期初余额
流动负债：	47		
短期借款	48		
交易性金融负债	49		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	50		
衍生金融负债	51		
应付票据	52		
应付账款	53	1,208,688,640.00	499,219,668.50
预收款项	54		
合同负债	55		
应付职工薪酬	56		
其中：应付工资	57		
应付福利费	58		
其中：职工奖励及福利基金	59		
应交税费	60	15,575.05	176,159.19
其中：应交税金	61	15,575.05	176,159.19
其他应付款	62	279,149,923.69	146,706,989.04
其中：应付股利	63		
持有待售负债	64		
一年内到期的非流动负债	65	807,047.13	746,984.11
其他流动负债	66		
流动负债合计	67	1,488,661,185.87	646,849,800.84
非流动负债：	68		
长期借款	69	4,625,430,260.96	2,228,305,995.96
应付债券	70		
其中：优先股	71		
永续债	72		
租赁负债	73		865,981.74
长期应付款	74		
长期应付款职工薪酬	75		
预计负债	76		
递延收益	77		
递延所得税负债	78		
其他非流动负债	79		
其中：特准储备基金	80		
非流动负债合计	81	4,625,430,260.96	2,229,171,977.70
负债合计	82	6,114,091,446.83	2,876,021,778.54
所有者权益：	83		
实收资本	84	700,000,000.00	700,000,000.00
国家资本	85		
国有法人资本	86	700,000,000.00	700,000,000.00
集体资本	87		
民营资本	88		
外商资本	89		
减：已归还投资	90		
实收资本净额	91	700,000,000.00	700,000,000.00
其他权益工具	92		
其中：优先股	93		
永续债	94		
资本公积	95	6,495,702,100.00	4,495,702,100.00
减：库存股	96		
其他综合收益	97		
其中：外币报表折算差额	98		
专项储备	99		
盈余公积	100		
其中：法定公积金	101		
任意公积金	102		
储备基金	103		
企业发展基金	104		
利润归还投资	105		
未分配利润	106		
所有者权益合计	107	7,195,702,100.00	5,195,702,100.00
负债及所有者权益总计	108	13,309,793,546.83	8,071,723,878.54

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

利润表

2021年1月-10月



编制单位：云南弥玉高速公路投资开发有限公司

单位：人民币元

项 目	行次	本期金额	上期金额
一、营业收入	1		
减：营业成本	2		
税金及附加	3		
销售费用	4		
管理费用	5		
研发费用	6		
财务费用	7		
其中：利息费用	8		
利息收入	9		
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	10		
其他	11		
加：其他收益	12		
投资收益（损失以“-”号填列）	13		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	14		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	15		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	16		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	17		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	18		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	19		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	20		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	21		
加：营业外收入	22		
其中：政府补助	23		
减：营业外支出	24		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	25		
减：所得税费用	26		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	27		
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	28		
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	29		
五、其他综合收益的税后净额	30		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	31		
1. 重新计量设定受益计划变动额	32		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	33		
3. 其他权益工具投资公允价值变动	34		
4. 企业自身信用风险公允价值变动	35		
5. 其他	36		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	37		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	38		
2. 其他债权投资公允价值变动	39		
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益	40		
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	41		
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	42		
6. 其他债权投资信用减值准备	43		
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）	44		
8. 外币财务报表折算差额	45		
9. 其他	46		
六、综合收益总额	47		
七、每股收益	48		
（一）基本每股收益（元/股）	49		
（二）稀释每股收益（元/股）	50		

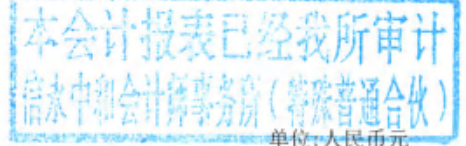
法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

现金流量表

2021年1月-10月



编制单位：云南弥玉高速公路投资开发有限公司

单位：人民币元

项 目	行次	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：	1		
销售商品、提供劳务收到的现金	2		
收到的税费返还	3		
收到其他与经营活动有关的现金	4		
经营活动现金流入小计	5		
购买商品、接受劳务支付的现金	6		
支付给职工及为职工支付的现金	7		
支付的各项税费	8		
支付其他与经营活动有关的现金	9		
经营活动现金流出小计	10		
经营活动产生的现金流量净额	11		
二、投资活动产生的现金流量：	12		
收回投资收到的现金	13		
取得投资收益收到的现金	14		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	16		
收到其他与投资活动有关的现金	17		
投资活动现金流入小计	18		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19	4,277,365,379.82	4,185,028,677.83
投资支付的现金	20		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	21		
支付其他与投资活动有关的现金	22		
投资活动现金流出小计	23	4,277,365,379.82	4,185,028,677.83
投资活动产生的现金流量净额	24	-4,277,365,379.82	-4,185,028,677.83
三、筹资活动产生的现金流量：	25		
吸收投资收到的现金	26	2,000,000,000.00	3,595,063,800.00
取得借款收到的现金	27	2,397,124,265.00	2,308,305,995.96
收到其他与筹资活动有关的现金	28		
筹资活动现金流入小计	29	4,397,124,265.00	5,903,369,795.96
偿还债务支付的现金	30		1,180,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31	88,737,303.44	43,797,409.29
支付其他与筹资活动有关的现金	32		846,446.79
筹资活动现金流出小计	33	88,737,303.44	1,224,643,856.08
筹资活动产生的现金流量净额	34	4,308,386,961.56	4,678,725,939.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	35		
五、现金及现金等价物净增加额	36	31,021,581.74	493,697,262.05
加：期初现金及现金等价物余额	37	662,052,320.75	168,355,058.70
六、期末现金及现金等价物余额	38	693,073,902.49	662,052,320.75

