（上接B134版）

结合公司截止三年营业收入的确认情况及对占本报告期营业收入总额 99.18%的 15 个工程施工业务合同完工进度、资产状态、收入确认情况进行分析，工程施工项目受资金、施工现场条件、施工前的设计、勘察情况、气候突发事件等的影响，实际的施工周期与合同约定的工期通常存在差异。但整体来看工程施工项目的预算成本投入与实际施工进度基本匹配，同时工程项目进度资料受签证、图纸等因素影响不如结算计量的完整，且结算审计程序周期长，故审定结算后的金额与过程中的进度确认会存在一定的浮动，出现结算收入增加的情况。因此，公司认为 2021 年收入确认符合实际情况，是合理的。

（二）按工程施工业务合同分类详细列示相关应收款项（含重分类至其他非流动资产）、存货及合同资产（含重分类至其他非流动资产）的分布情况，并结合工程进度、客户资质、历史回款情况等因素，详细说明相关资产减值计提的测算过程，对比最近三年相关资产减值准备计提的详细计算过程，进一步说明报告期相关资产减值准备计提的充分性，合理性；

公司回复如下：

1.本报告期，公司应收账款、合同资产（含重分类至其他非流动资产）、长期应收款账面余额合计为 205,116.53 万元，计提的减值准备合计为 20,673.78 万元，应收账款、合同资产、长期应收款期末余额在 500 万元以上的 33 个工程项目，期末余额合计 182,964.01 万元，占上述期末余额 205,116.53 万元的 89.20%。详见下表：

