债券基本信息

を	天然气管网射储气设施 城乡电网(农村电网改造升级、城市配电网、边远地区高网型新能源微电 新能源项目(大型风电光伏基地、村镇可再生能源供热、新能源汽车充电 独立新型储能) 独立新型储能) 林水和 林草业 其他农林水利 态环保 板有了水垃圾收集处理 重点流流下化垃圾收集处理和 有完成无下态环保 会里单康(含应急炉疗粮治设施、公共卫生设施) 教育(学育教育、职业教育、普通高校学生宿舍) 交化能治等物流基础设施 设验物流设施 经验验物流设施 经总等物流基础设施 设急物液分体链物流设施 经总等物流基础设施 被自含物液的流物、物流速量。 对及产品批发市场。 政产品批发市场。 政产品批发市场。 政产品和国区基础设施 地下曾被譬喻以使(共平、供热(含供热计量改造、长距离供热管道)、供 地下曾被譬喻以使(主要支持国家级、省级产业园区基础设施) 其他市政产业园区和产业园区基础设施(主要支持国家级、省级产业园区基础设施) 其他市政产企园区和产业园区基础设施(主要支持国家级、省级产业园区基础设施) 其他市政流。 其他市政流域。 主要的市政设施 市政计算运动通信、(5G) 融合应用、设施、 市政计算运动通信(5G) 融合应用、设施、 市政计算运动通信(5G) 融合应用、 其他新型成企、数据中心、是一个人工智能基础设施。 第国家级发生的、全级发生设计、服务、和设定、 等传统基础设施。 等传统基础设施。 等市发展设施。 等市发展设施。 等市发展设施。 等市发展设施。 等市发展设施。 等市发展设施。 等市发展设施。 等市发展设施。 等市发展设施。 等市发展设施。 等市发展设施。 等市发展设施。 等市发展设施。 等市发展设施。 等市大战和通常、全域、企业、 等市发展设施。 等市发展设施、 等市发展设施。 等市发展设施。 等市发展设施。 等市发展设施。 等市发展设施。 等市发展设施。 等市发展设施。 等市发展设施。 等市发展设施。 等市发展, 等市发展, 等市发展, 等市发展, 等市发展, 等市发展, 等于, 等市发展,
计划发行额 (亿元) 6券期限	7年

其中:用于符合条件的重大项目资本金金额(亿元)		招标/承销日	2025-09-19
信用评级结	AAA	还本方式	到期一次还本

项目总体信息

				坝 日 尼	体信息							
对应	项目数量	(个)					4					
责券存续期	内项目总	投资(亿元)					9.4113					
不含专项	债券的项	[目资本金(亿	2元)				6.9113					
专项债	步融资	(亿元)			2.5000							
其他债	5 条融资	(亿元)					0.0000					
			项	目分年融资	计划(亿)	元)						
		2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以		
页债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.3800	2.1200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
也债务融资	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
贵寿存续期	内项目总	收益(亿元)			4.2705							
			债券存	续期内项目	卖期内项目分年收益(亿元)							
0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000		
0.0200	2027年	0.1760	2028年	0.2302	2029年	0.9698	2030年	0.9147	2031年	0.9227		
0.8400	2033年	0.0299	2034年	0.0281	2035年	0.0279	2036年	0.0279	2037年	0.0279		
0.0277	2039年	0.0277	2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000		
0.0000	2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000		
2050年 0.0000 2051年 0.0000 2052年						0.0000	2054年	0.0000	2055年及 以后	0.0000		
券存续期内	项目总收	文益/项目总投	资				0.45					
字续期内项	目总债务	融资本息(亿	2元)	3.3222	债券有	字续期内项	目总收益/写	页目总债务	融资本息	1.29		
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					债券有	字续期内项	目总收益/写	页目总债务	融资本金	1.71		
续期内项目	目总地方信	责融资本息(作	亿元)	3.3222	5.3222 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息				1.29			
续期内项目	目总地方位	责融资本金(作	亿元)	2.5000	债券存	续期内项目	总收益/项	目总地方债	责融资本金	1.71		
	 表存续期 不含专项 专项信 其他信 の债券融 の.0000 0.0200 0.8400 0.0277 0.0000 0.0000 今存期内项目 対域期内项目 	 表存续期内项目总 不含专项债券的项 专项债券融资 其他债务融资 立债务融资 立债务融资 立债务融资 0.0000 2021年 0.0200 2027年 0.8400 2033年 0.0277 2039年 0.0000 2045年 0.0000 2051年 学存续期内项目总债务 対期内项目总债务 対期内项目总债务 対期内项目总债务 対期内项目总地方价 	专项债券融资(亿元) 其他债务融资(亿元) 2022年及以前	大字 (对应项目数量(个) 资券存续期内项目总投资(亿元) 专项债券融资(亿元) 其他债务融资(亿元) 其他债务融资(亿元)	对应项目数量(个) 《	对应项目数量(个)	对应项目数量(个) 9.4113 不含专项债券的项目资本金(亿元) 6.9113 专项债券融资(亿元) 2.5000 其他债务融资(亿元) 0.0000	対应項目数量(个) 9.4113 不含专項债券的項目资本金(亿元) 6.9113 专項债券融资(亿元) 2.5000 其他债务融资(亿元) 2.5000 其他债务融资(亿元) 2.5000 第十分年融资计划(亿元) 0.0000 「現日分年融资计划(亿元) 2.028年 2028年 2026年 2027年 2020年	対応项目数量(个) 4		