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

所有者权益变动表

2021年1月-10月

编制单位：云南崇玉高速公路投资开发有限公司

项 目	行次	本期金额													
		实收资本		其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计		
		1	2	3	4	5								6	7
一、上年年末余额	1	700,000,000.00				4,495,702,100.00									5,195,702,100.00
加：会计政策变更	2														
前期差错更正	3														
其他	4														
二、本年年初余额	5	700,000,000.00				4,495,702,100.00									5,195,702,100.00
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6					2,000,000,000.00									2,000,000,000.00
（一）综合收益总额	7														
（二）所有者投入和减少资本	8					2,000,000,000.00									2,000,000,000.00
1.所有者投入的普通股	9														
2.其他权益工具持有者投入资本	10														
3.股份支付计入所有者权益的金额	11														
4.其他	12														
（三）专项储备提取和使用	13														
1.提取专项储备	14														
2.使用专项储备	15														
（四）利润分配	16														
1.提取盈余公积	17														
其中：法定公积金	18														
任意公积金	19														
储备基金	20														
企业发展基金	21														
利润归还投资	22														
2.对所有者的分配	23														
3.其他	24														
（五）所有者权益内部结转	25														
1.资本公积转增资本	26														
2.盈余公积转增资本	27														
3.盈余公积弥补亏损	28														
4.设定受益计划变动额结转留存收益	29														
5.其他综合收益结转留存收益	30														
6.其他	31														
四、本年年末余额	32	700,000,000.00				6,495,702,100.00									7,195,702,100.00

本会计报表已经我所审计
单位：人民币元
注册会计师：王... 会计师事务所：...

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

所有者权益变动表（续）

2021年1月-10月

编制单位：云南弥玉高速公路投资开发有限公司

项 目	行次	上期金额										
		实收资本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
栏 次		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一、上年年末余额	1	700,000,000.00				900,638,300.00						1,600,638,300.00
加：会计政策变更	2											
前期差错更正	3											
其他	4											
二、本年初余额	5	700,000,000.00				900,638,300.00						1,600,638,300.00
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6					3,595,063,800.00						3,595,063,800.00
（一）综合收益总额	7											
（二）所有者投入和减少资本	8											
1.所有者投入的普通股	9											
2.其他权益工具持有者投入资本	10											
3.股份支付计入所有者权益的金额	11											
4.其他	12											
（三）专项储备提取和使用	13											
1.提取专项储备	14											
2.使用专项储备	15											
（四）利润分配	16											
1.提取盈余公积	17											
其中：法定公积金	18											
任意公积金	19											
储备基金	20											
企业发展基金	21											
利润归还投资	22											
2.对所有者的分配	23											
3.其他	24											
（五）所有者权益内部结转	25											
1.资本公积转增资本	26											
2.盈余公积转增资本	27											
3.盈余公积弥补亏损	28											
4.设定受益计划变动额结转留存收益	29											
5.其他综合收益结转留存收益	30											
6.其他	31											
四、本年年末余额	32	700,000,000.00				4,495,702,100.00						5,195,702,100.00

本会计报表已经我新审计
 云南弥玉高速公路投资开发有限公司
 会计师事务所
 注册会计师
 单位：人民币元

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



统一社会信用代码

911100007109323200

营业执照



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

名称 中铝国际工程股份有限公司

类型 其他股份有限公司(上市)

法定代表人 武建强

注册资本 295906.6667万元

成立日期 2003年12月16日

营业期限 2003年12月16日至 长期

经营范围

对外派遣实施境外工程所需的劳务人员；行业及专项规划；国内工程的勘测、设计、咨询、监理和工程总承包及设备、材料的销售；承包境外有色金属行业工程和境内国际招标工程；承包上述境外工程的勘测、咨询、设计和监理项目；进出口业务；装备制造；节能环保、新材料产业技术研发及产品生产销售；物业管理。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

住所 北京市海淀区杏石口路99号C座

登记机关

2019年04月25日





营业执照

(副本) 副本编号: 6 - 6

统一社会信用代码 91530112MA6N77FP6C

名称 中铝西南建设投资有限公司
类型 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
住所 昆明市西山区前卫街道办事处日新路与前兴路交叉口润城第二大道3号写字楼11层
法定代表人 杨峰
注册资本 壹拾亿元整
成立日期 2018年06月04日
营业期限 2018年06月04日 至 2068年06月03日
经营范围 项目投资; 工程技术咨询、企业管理咨询、财务咨询、经济信息咨询; 工程项目管理; 工程机械设备租赁(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关



2018年6月4日



统一社会信用代码

91530000MA6K66U301

营业执照



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名称 云南弥玉高速公路投资开发有限公司

类型 有限责任公司(国有控股)

法定代表人 赫琳

经营范围 公司项目的投融资、建设、运营；项目沿线规定区域内的服务设施和广告业务等经营；公路沿线设施开发，机械设备租赁；故障清理、事故拖车，车辆维修、洗车，仓储服务（不含危险化学品）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

注册资本 柒亿元整

成立日期 2016年05月19日

营业期限 2016年05月19日至 长期

住所 云南省玉溪市华宁县宁州街道办环城南路盛世林湖

登记机关

2021年2月3日



中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 云FHU721 车辆类型 小型普通客车

所有人 云南林玉高速公路投资开发有限公司

住址 云南省昆明市呈贡区呈贡街道办呈贡社区林林湖

品牌型号 奇瑞牌C6490W120B

车辆识别代号 LGNF57AGXCH9B2338

发动机号码 2061061657

注册日期 2020-12-21 发证日期 2020-12-21

云南省玉溪市公安局交通警察支队



号牌号码 云FHU721 档案编号 530499414565

核定载客 7人 总质量 2350kg

整备质量 2315kg

外廓尺寸 4856×1926×1906mm

备注

检验记录 汽油



中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. 云FAG173 车辆类型 Vehicle Type 小型普通客车