单位：万元

序号	项目名称	发包单位名称	合同金额	工程进度	客户资质	累计收回工程款	对应的期末余额			合理性
							应收账款	合同资产	长期应收款	
1	土家八千项目	重庆博润实业有限公司	16,000.00	已结算	民营企业	3,018.00	11,319.41			债务人在推进重整程序，预计款项收回存在一定风险，依据债务人经审计、评估的资产及公司已申报的债权进行预计。
2	昆明同德广场项目A2 地块	云南城投同德房地产开发有限公司	1,087.93	已结算	民营企业	760.60	715.61			公司正积极推进与对方的债权回收工作，无法象表明债务人履约能力发生明显变化，按账龄计提坏准备
3	昆明同德广场项目A5、A6 地块	云南城投同德房地产开发有限公司	2,050.56	已结算	民营企业	1,789.98	765.88			
4	贵州省汝沙县新城区银观工程（边沙带）第一、二标段	贵州省金沙县林业局	2,906.03	已结算	政府单位	1,450.00	1,318.00			公司正积极推进与对方的债权回收工作，无法象表明债务人履约能力发生明显变化，按账龄计提坏准备
5	水岸晴沙工程	云南工程建设总承包股份有限公司	8,336.00	已结算	国有企业	5,184.00	1,054.25			按账龄计提，账龄超过 5 年，收回的可能性极低，已按 100%计提
6	贵州遵义乐意蔬菜现代高效农业园区核心展示区项目	贵州乐意生态农业开发有限公司	2,800.00	已结算	民营企业	652.50	948.33			按账龄计提，账龄超过 5 年，收回的可能性极低，已按 100%计提
7	北京路道路绿化恢复及景观提升工程（第二标段）	云南长江绿海环境工程有限公司	1,081.00	已结算	民营企业	1,072.92	609.19			预计款项收回存在重大风险，金额计提坏准备
8	富源县城北片区、西片区 14 条市政道路续建、改扩建项目	云南省建设投资控股集团有限公司	4,500.00	已结算	国有企业	198.48	944.18			无逾象表明交易对手方缺乏履约能力，预计款项收回不存在重大风险。
9	陆良高中健康城同乐公园	陆良高中健康城经营集团有限公司	38,107.21	已完工未结算	国有企业	3,100.00		24,268.00		无逾象表明交易对手方缺乏履约能力，预计款项收回不存在重大风险。
10	重大传染病救治能力和院控机构核心能力提升工程	云南省社会事业发展有限公司	33,000.00	已完工未结算	国有企业	26,689.34		11,132.75		无逾象表明交易对手方缺乏履约能力，预计款项收回不存在重大风险。
11	陆良高中健康城同乐公园二标	陆良高中健康城经营集团有限公司	15,319.96	已完工未结算	国有企业	–		5,868.67		无逾象表明交易对手方缺乏履约能力，预计款项收回不存在重大风险。
12	文山市三七产业园区登高片区污水处理项目	文山三七产业投资有限公司	6,966.79	已完工未结算	国有企业	1,180.00		3,237.18		无逾象表明交易对手方缺乏履约能力，预计款项收回不存在重大风险。
13	昭通市省耕山水项目 03 标段	昭通市省耕山水置业有限责任公司	9,155.89	已完工未结算	国有企业	11,960.43		2,458.07		无逾象表明交易对手方缺乏履约能力，预计款项收回不存在重大风险。
14	昆明新城高新技术产业基地马鞍路（高新段第一、二标段）景观绿化工程	昆明国家高新技术产业开发区国有资产经营	8,182.30	已完工未结算	国有企业	2,891.88		1,888.43		无逾象表明交易对手方缺乏履约能力，预计款项收回不存在重大风险。
15	富宁县清华润流域污染综合治理项目	文山壮族苗族自治州生态环境局富宁分局	7,783.28	已完工未结算	政府单位	866.43		1,497.54		无逾象表明交易对手方缺乏履约能力，预计款项收回不存在重大风险。
16	陆良县同乐公园外围主干道绿化工程 1 号路 _3 号路绿化景观工程	陆良高中健康城经营有限公司	5,269.88	已完工未结算	国有企业	2,790.00		1,223.22		无逾象表明交易对手方缺乏履约能力，预计款项收回不存在重大风险。
17	通海县杞麓湖南岸湖堤生态修复工程	通海县林业局	–	已完工未结算	政府单位	211.42		1,220.21		无逾象表明交易对手方缺乏履约能力，预计款项收回不存在重大风险。
18	汉中市兴元新区翠屏东路绿化工程	汉中市文旅游投资集团有限公司	6,821.00	已完工未结算	民营企业	–		1,075.48		无逾象表明交易对手方缺乏履约能力，预计款项收回不存在重大风险。
19	滇池湖岸花园 2–8 地块景观绿化工程（一标段）	云南楚雄房地产有限公司	1,888.44	已完工未结算	民营企业	230.00		1,010.22		无逾象表明交易对手方缺乏履约能力，预计款项收回不存在重大风险。
20	云南省曲靖市沾益区小河水库底泥疏浚及脱水干化应急处置工程	曲靖市沾益区水土资源管理开发公司自水营业部	1,374.48	已完工未结算	政府单位	320.00		994.31		无逾象表明交易对手方缺乏履约能力，预计款项收回不存在重大风险。
21	昆明新城高新技术产业基地 2014 年园林绿化建设（17 条道路）绿化工程	昆明国家高新技术产业开发区国有资产经营管理有限公司	4,996.92	已完工未结算	国有企业	899.45		789.66		无逾象表明交易对手方缺乏履约能力，预计款项收回不存在重大风险。
22	云上云·云南省信息化中心（首期）项目园区绿化工程设计施工总承包	云南云上云信息化有限公司	1,450.95	已完工未结算	国有企业	416.16		774.68		无逾象表明交易对手方缺乏履约能力，预计款项收回不存在重大风险。
23	云南省第一人民医院新院 华医院项目一期后续工程施工总承包项目室外总图景观绿化项目	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司	1,308.75	已完工未结算	国有企业	522.62		762.35		无逾象表明交易对手方缺乏履约能力，预计款项收回不存在重大风险。
24	嘎洒旅游小镇国际“绿”温泉养生旅游度假区二期项目 A 区 500 亩示范区销棚附及样板房景观绿化工程	西双版纳云投建设运营置业有限公司	702.96	已完工未结算	国有企业	478.69		567.19		无逾象表明交易对手方缺乏履约能力，预计款项收回不存在重大风险。
25	砚山县补依水库等四件水利工程 PPP 项目	云南省文山州砚山县水务局	45,554.92	未完工	政府单位			6,445.07		按账龄计提，账龄超过 5 年，收回的可能性极低，已按 100%计提
26	遂宁市河东新区海绵城市建设仁里古镇 PPP 项目二期	遂宁市河东新区建设局	41,000.00	未完工	政府单位			28,475.64		无逾象表明交易对手方缺乏履约能力，预计款项收回不存在重大风险。
27	通海 PPP 项目	通海县住房和城乡建设局	14,736.58	已完工未结算	政府单位	160.40		6,748.29	4,603.16	无逾象表明交易对手方缺乏履约能力，预计款项收回不存在重大风险。
28	遂宁市河东新区海绵城市建设仁里古镇 PPP 项目一期	遂宁市河东新区建设局	46,000.00	已完工未结算	政府单位	8,456.62			36,429.57	无逾象表明交易对手方缺乏履约能力，预计款项收回不存在重大风险。
29	六盘水外国语实验学校	六盘水北大教育投资有限公司	27,952.09	已结算	民营企业	2,250.00			6,670.86	无逾象表明交易对手方缺乏履约能力，预计款项收回不存在重大风险。
30	南充 BT 项目	南充市政府投资非经营性项目代建中心	50,000.00	已完工，诉讼中	政府单位	49,740.00			8,727.88	无逾象表明交易对手方缺乏履约能力，预计款项收回不存在重大风险。
31	元谋县龙川江流江休闲绿色长廊工程一期 BT 项目	云南今业生态建设集团有限公司	1,954.38	结算中，尚未全部完成	民营企业	1,525.27			781.35	无逾象表明交易对手方缺乏履约能力，预计款项收回不存在重大风险。
32	元谋县龙川江流江休闲绿色长廊工程二期一标 BT 项目	元谋县住房和城乡建设局	3,118.37	结算中，尚未全部完成	政府单位	2,140.08			1,175.38	无逾象表明交易对手方缺乏履约能力，预计款项收回不存在重大风险。
33	元谋县龙川江流江休闲绿色长廊工程二期二标 BT 项目	元谋县住房和城乡建设局	17,278.11	结算中，尚未全部完成	政府单位	10,723.00			6,464.00	无逾象表明交易对手方缺乏履约能力，预计款项收回不存在重大风险。
		合计				148,678.27	17,674.85	100,436.95	64,852.20	