						. Н т						
		项目名和			洱源县2022年城镇棚户区改造配套基础设施建设项目 程度性安星工程							
	项目	月类型(-	一级)				(!	R障性安居	工程			
	项目	类型(二	二级)		棚)	户区改造 (主要支持在	E建收尾项	目,适度支	持新开工项	页目)	
本只-	专项债券中	用于该项	[目的金额(位	乙元)				0.1000				
其中: 用	于符合条件	的重大项	[目资本金金額	〔亿元〕				0.0000				
	Ą	页目简要 打	苗述		洱源县202 区商贸小 户数为: 2	22年城镇棚 区2个)货ī 40户、占地	户区改造项 币化安置及 地面积:200 基础设施	页目共涉及- 改(扩、番 5238.2㎡,新 建设部分(子项目6个 图)建部分: 所建:30户 涉及项目8	(永联片区 茈碧湖镇相 、改(扩、 个)	4个、九台片 朋户区总改造 翻)210户以	
		项目建设	力		2022年至2025年							
		项目运营	期				2	026年至203	32年			
	本项目本	x次拟发征	行债券期限					7年				
1	责券存续期	内项目总	投资(亿元)		0.6860							
其中:	:不含专项	债券的项	[目资本金(亿	2元)				0.5860				
	专项债	责券融资	(亿元)					0.1000				
	其他信	责务融资	(亿元)		0.0000							
J					目分年融资	计划(亿)	元)					
	2022年及以 2023年 前					2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后	
专	项债券融资	:	0.0000	0.0000	0.0000	0.1000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其	他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
1	责券存续期	内项目总	收益(亿元)					0.1593				
				债券存	续期内项目分年收益(亿元)							
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	
2026年	0.0200	2027年	0.0216	2028年	0.0231	2029年	0.0220	2030年	0.0234	2031年	0.0247	
2032年	0.0245	2033年	0.0000	2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	
2038年	0.0000	2039年	0.0000	2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	
2044年	0.0000	2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及以后	2 0.0000	
债	券存续期内	项目总收	女益/项目总投	资				0.23				
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)					0.1315	债券有	F续期内项	目总收益/写	页目总债务	融资本息	1.21	
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					0.1000 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 1.5						1.59	
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)					债券存:	续期内项目	总收益/项	目总地方债	责融资本息	1.21	
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)				0.1000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金 1.59					1.59		
	で										【2014】266号 B价政策的通	