所有人 Owner 云南弥玉高速公路投资开发有限公司

住址 Address 云南省玉溪市华宁县宁州街道办环城南路景佳林苑

使用性质 Use Character 非营运 品牌型号 Model 大众汽车牌SVW6495GHD

云南省玉溪 车辆识别代号 VIN LSV5N7CA1LN539707

市公安局文 发动机号码 Engine No. 003335

通警察支队 注册日期 Register Date 2020-09-04 发证日期 Issue Date 2020-09-04

号牌号码 云FAG173 档案编号 530400399598

核定载人数 5人 总质量 2690kg

整备质量 2130kg 核定载质量 --

外廓尺寸 4905×1989×1719mm 准牵引总质量 --

备注

检验记录

汽油



• 5300025494369 •



中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. 云A7B6A8

车辆类型 Vehicle Type 小型越野客车

所有人 Owner 云南弥玉高速公路投资开发有限公司

住址 Address 云南省昆明市官渡区环城南路262号

品牌型号 Brand Model 普拉多 JTEBX9FJ

车辆识别代号 VIN JTEBX9FJ5GK251955

发动机号码 Engine No. ZTR9865989

注册日期 Registration Date 2016-11-16

云南省昆明

市公安局交

通警察支队

云A7B6A8 检验有效期至2020年11月

云A7B6A8 检验有效期至2021年11月

中华人民共和国机动车行驶证

Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 云A222Y3 车辆类型 小型越野客车

所有人 云南腾玉高速公路投资开发有限公司

住址 云南省昆明官渡区环城南路262号

使用性质 非营运 备注 普鲁多 JTEBX9FJ

云南省昆明 车辆识别代号 JTEBX9FJ0CKZ5194A

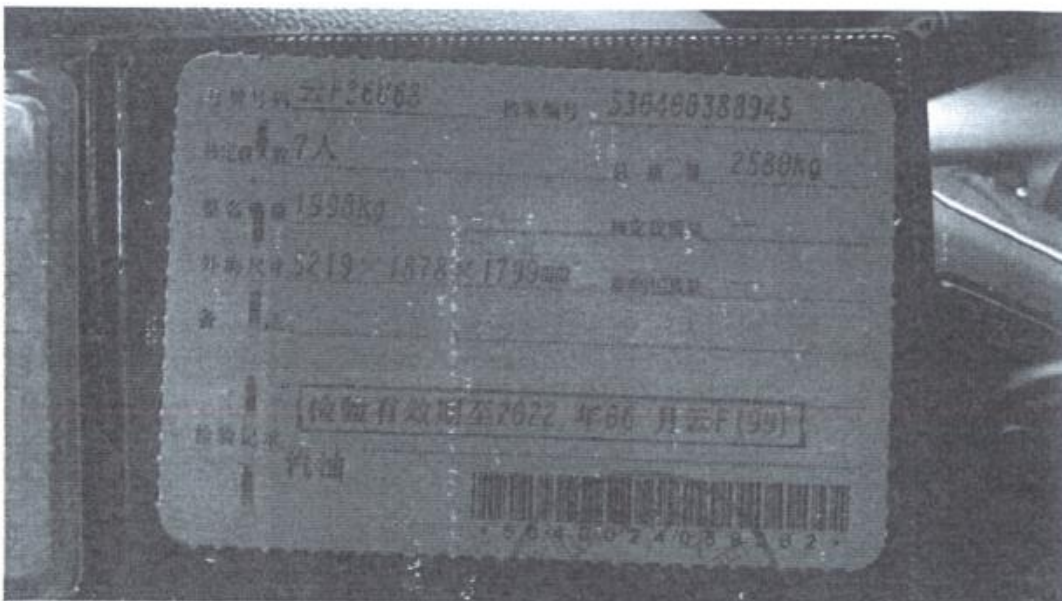
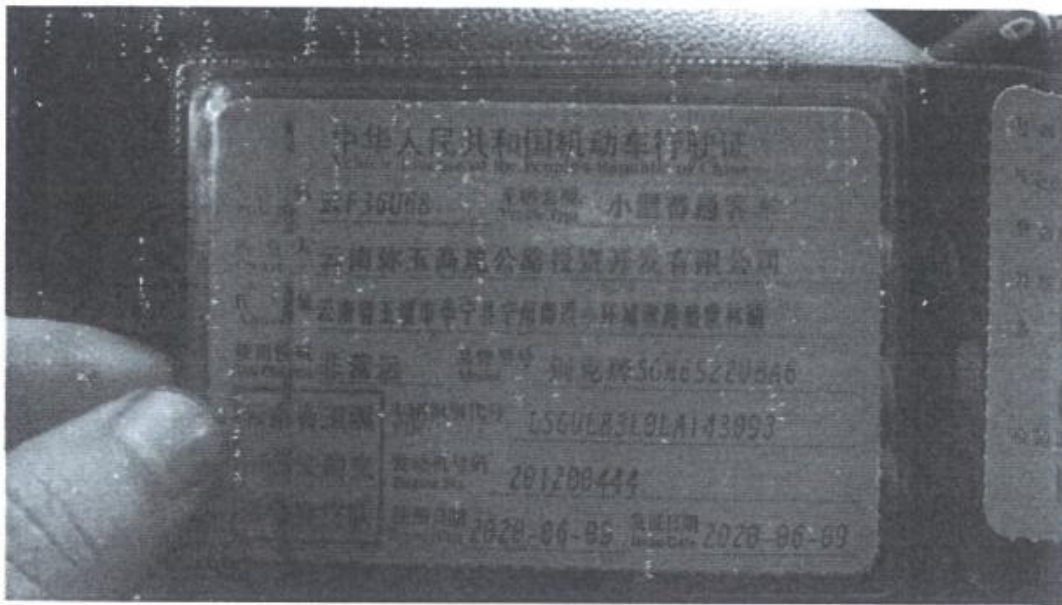
发动机号码 27R9066015