2.最近三年减值准备计提的情况

①应收账款与合同资产减值准备计提的依据与方法

公司对与对方存在争议或诉讼、仲裁的应收账款（合同资产）；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收账款（合同资产）等信用风险显著不同的应收账款（合同资产）单项评价信用风险。除了单项评估信用风险的应收账款项（合同资产）外，公司根据共同的风险特征，将应收款项划分为账龄组合，根据组合评估信用风险；将合同资产划分为工程施工组合（业主商业项目等）和建造工程款项），根据组合评估信用风险。

对于按照单项计提预期信用损失的应收账款（合同资产），公司基于客户的财务状况和资信情况，历史还款和结算情况等对预期信用损失进行评估，确定计提预期信用损失的金额；对于按照信用风险特征组合计算预期信用损失的应收账款（合同资产），公司基于客户的历史回款、结算和账龄情况等历史信用损失经验并结合当前状况等对不同组合估计预期信用损失率，据此计算预期信用损失计提金额。

②长期应收款减值准备计提的依据及方法

对租赁形成的长期应收款，公司评估其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

PPP 项目所形成应收款，交易对手为政府或政府投资的融资平台公司，信用风险较低，PPP 合同约定的回款周期为工程完工后的 9–30 年，但由于 PPP 项目政府审计结算周期较长，现有项目尚未完成最终结算，付款存在一定的滞后。PPP 项目形成的长期应收款，公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失，并将应收款区分尚未到约定付款期的部分和已到付款期的部分，分别评估预期信用损失。

对于合同约定分期支付的工程项目形成的长期应收款，由于存在滞后支付的情况，公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失。