					凤庆县2023年棚户区扎路营片区改造建设项目							
		项目名和			凤庆县2023年棚户区扎路营片区改造建设项目 (只陪伙会民工程							
	项目	1类型(-	一级)				伊	R障性安居	工程			
	项目	1类型(二	二级)		棚)	户区改造(主要支持在	主建收尾项	目,适度支	持新开工	项目)	
本只	专项债券中	用于该项	目的金额(位	乙元)				0.0500				
其中: 用	于符合条件	的重大项	目资本金金额	页(亿元)				0.0000				
	Ŋ	页目简要 持	苗述		设面积约 7.6公里、	本项目拟改造建设1000户(新建安置房200户,改扩翻建800户),总改造建设面积约120000平方米。配套基础设施实施:给水管网8.8公里、污水管网7.6公里、雨水管网7.6公里、强弱电管网3.8公里、室外道路7.6公里、燃气管网6.4公里、室外配套690平方米、供配电设备2套、公共活动场400平方米、排水防涝设施等配套基础设施。						
		项目建设	期				2	2023年至202	26年			
		项目运营	·期				2	027年至203	32年			
	本项目本	次拟发行	· 一					7年				
1	责券存续期	内项目总	投资(亿元)					3.8799				
其中:	不含专项	债券的项	[目资本金(位	乙元)				2.7799				
	专项债	责券融资	(亿元)					1.1000				
	其他债务融资(亿元)							0.0000				
功					目分年融资计划(亿元)							
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后	
专	项债券融资	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0500	1.0500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其	他债务融资	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
1	责券存续期	内项目总	收益(亿元)					1.7954				
				债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)					
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	
2026年	0.0000	2027年	0.0740	2028年	0.1041	2029年	0.4249	2030年	0.4248	2031年	0.4271	
2032年	0.3404	2033年	0.0000	2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000	
2038年	0.0000	2039年	0.0000	2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	
2044年	0.0000	2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000 2053年 0.0000 2054年 0.0000 2055年及 以后						爻 0.0000	
债	券存续期内	项目总收	文益/项目总投	资				0.46				
债券在	债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)					1.4465 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 1.24						
债券在	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					1.1000 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 1					1.63	
债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)					1.4465 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.24		
债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)					1.1000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金 1.63					1.63		
	项目	目收益预测	则依据		凤庆县国二的《临沧市	上资源局提 方州(市)	供的近几年凤庆县县	三国有土地?	交易清单明 房地产交易	细、凤庆县 信息日报约	县住建局提供 充计明细表》	

		项目名称	· 尔			凤庆县	-2023年棚户	『区二完小』	司边区改造	建设项目	
	项目	1类型(-	一级)				(R障性安居	工程		
	项目	月类型(二	二级)		棚)	区改造(主要支持在	E建收尾项	目,适度支	持新开工项	页目)
本只	专项债券中	用于该项	目的金额(位	乙元)				0.0500			
其中: 用于	于符合条件	的重大项	目资本金金额	顶(亿元)				0.0000			
	Ţ	页目简要技	苗述		650亩。其 回迁安置 ,其中包封 中心等配 、绿化及 的给水管 里、室外	本项目总改造任务1000户,改造总建筑面积约120000㎡,改造占地面积约650亩。其中170户为回迁安置,改造面积约20400㎡,830户为修缮改造,改造面积约99600㎡。 回迁安置房建设:新建回迁安置房170套,回迁安置总建设规模为26520㎡,其中包括安置房20400㎡,配套商业5500㎡,社区管理用房、医务室、活动中心等配套用房620㎡并配套建设回迁安置地块内的室外水电、通讯、照明、绿化及小区内道路等基础配套设施。配套基础设施:建设修缮改造区域内的给水管网95公里、污水管网8.4公里、雨水管网8.4公里、强弱电管网4.2公里、室外道路8.4公里、燃气管网7公里、室外配套750平方米、供配电设备3套、公共活动场所400平方米、排水防涝设施等配套基础设施。					
		项目建设	·期				2	023年至202	26年		
		项目运营	期				2	027年至203	32年		
	本项目本	x次拟发行	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					7年			
ſ	责券存续期	内项目总	投资(亿元)					3.8742			
其中:	不含专项	债券的项	目资本金(位	乙元)				2.7742			
	专项债券融资(亿元)							1.1000			
	其他债务融资(亿元)					0.0000					
		,		项	目分年融资	计划(亿	元)				
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后
专	项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000 0.0500 1.0500 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000					
其	他债务融资	-	0.0000	0.0000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000						0.0000
ſ	责券存续期	内项目总	收益(亿元)					1.9679			
				债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)				
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.0000	2027年	0.0602	2028年	0.0807	2029年	0.4987	2030年	0.4403	2031年	0.4427
2032年	0.4452	2033年	0.0000	2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000
2038年	0.0000	2039年	0.0000	2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000
2044年	0.0000	2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000
2050年 0.0000 2051年 0.0000 2052年					0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及 以后	0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资								0.51			
债券在	债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)					债券有		目总收益/巧	页目总债务	融资本息	1.36
债券在	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					债券有	 F续期内项	目总收益/5	页目总债务	融资本金	1.79
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)					1.4465 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.36
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)				1.1000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金 1.79					1.79	
	项目	目收益预测	则依据		凤庆县国二的《临沧市	凤庆县国土资源局提供的近几年国有土地交易清单明细、凤庆县住建局提供的《临沧市州(市)凤庆县县(市、区)房地产交易信息日报统计明细表》					