注册日期 2016-11-16 发证日期 2016-11-16

云A222Y3 检验有效期至 2026 年 11 月 云 F 222

云A222Y3 检验有效期至 2022 年 11 月 云 F 222





号牌号码 云FXF193
 核定载客 5人
 排量 2285ml
 功率 6690W
 燃料 汽油
 133860256172217

中华人民共和国机动车行驶证
 Vehicle License of the People's Republic of China
 号牌号码 云FXF193 车辆类型 小型越野客车
 所有人 云南弥玉高速公路投资开发有限公司
 住所 云南省玉溪市牟定县宁州街道办环城南路威武林街
 使用性质 非营运 品牌型号 哈弗牌CC6518WX20B
 车辆识别代号 LGMF07AGXLH611926
 发动机号码 2061120860
 注册日期 2020-12-21 发证日期 2020-12-21
 云南省玉溪市公安局交通警察支队



中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. 云F88G12 车辆类型 Vehicle Type 小型普通客车
所有人 Owner 云南路玉高速公路投资开发有限公司
住址 Address 云南省玉溪市华宁县宁州街道办环城南路顺发林园
使用性质 Use Category 非营运 品牌型号 Model 丰田牌GTW6492HVM
VIN 车辆识别代号 LVGENS6A2LG418590
市公安局交通警察支队 发动机号码 Engine No. 4275617
注册日期 Registration Date 2020-06-04 发证日期 Issue Date 2020-06-04

号牌号码 Plate No. 云F88G12 档案编号 530400388325
核定载客人数 Seating Capacity 7人 总质量 2720kg
整备质量 2080kg 核定载质量 ---
外形尺寸 4890×1925×1715mm 轴间距离 ---

检验有效期至 2022年06月云F(99)

检验记录 汽油



中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 云F5H362 车型 小型普通客车

所有人 云南弥玉高速公路投资开发有限公司

住址 云南省玉溪市华宁县宁州街道外环南路100号

使用性质 非营运 品牌型号 大众汽车牌大众牌

云南省玉溪 车辆识别代号 LSV5M7CA8LN539574

市公安局交 发动机号码 003344

通警察支队 注册日期 2020-09-04 有效期至 2026-09-04



号牌号码 云F5H362 档案编号 539400399534

核定载人数 5人 总质量 2090kg

整备质量 2130kg 核定载质量

外廓尺寸 4905×1980×1719mm 轴间距

备注

检验记录

汽油



539400254943754

4586AFE7D539D1AD1082831

编号:



注册登记摘要信息栏

1. 机动车所有人/身份证明名称/号码	云南弥玉高速公路投资开发有限公司/统一社会信用代码/91530000MA6K66U301		
2. 登记机关	云南省玉溪市公安局交通警察支队	3. 登记日期	2020-06-04
4. 机动车登记编号		云F80G12	

转移登记摘要信息栏

II	机动车所有人/身份证明名称/号码	登记机关	登记日期	机动车登记编号
III	机动车所有人/身份证明名称/号码	登记机关	登记日期	机动车登记编号
IV	机动车所有人/身份证明名称/号码	登记机关	登记日期	机动车登记编号
V	机动车所有人/身份证明名称/号码	登记机关	登记日期	机动车登记编号
VI	机动车所有人/身份证明名称/号码	登记机关	登记日期	机动车登记编号
VII	机动车所有人/身份证明名称/号码	登记机关	登记日期	机动车登记编号

第1页

注册登记机动车信息栏

3. 车辆类型	小型普通客车	6. 车辆品牌	丰田牌	
7. 车辆型号	CTM6492HWM	8. 车身颜色	白	
9. 车辆识别代号/车架号	LVGEN56A2LG418590	10. 国产/进口	国产	
11. 发动机号	4275617	12. 发动机型号	8AR	
13. 燃料种类	汽油	14. 排量/功率	1998 ml/ 162 kw	
15. 制造厂名称	广汽丰田汽车有限公司	16. 转向形式	方向盘	
17. 轴距	前 1635 后 1630 mm	18. 轮胎数	4	
19. 轮胎规格	245/55R19	20. 钢板弹簧片数	后轴 片	
21. 轴距	2790 mm	22. 轴数	2	
23. 外廓尺寸	长 4890 宽 1925 高 1715 mm	33. 发证机关章		
24. 货厢内部尺寸	长 宽 高 mm			
25. 总质量	2720 kg	26. 核定载质量		kg
27. 核定载客	7 人	28. 准牵引总质量		kg
29. 驾驶室载客	人	30. 使用性质	非营运	
31. 车辆获得方式	购买	32. 车辆出厂日期	2020-04-28	
		34. 发证日期	2020-06-04	

第2页



扫描全能王 创建

258AD8E20B7574481082831

编号:



注册登记摘要信息栏

* 5 3 0 0 2 0 3 1 5 1 8 7 *

1. 机动车所有人/身份证明名称/号码		云南玉高速公路投资开发有限公司/统一社会信用代码/91530000MA6K66U301	
2. 登记机关	云南省玉溪市公安局交通警察支队	3. 登记日期	2020-06-09
4. 机动车登记编号		云F36U68	

转移登记摘要信息栏

II 机动车所有人/身份证明名称/号码			
登记机关		登记日期	
机动车登记编号			
III 机动车所有人/身份证明名称/号码			
登记机关		登记日期	
机动车登记编号			
IV 机动车所有人/身份证明名称/号码			
登记机关		登记日期	
机动车登记编号			
V 机动车所有人/身份证明名称/号码			
登记机关		登记日期	
机动车登记编号			
VI 机动车所有人/身份证明名称/号码			
登记机关		登记日期	
机动车登记编号			
VII 机动车所有人/身份证明名称/号码			
登记机关		登记日期	
机动车登记编号			