基于上述减值准则计提的依据与方法，公司最近三年应收账款、合同资产、长期应收款的减值准备计提情况如下：

①2019 年的计提情况：

单位：万元

项目	账面余额	减值准备金额	本期计提金额
应收账款	47,058.13	7,881.67	382.56
合同资产（含重分类至其他非流动资产的部分）	118,348.40	1,126.34	1,126.34
长期应收款（含重分类至一年内到期的部分）	120,478.06	4,467.94	4,097.68
合计	285,884.60	13,475.95	5,606.58

I. 应收账款

i 单项计提坏账准备的应收账款情况

债务人	账面余额	坏账准备	计提比例	计提依据
贵州省茶马本然生态有限公司	824.44	824.44	100.00%	预计无法收回
昆明兆新城房地产开发有限公司	131.16	131.16	100.00%	预计无法收回
云南创森房地产开发有限公司	113.81	113.81	100.00%	预计无法收回
贵阳世纪城房地产开发有限责任公司	50.58	50.58	100.00%	预计无法收回
云南富裕天水园艺有限公司	32.15	32.15	100.00%	预计无法收回
零星款项	36.51	36.51	100.00%	预计无法收回
合 计	1,188.64	1,188.64		

ii 账龄组合计提的情况

账龄	应收账款		计提比例
	账面余额	坏账准备	
一年以内	19,099.07	954.95	5.00%
一至二年	16,023.77	1,602.38	10.00%
二至三年	4,248.76	849.75	20.00%
三至四年	3,908.15	1,563.26	40.00%
四至五年	1,734.11	867.05	50.00%
五年以上	855.63	855.63	100.00%
合 计	45,869.49	6,693.03	

II. 合同资产（含重分类至其他非流动资产）

i 单项计提坏账准备的合同资产情况

债务人	账面余额	坏账准备	计提比例	计提依据
义龙新区道路绿化工程	7,270.55	375.01	5.16%	预计可收回金额
大理银水帘都旅游投资有限公司	1,064.08	54.80	5.15%	预计可收回金额
嘎洒旅游小镇国际“绿”温泉养生旅游度假区二期项目 A 区景观绿化工程	583.93	29.20	5.00%	预计可收回金额
通海县第二污水处理厂及配套管网工程	6,118.62	74.90	1.22%	预计可收回金额
合 计	15,037.19	533.91		

ii 组合计提的情况

项目	账面余额	减值准备	计提比例
工程施工合同（非 PPP 项目）	74,485.65	372.43	0.5%
PPP项目建设施工合同	28,825.56	220.00	0.8%
合计	103,311.22	592.43	0.6%

III. 长期应收款（含重分类至一年内到期的长期应收款）

单位：万元

项目	长期应收款余额（含未确认融资收益）				
	第一阶段	第二阶段		第三阶段	
	未到收款期	已出现逾期情况，但尚未到收款期的部分	已出现逾期情况，已到收款期的部分	全部款项已到收款期	合计
PPP项目应收款	42,764.15				42,764.15
分期收款工程款	40,509.27	24,326.51	15,989.87	6,420.79	87,246.43
合计	83,273.41	24,326.51	15,989.87	6,420.79	130,010.58

（续）

单位：万元

项目	减值准备				
	第一阶段	第二阶段		第三阶段	合计
	未到收款期	已出现逾期情况，但尚未到收款期的部分	已出现逾期情况，已到收款期的部分	全部款项已到收款期	
	0.5%	2.5%	12.5%	20%–22.5%	
PPP项目应收款					213.82
分期收款工程款	202.55	608.16	1,998.73	1,444.68	4,254.12
合计	416.37	608.16	1,998.73	1,444.68	4,467.94

②2020 年的计提情况

单位：万元

项目	账面余额	减值准备金额	本期计提金额
应收账款	30,352.59	8,628.32	1,649.91
合同资产（含重分类至其他非流动资产的部分）	100,643.27	586.73	–109.80
长期应收款（含重分类至一年内到期的部分）	86,185.26	9,528.27	5,591.17
合计	217,181.12	18,743.31	7,131.28

I. 应收账款

i 单项计提坏账准备的应收账款情况

债务人	账面余额	坏账准备	计提比例	计提依据
贵州省茶马本然生态有限公司	824.44	824.44	100.00%	预计无法收回
昆明兆新城房地产开发有限公司	131.16	131.16	100.00%	预计无法收回
云南创森房地产开发有限公司	73.81	73.81	100.00%	预计无法收回
云南富裕天水园艺有限公司	32.15	32.15	100.00%	预计无法收回
零星款项	36.51	36.51	100.00%	预计无法收回
合 计	1,098.07	1,098.07		

ii 账龄组合计提的情况

账龄	应收账款		计提比例
	账面余额	坏账准备	
一年以内	4,828.07	241.40	5.00%
一至二年	3,092.80	309.28	10.00%
二至三年	14,870.04	2,974.01	20.00%
三至四年	1,810.22	724.09	40.00%
四至五年	2,743.86	1,371.93	50.00%
五年以上	1,909.54	1,909.54	100.00%
合 计	29,254.53	7,530.25	

II. 合同资产（含重分类至其他非流动资产）

组合计提合同资产减值准备的情况

单位：万元

项目	账面余额	减值准备	计提比例
工程施工合同（非 PPP 项目）	62,257.42	311.89	0.5%
PPP项目建设施工合同	38,385.85	274.84	0.7%
合计	100,643.27	586.73	0.6%

III. 长期应收款（含重分类至一年内到期的长期应收款）

单位：万元

项目	长期应收款余额（含未确认融资收益）				
	第一阶段	第二阶段		第三阶段	合计
	未到收款期	已出现逾期情况，但尚未到收款期的部分	已出现逾期情况，已到收款期的部分	全部款项已到收款期	
PPP项目应收款	11,891.79	37,771.10	5,395.87		55,058.77
分期收款工程款	8,727.88			35,705.82	44,433.70
合计	20,619.67	37,771.10	5,395.87	35,705.82	99,492.46

（续）

单位：万元

项目	减值准备				
	第一阶段	第二阶段		第三阶段	合计
	未到收款期	已出现逾期情况，但尚未到收款期的部分	已出现逾期情况，已到收款期的部分	全部款项已到收款期	
	0.5%	2.5%	12.5%	20%–22.5%	
PPP项目应收款	59.46	944.28	674.48		1,678.22
分期收款工程款	43.64			7,806.41	7,850.05
合计	103.10	944.28	674.48	7,806.41	9,528.27

③2021 年的计提情况

项目	账面余额	减值准备金额	本期计提金额
应收账款	34,170.18	13,392.56	4,764.33
合同资产（含重分类至其他非流动资产的部分）	106,094.14	2,652.35	2,065.62
长期应收款（含重分类至一年内到期的部分）	65,305.71	4,628.88	–4,901.32
合计	205,570.03	20,673.79	1,928.63

单位：万元

报告期内，因前期已到收款期按第三阶段计提了减值准备的长期应收款款收回，长期应收款转回金额超过计提金额 4,901.32 万元

1. 应收账款

i 单项计提坏账准备的应收账款情况

单位：万元

债务人	账面余额	坏账准备	计提比例	计提依据
重庆博润实业有限公司	11,804.07	4,922.36	41.46%	预计可收回金额
贵州省茶马本然生态有限公司	824.44	824.44	100%	预计无法收回
长江绿海环境工程股份有限公司	609.19	609.19	100%	预计无法收回
昆明兆新城房地产开发有限公司	131.16	131.16	100%	预计无法收回
云南恒云置业有限公司	124.88	124.88	100%	预计无法收回
云南创森房地产开发有限公司	73.81	73.81	100%	预计无法收回
云南新昆海置地有限公司	69.48	69.48	100%	预计无法收回
其他	91.76	91.76	100%	预计无法收回
合 计	13,728.79	6,847.08	49.87%	

ii 账龄组合计提的情况

单位：万元

账龄	应收账款		计提比例
	账面余额	坏账准备	
一年以内	9,196.14	459.81	5.00%
一至二年	2,217.86	221.79	10.00%
二至三年	903.06	180.61	20.00%
三至四年	3,182.36	1,272.95	40.00%
四至五年	1,063.26	531.63	50.00%
五年以上	3,878.71	3,878.71	100.00%
合 计	20,441.39	6,545.49	32.02%