第1页


注册登记机动车信息栏

3. 车辆类型	小型普通客车	6. 车辆品牌	别克牌		
7. 车辆型号	SGM6522UBA6	8. 车身颜色	灰		
9. 车辆识别代号/车架号	LSGUL83L0LA143093	10. 国产/进口	国产		
11. 发动机号	201200444	12. 发动机型号	LSY		
13. 燃料种类	汽油	14. 排量/功率	1998 ml/ 169 kw		
15. 制造厂名称	上汽通用汽车有限公司	16. 转向形式	方向盘		
17. 轴距	前 1612 后 1626 mm	18. 轮胎数	4		
19. 轮胎规格	225/55R18	20. 钢板弹簧片数	后轴 -- 片		
21. 轴距	3088 mm	22. 轴数	2		
23. 外廓尺寸	长 5219 宽 1878 高 1799 mm	33. 发证机关章 云南省玉溪市公安局交通警察支队			
24. 货厢内部尺寸	长 -- 宽 -- 高 -- mm				
25. 总质量	2580 kg			26. 核定载质量	-- kg
27. 核定载客	7 人			28. 准牵引总质量	-- kg
29. 驾驶室载客	-- 人	30. 使用性质	非营运		
31. 车辆获得方式	购买	32. 车辆出厂日期	2020-05-04		
		34. 发证日期	2020-06-09		

第2页



扫描全能王 创建

编号:  * 3 3 0 0 2 1 0 1 5 6 3 1 0 1 *

注册登记摘要信息栏


1. 机动车所有人/身份证明名称/号码		云南弥玉高速公路投资开发有限公司/统一社会信用代码/91530000MA6K660301	
2. 登记机关	云南省玉溪市公安局交通警察支队	3. 登记日期	2020-09-04
4. 机动车登记编号		云FAG173	

转移登记摘要信息栏

II	机动车所有人/身份证明名称/号码			
	登记机关		登记日期	机动车登记编号
III	机动车所有人/身份证明名称/号码			
	登记机关		登记日期	机动车登记编号
IV	机动车所有人/身份证明名称/号码			
	登记机关		登记日期	机动车登记编号
V	机动车所有人/身份证明名称/号码			
	登记机关		登记日期	机动车登记编号
VI	机动车所有人/身份证明名称/号码			
	登记机关		登记日期	机动车登记编号
VII	机动车所有人/身份证明名称/号码			
	登记机关		登记日期	机动车登记编号

第1页

注册登记机动车信息栏

5. 车辆类型	小型普通客车	6. 车辆品牌	大众汽车牌	
7. 车辆型号	SVW62956HD	8. 车身颜色	黑	
9. 车辆识别代号/车架号	LSV5M7PA1JN539707	10. 国产/进口	国产	
11. 发动机号	003335	12. 发动机型号	DNF	
13. 燃料种类	汽油	14. 排量/功率	2492 ml / 228 kw	
15. 制造厂名称	上汽大众汽车有限公司	16. 转向形式	方向盘	
17. 轴距	前 1704 后 1721 mm	18. 轮胎数	4	
19. 轮胎规格	255/50 R20 1A9V	20. 钢板弹簧片数	后轴 片	
21. 轴距	2980 mm	22. 轴数	2	
23. 外廓尺寸	长 4905 宽 1989 高 1719 mm	33. 发证机关章		
24. 货厢内部尺寸	长 宽 高 mm			
25. 总质量	2600 kg	26. 核定载质量		kg
27. 核定载客	5 人	28. 准牵引总质量		kg
29. 驾驶室载客	人	30. 使用性质	非营运	
31. 车辆获得方式	购买	32. 车辆出厂日期	2020-08-14	
		34. 发证日期	2020-09-04	

第2页



扫描全能王 创建

IBE99C94026256941082831

编号:



注册登记摘要信息栏

1. 机动车所有人/身份证明名称/号码	云南环玉高速公路投资开发有限公司/统一社会信用代码/91530000MA6K06U301		
2. 登记机关	云南省玉溪市公安局交通警察支队	3. 登记日期	2020-09-04
4. 机动车登记编号	云FSH362		

转移登记摘要信息栏

II	机动车所有人/身份证明名称/号码	登记机关	登记日期	机动车登记编号
III	机动车所有人/身份证明名称/号码	登记机关	登记日期	机动车登记编号
IV	机动车所有人/身份证明名称/号码	登记机关	登记日期	机动车登记编号
V	机动车所有人/身份证明名称/号码	登记机关	登记日期	机动车登记编号
VI	机动车所有人/身份证明名称/号码	登记机关	登记日期	机动车登记编号
VII	机动车所有人/身份证明名称/号码	登记机关	登记日期	机动车登记编号

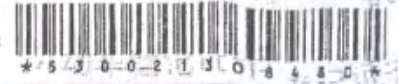
注册登记机动车信息栏

5. 车辆类型	小型普通客车	6. 车辆品牌	大众汽车牌
7. 车辆型号	SVW6495GHD	8. 车身颜色	黑
9. 车辆识别代号/车架号	LSV5M7C88LN539574	10. 国产/进口	国产
11. 发动机号	003344	12. 发动机型号	DXE
13. 燃料种类	汽油	14. 排量/功率	2492 ml/ 220 kw
15. 制造厂名称	上汽大众汽车有限公司	16. 转向形式	方向盘
17. 轴距	前 1704 后 1721 mm	18. 轮胎数	4
19. 轮胎规格	255/75R 180-189V	20. 钢板弹簧片数	后轴 片
21. 轴距	2980 mm	22. 轴数	2
23. 外廓尺寸	长 4985 宽 1989 高 1719 mm	33. 发证机关章 云南省玉溪市公安局交通警察支队	
24. 货厢内部尺寸	长 宽 高 mm		
25. 总质量	2690 kg		
26. 核定载质量	kg	34. 发证日期 2020-09-04	
27. 核定载客	5 人		
28. 准牵引总质量	kg		
29. 驾驶室载客	人	30. 使用性质	非营运
31. 车辆获得方式	购买	32. 车辆出厂日期	2020-08-13



2208F181EBB13ACA1082831

编号:



注册登记摘要信息栏

I	1. 机动车所有人/身份证明名称/号码	云南弥玉高速公路投资开发有限公司/统一社会信用代码/91530000MA6K66U301		
	2. 登记机关	云南省玉溪市公安局交通警察支队	3. 登记日期	2020-12-21
			4. 机动车登记编号	云FHU721