II. 合同资产（含重分类至其他非流动资产）

组合计提减值准备的情况

单位：万元

项目	账面余额	减值准备	计提比例
工程施工合同(非 PPP 项目）	64,425.14	1,610.62	2.5%
PPP项目建设施工合同	41,669.00	1,041.72	2.5%
合计	106,094.14	2,652.35	2.5%

III. 长期应收款（含重分类至一年内到期的长期应收款）

单位：万元

项目	长期应收款余额				
	第一阶段	第二阶段		第三阶段	合计
	未到收款期	已出现逾期情况，但尚未到收款期的部分	已出现逾期情况，已到收款期的部分	全部款项已到收款期	
租赁应收款	518.53				518.53
PPP项目应收款		32,191.93	8,645.91		40,837.85
分期收款工程款		8,727.88	6,670.86	8,420.73	23,819.47
合计	518.53	40,919.81	15,316.77	8,420.73	65,175.85

（续）

单位：万元

项目	减值准备				
	第一阶段	第二阶段		第三阶段	合计
	未到收款期	已出现逾期情况，但尚未到收款期的部分	已出现逾期情况，已到收款期的部分	全部款项已到收款期	
	0.5%	2.5%	12.5%	20%	
租赁应收款	2.59				2.59
PPP项目应收款		804.80	1,080.74		1,885.54
分期收款工程款		218.20	833.86	1,684.15	2,736.20
合计	2.59	1,023.00	1,914.60	1,684.15	4,624.33

对比公司近三年应收账款、合同资产（含重分类至其他非流动资产部分）、长期应收款（含重分类至一年内到期的非流动资产部分）减值准备计提情况，公司对有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收账款已全额计提减值准备；对债务人履约能力发生重大变化，但有确切证据能够部分收回的，根据可收回情况计提减值准备。对信用风险自初始确认后并未显著增加的长期应收款，按照未来 12 个月内的预期信用损失计提资产减值准备；对信用风险自初始确认后并未显著增加的长期应收款，按照整个存续期内的预期信用损失的金额计提资产减值准备。公司充分评估了随时间的推移，长期挂账或未结算项目应收款项可收回性风险的增长，逐年调整了预期信用损失的金额，计提的资产减值准备的占应收款项的比例呈增加的趋势。

公司应收账款合同资产（含重分类至其他非流动资产部分）、长期应收款（含重分类至一年内到期的非流动资产部分）减值准备计提是恰当的。

（三）结合你公司截至回函日所涉及的所有诉讼或仲裁案件的具体情况，包括但不限于案件事由、案件类型、案件进展、涉案金额、判决结果及执行情况等，说明你公司报告期预计负债的计提依据及充分性，相关诉讼对你公司未来财务数据可能产生的影响。

公司回复如下：

本报告期，公司计提预计负债一未决诉讼金额 143.33 万元，报告期末预计负债一未决诉讼金额为 15.42 万元。截至回函日公司涉及的主要诉讼有 10 项，其中 3 项为报告期计提预计负债的案件。详见下表：

单位：万元

序号	案件事由	案件类型	标的金额	案件进展情况	一审判决结果	二审判决结果（如有）	执行情况	报告期计提预计负债金额	计提依据及充分性	说明
1	国美 BT 项目业主方南充市代建中心未按合同约定支付工程价款等费用，且迟迟未办理工程结算，在公司多次催收无果后，公司向法院提起诉讼。	建筑工程施工纠纷	49,780.71	已追加上诉状，法院受理并组织开庭审理，目前案件处于等待法院判决阶段	判决如下：1.南充市政府投资非经营性项目代建中心在本判决生效后十五日内云南云投生态环境科技股份有限公司支付工程款结算款、投资收益 31779290.05 元及利息（利息计算方式：按中国人民银行同期同类贷款基准利率从 2014 年 10 月 8 日起计算至 2015 年 11 月 19 日止以 286046500.8 元为基数，按中国人民银行同期同类贷款基准利率从 2015 年 11 月 20 日起计算至 2015 年 9 月 29 日止以 164079301.6 元为基数，按中国人民银行同期同类贷款基准利率从 2015 年 9 月 30 日起计算至 2015 年 12 月 31 日计算至 2015 年 11 月 30 日止以 152770001.6 元为基数，按中国人民银行同期同类贷款基准利率从 2015 年 12 月 1 日计算至 2015 年 12 月 31 日计算至 2015 年 11 月 30 日止以 147899206.4 元为基数，按中国人民银行同期同类贷款基准利率从 2015 年 12 月 1 日计算至 2015 年 12 月 31 日计算至 2016 年 9 月 29 日止以 60229860.19 元为基数，按中国人民银行同期同类贷款基准利率从 2016 年 9 月 30 日计算至 2016 年 12 月 27 日，以 65125960.19 元为基数，按中国人民银行同期同类贷款基准利率从 2016 年 12 月 28 日计算至 2019 年 8 月 19 日，此后按全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率计算至工程款结算款、投资收益付清之日。2.南充市政府投资非经营性项目代建中心的贷款市场报价利率计算至工程款结算款、投资收益付清之日。3.南充市政府投资非经营性项目代建中心应在本判决生效后十五日内向云南云投生态环境科技股份有限公司支付违约金 3569.66 元，以 5639146 元为基数，按中国人民银行同期同类贷款基准利率从 2014 年 12 月 30 日起计算至 2015 年 11 月 30 日止，以 4788199.26 元为基数，按中国人民银行同期同类贷款基准利率从 2015 年 12 月 1 日计算至 2015 年 12 月 30 日止，以 3581992.26 元为基数，按中国人民银行同期同类贷款基准利率从 2015 年 12 月 31 日起计至 2016 年 11 月 30 日止，以 6043166.64 元为基数，从 2016 年 12 月 1 日计算至 2016 年 12 月 27 日止，以 30931644.64 元为基数，按中国人民银行同期同类贷款基准利率从 2016 年 12 月 28 日计算至 2019 年 8 月 19 日，此后按全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率计算至工程款结算款、投资收益付清之日。4.南充市政府投资非经营性项目代建中心应在本判决生效后十日内向云南云投生态环境科技股份有限公司支付违约金 2000 万元。3、云南云投生态环境科技股份有限公司对南充市顺和（2011）第 011037 号国有土地使用权的土地抵置担保款中，在第一顺序抵置物处优先受偿 4.股东云南云投生态环境科技股份有限公司的其他诉讼请求，5.驳回南充市政府投资非经营性项目代建中心的其他反诉请求。	待审		–	结案一审结果公司胜诉，被告支付工程结算款、投资收益、利息及违约金等约 24089.35 万元，不存在需要计提预计负债的情形。	在报告期内，该案一审结果公司胜诉，被告支付工程结算款、投资收益、利息及违约金等约 24089.35 万元，不存在需要计提预计负债的情形。
2	西部水电建设有限公司在公司承揽的六盘水水西城区保障安置房项目施工过程中，因与建设单位发生纠纷，西部水电建设有限公司向法院提起诉讼。	建筑工程施工纠纷	34133.03	2021 年西部水电建设有限公司已向法院申请执行，且在 2021 年已执行完毕	判决如下：1.被告云南云投生态环境科技股份有限公司、六盘水北大教育投资有限公司于本判决发生法律效力后三十日内支付原告西部水电建设有限公司工程款 931.6042 万元；2.被告云南云投生态环境科技股份有限公司、六盘水北大教育投资有限公司于本判决发生法律效力后三十日内赔偿原告西部水电建设有限公司逾期付款违约金 17633.5361 万元（暂时计算至 2020 年 6 月 29 日2020 年 6 月 29 日之后的违约金以所欠工程款为基数，按年利率 24%计算至付清之日止；3.被告六盘水北大教育投资有限公司于本判决发生法律效力后三十日内就法原告西部水电建设有限公司工程款优先受偿在 200 万元 4.驳回原告西部水电建设有限公司的其他诉讼请求。案件受理费 212497 元，保全费 5000 元，共计 217497 元，由原告西部水电建设有限公司负担 32625 元，被告云南云投生态环境科技股份有限公司、六盘水北大教育投资有限公司负担 184872 元。	维持一审判决，已进入二审执行阶段	已进行二审判决，回款正在执行	127.92	依据六盘水中级人民法院（2020）89 号民事判决书，公司计提预计负债 127.92 万元。	在报告期内，公司已对相关科目进行了调整，已在报告期不再计提预计负债。