转移登记摘要信息栏

II	机动车所有人/身份证明名称/号码			
	登记机关		登记日期	机动车登记编号
III	机动车所有人/身份证明名称/号码			
	登记机关		登记日期	机动车登记编号
IV	机动车所有人/身份证明名称/号码			
	登记机关		登记日期	机动车登记编号
V	机动车所有人/身份证明名称/号码			
	登记机关		登记日期	机动车登记编号
VI	机动车所有人/身份证明名称/号码			
	登记机关		登记日期	机动车登记编号
VII	机动车所有人/身份证明名称/号码			
	登记机关		登记日期	机动车登记编号

第1页

注册登记机动车信息栏

5. 车辆类型	小型普通客车	6. 车辆品牌	哈弗牌	
7. 车辆型号	CC6490WY20B	8. 车身颜色	白	
9. 车辆识别代号/车架号	LGWFF7AGXLH002338	10. 国产/进口	国产	
11. 发动机号	Z061061057	12. 发动机型号	GW4C20B	
13. 燃料种类	汽油	14. 排量/功率	1967 ml / 165 kw	
15. 制造商名称	长城汽车股份有限公司	16. 转向形式	方向盘	
17. 轴距	前 1610 后 1610 mm	18. 轮胎数	4	
19. 轮胎规格	265/65R17	20. 钢板弹簧片数	后轴 片	
21. 轴距	2800 mm	22. 轴数	2	
23. 外廓尺寸	长 4856 宽 1926 高 1900 mm	33. 发证机关章		
24. 货厢内部尺寸	长 宽 高 mm			
25. 总质量	2950 kg	26. 核定载质量		kg
27. 核定载客	7 人	28. 准牵引总质量		kg
29. 驾驶室载客	2 人	30. 使用性质	非营运	
31. 车辆获得方式	购买	32. 车辆出厂日期	2020-07-15	
		34. 发证日期	2020-12-21	

第2页



扫描全能王 创建

5D2E5101DDAC73621082831

编号:



注册登记摘要信息栏

I	1. 机动车所有人/身份证明名称/号码	云南弥玉高速公路投资开发有限公司/统一社会信用代码/91530000MA6K66U301		
	2. 登记机关	云南省玉溪市公安局交通警察支队	3. 登记日期	2020-12-21
			4. 机动车登记编号	云FXF193

转移登记摘要信息栏

II	机动车所有人/身份证明名称/号码			
	登记机关		登记日期	
			机动车登记编号	
III	机动车所有人/身份证明名称/号码			
	登记机关		登记日期	
			机动车登记编号	
IV	机动车所有人/身份证明名称/号码			
	登记机关		登记日期	
			机动车登记编号	
V	机动车所有人/身份证明名称/号码			
	登记机关		登记日期	
			机动车登记编号	
VI	机动车所有人/身份证明名称/号码			
	登记机关		登记日期	
			机动车登记编号	
VII	机动车所有人/身份证明名称/号码			
	登记机关		登记日期	
			机动车登记编号	

第1页

注册登记机动车信息栏

5. 车辆类型	小型越野客车	6. 车辆品牌	哈弗牌	
7. 车辆型号	CC6510NM20B	8. 车身颜色	白	
9. 车辆识别代号/车架号	1GWFC7A6X1R911S26	10. 国产/进口	国产	
11. 发动机号	2A6112A86A	12. 发动机型号	GMAC20B	
13. 燃料种类	汽油	14. 排量/功率	1967 ml / 165 kw	
15. 制造厂名称	长城汽车股份有限公司	16. 转向形式	方向盘	
17. 轴距	前 1610 后 1610 mm	18. 轮胎数	4	
19. 轮胎规格	265/60R18	20. 钢板弹簧片数	后轴 4片	
21. 轴距	2800 mm	22. 轴数	2	
23. 外廓尺寸	长 5000 宽 1926 高 1900 mm	33. 发证机关章	 云南省玉溪 市公安局交 通警察支队 2020-12-21	
24. 货厢内部尺寸	长 宽 高 mm			
25. 总质量	2950 kg	26. 核定载质量		kg
27. 核定载客	5 人	28. 准牵引总质量		kg
29. 驾驶室载客	购买 人	30. 使用性质	非营运	
31. 车辆获得方式		32. 车辆出厂日期		
		34. 发证日期	2020-12-21	

第2页



扫描全能王 创建

编号:



注册登记摘要信息栏

1. 机动车所有人/身份证明名称/号码	云南弥玉高速公路投资开发有限公司/统一社会信用代码/91530000MA6K66U301		
2. 登记机关	云南省昆明市公安局交通警察支队	3. 登记日期	2016-11-10
4. 机动车登记编号	云A7B6A0		

转移登记摘要信息栏

II	机动车所有人/身份证明名称/号码			
	登记机关	登记日期	机动车登记编号	
III	机动车所有人/身份证明名称/号码			
	登记机关	登记日期	机动车登记编号	
IV	机动车所有人/身份证明名称/号码			
	登记机关	登记日期	机动车登记编号	
V	机动车所有人/身份证明名称/号码			
	登记机关	登记日期	机动车登记编号	
VI	机动车所有人/身份证明名称/号码			
	登记机关	登记日期	机动车登记编号	
VII	机动车所有人/身份证明名称/号码			
	登记机关	登记日期	机动车登记编号	