3	通海县第三建筑工程有限公司因在公司承接的通海县绿园路供排水有限公司供应材料、通海供排水工程公司不支付材料款，故向法院起诉，后因供排水公司申请追加公司作为第二被告	建筑工程施工纠纷	83.97	因公司不服一审判决，已向法院提起上诉	判决如下：1、被告云南云投生态环境科技股份有限公司于判决生效后十日内支付原告通海县第三建筑工程有限公司工程款 633831.82 元及自 2021 年 3 月 1 日起至工程款付清之日止按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率计算的利息；2.驳回原告通海县第三建筑工程有限公司的其余诉讼请求。如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条之规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。案件受理费 12098 元，减半收取 6099 元，原告通海县第三建筑工程有限公司负担 1525 元，被告云南云投生态环境科技股份有限公司负担 4574 元。	待审		2.04	判决中的应付工程款 63.38 万元，本公司已确认为应付账款，2021 年 3 月 1 日起至 2021 年 12 月 31 日止的利息 2.04 万元已确认为预计负债，预计负债计提充分。	在报告期内，公司已按照《企业会计准则》相关规定，并根据诉讼案件的基础法律关系以及需要承担的责任全为逾该案财务数据影响较小。
4	云南丰乐建筑工程有限公司因在公司承接的昆明滇池国家旅游休闲度假区保护修建性详规 A 区 1 号地块 A 区景观绿化施工，因其实施部分工程与公司在工程结算上存在争议，故 2021 年 2 月将本公司起诉至法院。	建筑工程施工纠纷	259.47	因公司不服一审判决，已向法院提起上诉	判决如下：一、由被告云南云投生态环境科技股份有限公司于本判决生效之日起二十日内向原告云南丰乐建筑工程有限公司支付尚欠的工程款 1538675.22 元及自 2019 年 8 月 27 日起至原告付清之日止的逾期利息（以尚欠的工程款为基数，按照一年期全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率计算）；二、驳回原告云南丰乐建筑工程有限公司的其他诉讼请求。如未按本判决指定的期间履行金钱义务，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条之规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。案件受理费 27558 元，适用简易程序减半收取 13779 元，原告云南丰乐建筑工程有限公司已预交 13779 元，由原告云南丰乐建筑工程有限公司负担 3608 元，由被告云南云投生态环境科技股份有限公司负担 8171 元。	待审		13.38	判决中的应付工程款 153.87 万元，本公司已确认为应付账款，2021 年 3 月 1 日起至 2021 年 12 月 31 日止的利息 13.38 万元已确认为预计负债，预计负债计提充分。	在报告期内，公司已按照《企业会计准则》相关规定，并根据诉讼案件的基础法律关系以及需要承担的责任全为逾该案财务数据影响较小。
5	浙江超调建设有限公司因在公司承接的崇山 PPP 项目中负责基础工程的实施，因其实施部分工程与公司在工程结算上存在争议，故 2021 年 3 月起诉至法院。	建筑工程施工纠纷	734.97	一审未出判决				根据公司与超调公司签订的合同约定以及相关法律法规的规定，无须预计并未最终结算，且公司对其负有支付义务未逾期，基于目前案件情况，不存在需要计提预计负债的情形。	在报告期内，该案一审未出判决，根据公司与超调公司签订的合同约定以及相关法律法规的规定，无须预计并未最终结算，且公司对其负有支付义务未逾期，预期对财务数据影响较小。	
6	袁筠系公司承接的六盘水项目下游四川长包公司实际施工人，因四川长包公司未履行支付义务，袁筠遂起诉至法院。	建筑工程施工纠纷	150.99	发回重审	驳回原告诉讼请求			袁筠在本项目中与公司并没有合同关系，同时在本项目的实际施工人四公司也不承担本项目的责任，不存在需要计提预计负债的情形。	在报告期内，公司已按照《企业会计准则》相关规定，并根