第1页

注册登记机动车信息栏

5. 车辆类型	小型越野客车	6. 车辆品牌	普拉多	
7. 车辆型号	JTFRX9F1	8. 车身颜色	白	
9. 车辆识别代号/车架号	JTFRX9F15GK251955	10. 国产/进口	海关进口	
11. 发动机号	2TR9065989	12. 发动机型号	2TR	
13. 燃料种类	汽油	14. 排量/功率	2694 ml/ 120 kw	
15. 制造厂名称	艾尔阿伽万汽车厂	16. 转向形式	方向盘	
17. 轴距	前 1575 后 1575 mm	18. 轮胎数	4	
19. 轮胎规格	265/65R17	20. 钢板弹簧片数	后轴 -- 片	
21. 轴距	2790 mm	22. 轴数	2	
23. 外廓尺寸	长 4990 宽 1935 高 1845 mm	33. 发证机关章		
24. 货厢内部尺寸	长 -- 宽 -- 高 -- mm	34. 发证日期		2016-11-10
25. 总质量	2800 kg	26. 核定载质量		-- kg
27. 核定载客	7 人	28. 准牵引总质量		-- kg
29. 驾驶室载客	-- 人	30. 使用性质	非营运	
31. 车辆获得方式	购买	32. 车辆出厂日期	2016-05-01	

第2页



注册登记摘要信息栏

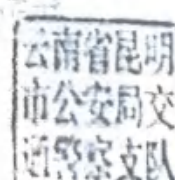
1. 机动车所有人/身份证明名称/号码	云南弥玉高速公路投资开发有限公司/统一社会信用代码/91530000MA6K66U301		
2. 登记机关	云南省昆明市公安局交通警察支队	3. 登记日期	2016-11-10
4. 机动车登记编号	云A2B2Y3		

转移登记摘要信息栏

II	机动车所有人/身份证明名称/号码	登记机关	登记日期	机动车登记编号
III	机动车所有人/身份证明名称/号码	登记机关	登记日期	机动车登记编号
IV	机动车所有人/身份证明名称/号码	登记机关	登记日期	机动车登记编号
V	机动车所有人/身份证明名称/号码	登记机关	登记日期	机动车登记编号
VI	机动车所有人/身份证明名称/号码	登记机关	登记日期	机动车登记编号
VII	机动车所有人/身份证明名称/号码	登记机关	登记日期	机动车登记编号

第1页

注册登记机动车信息栏

5. 车辆类型	小型越野客车	6. 车辆品牌	普拉多
7. 车辆型号	ITERX9F1	8. 车身颜色	白
9. 车辆识别代号/车架号	ITERX9F1AGK251944	10. 进口/国产	进口
11. 发动机号	2TR9A66A15	12. 发动机型号	2TR
13. 燃料种类	汽油	14. 排量/功率	2694 ml / 128 kw
15. 制造厂名称	艾尔阿伽万汽车厂	16. 转向形式	方向盘
17. 轴距	前 1575 后 1575 mm	18. 轮胎数	4
19. 轮胎规格	265/65R17	20. 钢板弹簧片数	后轴 片
21. 轴距	2700 mm	22. 轴数	2
23. 外廓尺寸	长 4900 宽 1935 高 1845 mm	33. 发证机关章 	
24. 货厢内部尺寸	长 宽 高 mm		
25. 总质量	2800 kg		
26. 核定载质量	kg	34. 发证日期	
27. 核定载客	7 人		2016-11-10
28. 准牵引总质量	kg		
29. 驾驶室载客	人	30. 使用性质	非营运
31. 车辆获得方式	购买	32. 车辆出厂日期	2016-05-01

第2页



委托人承诺函

北京晟明资产评估有限公司：

因我公司拟收购云南弥玉高速公路投资开发有限公司股权的需要，委托你公司对该经济行为所涉及的云南弥玉高速公路投资开发有限公司的股东全部权益价值进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我们承诺如下，并承担相应的法律责任：

1. 资产评估的经济行为符合国家规定；
2. 监督保证被评估单位提供的财务会计资料及其他与评估相关的资料真实、准确、完整，不存在虚假、误导、或重大遗漏，有关重大事项揭示充分；
3. 委托的评估资产范围与经济行为涉及的资产范围一致，不重复、不遗漏。纳入评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法有效；
4. 监督保证被评估单位所提供的公司生产经营管理资料客观、科学、合理；
5. 不干预评估工作；
6. 严格按评估报告中所述的评估目的使用评估报告。

委托人：中铝国际工程股份有限公司

法定代表人：

日期：2022年1月8日



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Zhang', written over the '法定代表人' label.

委托人承诺函

北京晟明资产评估有限公司：

因我公司拟收购云南弥玉高速公路投资开发有限公司股权的需要，委托你公司对该经济行为所涉及的云南弥玉高速公路投资开发有限公司的股东全部权益价值进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我们承诺如下，并承担相应的法律责任：

1. 资产评估的经济行为符合国家规定；
2. 监督保证被评估单位提供的财务会计资料及其他与评估相关的资料真实、准确、完整，不存在虚假、误导、或重大遗漏，有关重大事项揭示充分；
3. 委托的评估资产范围与经济行为涉及的资产范围一致，不重复、不遗漏。纳入评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法有效；
4. 监督保证被评估单位所提供的公司生产经营管理资料客观、科学、合理；
5. 不干预评估工作；
6. 严格按评估报告中所述的评估目的使用评估报告。

委托人：中铝西南建设投资有限公司

法定代表人：



日期：2022年1月8日

被评估单位承诺函

北京晟明资产评估有限公司：

因中铝国际工程股份有限公司及中铝西南建设投资有限公司拟收购我公司股权的需要，中铝国际工程股份有限公司及中铝西南建设投资有限公司委托你公司对该经济行为所涉及的我公司的股东全部权益价值进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我们承诺如下，并承担相应的法律责任：

1. 所提供的财务会计资料及其他与评估相关的资料真实、准确、完整，不存在虚假、误导、或重大遗漏，有关重大事项揭示充分；
2. 委托的评估资产范围与经济行为涉及的资产范围一致，不重复、不遗漏。纳入评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法有效；
3. 除已提供的有关声明函中所述情况外，本公司不存在其他的资产抵押情况、担保情况及财务承诺情况等或有事项，评估基准日后不存在重大的期后事项
4. 所提供的公司生产经营管理资料客观、科学、合理；
5. 不干预评估工作。

被评估单位：云南弥玉高速公路投资开发有限公司

法定代表人：



日期：2022年1月8日

资产评估师承诺函

中铝国际工程股份有限公司、中铝西南建设投资有限公司：

受贵单位的委托，我们对中铝国际工程股份有限公司、中铝西南建设投资有限公司拟转让持有的云南弥玉高速公路投资开发有限公司股权，需对所涉及的云南弥玉高速公路投资开发有限公司股东全部权益价值进行了评估工作，以二零二一年十月三十一日为基准日，形成了资产评估报告。在本报告中披露的假设条件成立的前提下，我们承诺如下：

- 一、具备相应的执业资格；
- 二、评估对象和评估范围与资产评估业务约定书的约定一致；
- 三、对评估对象及其所涉及的资产进行了必要的核实；
- 四、根据资产评估准则和相关评估规范选择了评估方法；
- 五、充分考虑了影响评估价值的因素；
- 六、评估结论合理；
- 七、评估工作未受到干预并独立进行。

资产评估师：



资产评估师：



2022年1月14日

北京市财政局

京财资评备〔2021〕0024号

变更备案公告

北京晟明资产评估有限公司变更事项备案及有关材料收悉。根据《中华人民共和国资产评估法》、《资产评估行业财政监督管理办法》的有关规定，予以备案。变更备案的相关信息如下：

北京晟明资产评估有限公司股东由丛朝日(资产评估师证书编号：11080050)、王兴翠(资产评估师证书编号：11080014)、吴庆华(资产评估师证书编号：11130026)、陈拥军(矿业权评估师证书编号：00000175)、崔永庆(矿业权评估师证书编号：00000396)、王向岭(矿业权评估师证书编号：00000221)，变更为丛朝日(资产评估师证书编号：11080050)、王兴翠(资产评估师证书编号：11080014)、吴庆华(资产评估师证书编号：11130026)、陈拥军(矿业权评估师证书编号：00000175)、崔永庆(矿业权评估师证书编号：00000396)。

其他相关信息可通过中国资产评估协会官方网站进行查询。

特此公告。



从事证券服务业务资产评估机构备案名单及基本信息 (新增2020.11.26-2020.12.11)

中国证监会 www.csrc.gov.cn 日期: 2020-12-11 来源:

资产评估机构从事证券服务业务备案名单			
序号	资产评估机构名称	统一社会信用代码	备案公告日期
1	北京鼎明资产评估有限公司	911101086869028683	2020/12/11
2	北京中天创意资产评估有限公司	91110105MA002B6E0E	2020/12/11
3	北京公信资产评估有限公司	91110102MA01URTF25	2020/12/11
4	北京东审资产评估有限责任公司	91110102101142569C	2020/12/11
5	广东财兴资产评估土地房地产估价有限公司	91440000190380779D	2020/12/11
6	河北立千资产评估有限责任公司	91130101674697692Y	2020/12/11
7	江苏天健华辰资产评估有限公司	91320105MA22FY2M0R	2020/12/11
8	深圳市国誉房地产土地资产评估顾问有限公司	914403007586258582	2020/12/11
9	深圳中项资产评估房地产土地估价有限公司	91440300708458447T	2020/12/11
10	新兰特资产评估有限公司	91610000755235510N	2020/12/11
11	中致信国际土地房地产资产评估(北京)有限公司	91110102678204103M	2020/12/11
12	中联天道土地房地产资产评估有限公司	91310105MA1FWA4M0G	2020/12/11
13	浙江中衡房地产土地资产评估咨询有限公司	91330105793652796E	2020/12/11

注:本表信息根据资产评估机构首次备案材料生成,行政机关仅对备案材料完备性进行形式审核,资产评估机构对相关信息的真实、准确、完整负责;为资产评估机构从事证券服务业务备案,不代表对其执业能力的认可。



营业执照

统一社会信用代码

911101086869028683



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息

(副本) (1-1)



名称 北京威明资产评估有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人 丛朝日

注册资本 1000万元
成立日期 2009年03月09日
营业期限 2009年03月09日 至 2029年03月08日
住所 北京市海淀区西三环北路72号院A座7层808室

经营范围 从事各类单项资产评估、企业整体资产评估、市场所需的
其他资产评估或者项目评估; 房地产价格评估; 会议服
务; 企业管理咨询; 税务咨询; 市场调查; 企业管理; 经
济贸易咨询; 企业策划; 技术咨询; 知识产权服务; 物业
管理; 土地整治服务; 规划设计管理; 工程管理服务; 工
程造价咨询; 工程招标代理; 货物招标代理; 服务项目招
标代理; 软件开发; 数据处理; 计算机系统服务; 基础软
件服务; 应用软件开发; 商标代理; 版权代理; 专利代
理; 建设工程监理。(市场主体依法自主选择经营项目,
开展经营活动; 专利代理、建设工程监理以及依法须经批
准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动; 不得从事
国家和本市产业政策禁止和限制类项目的
经营活动。)



登记机关

2021年11月01日



资产评估师职业资格证书 登记卡

(评估机构人员)

姓名：赵敏

性别：女

登记编号：11190124

单位名称：北京晟明资产评估有限
公司

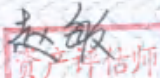



初次执业登记日期：2019-06-05

年检信息：通过（2021-04-28）

(扫描二维码，查询评估师信息)

所在行业组织：中国资产评估协会

本人签名：
本人印鉴：



打印日期：2021-05-07

资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准
官网查询地址：<http://cx.cas.org.cn>



资产评估师职业资格证书 登记卡

(评估机构人员)

姓名：高林淼

性别：女

登记编号：11190125

单位名称：北京晟明资产评估有限
公司



初次执业登记日期：2019-06-05

年检信息：通过（2021-04-28）

(扫描二维码，查询评估师信息)

所在行业组织：中国资产评估协会

本人签名：

高林淼

本人印鉴：

资产评估师
高林淼
11190125

打印日期：2021-05-06



资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准
官网查询地址：<http://cx.cas.org.cn>