		项目名称	 尔		双江自治	·县2023年标	明户区改造	(改、扩、	翻建勐勐、	沙河片区)建设项目
	项目	类型 (-	一级)				任	R障性安居	工程		
	项目	类型(二	二级)		棚力	⁾ 区改造(主要支持在	E建收尾项	目,适度支	持新开工工	页目)
本只	专项债券中	用于该项	目的金额(亿	元)				0.1800			
其中: 用	于符合条件	的重大项	目资本金金额	〔(亿元)				0.0000			
	Ţ	页目简要 持	苗述		计划改造勐勐、沙河片区村寨,共涉及1260户,涉及改造建筑面积约 128000平方米;项目覆盖勐勐镇忙幕村、千冒村、千蚌村、忙票村、闷乐村 跃进组,沙河乡忙贵村、平掌村、小土戈一组、小土戈二组、大荒田村和平 新村、景亢村等自然村的住房改造及配套基础设施配套工程(改造照明、供 水、排水、污水、供电、环卫等设施,新增建设燃气管线、燃气管入户等),用项目带动城市更新。						
项目建设期							2	023年至202	26年		
		项目运营	期				2	027年至203	89年		
本项目本次拟发行债券期限								7年			
债券存续期内项目总投资(亿元)								0.9712			
其中:	其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)							0.7712			
	专项债券融资(亿元)							0.2000			
其他债务融资(亿元)								0.0000			
Į					目分年融资	计划(亿	元)				
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后
专	项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.1800	0.0200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其	他债务融资	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	责券存续期	内项目总	收益(亿元)					0.3479			
				债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)				
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.0000	2027年	0.0201	2028年	0.0222	2029年	0.0241	2030年	0.0262	2031年	0.0282
2032年	0.0299	2033年	0.0299	2034年	0.0281	2035年	0.0279	2036年	0.0279	2037年	0.0279
2038年	0.0277	2039年	0.0277	2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000
2044年	0.0000	2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000
2050年 0.0000 2051年 0.0000 2052年					0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及 以后	0.0000
债	债券存续期内项目总收益/项目总投资							0.36			
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)					0.2977	债券有	字续期内项	目总收益/項	页目总债务	融资本息	1.17
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					0.2000	债券有	字续期内项	目总收益/項	页目总债务	融资本金	1.74
债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)					0.2977 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息 1.1					1.17	
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)				0.2000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金 1.74					1.74	
	项目	目收益预测	则依据		《关于双注的停车场、					和停车设施	医(专门设立

债券基本信息

债券名称	2025年云南省其他项目收益专项债券(五期)——2025年云南省政府专项债券(十九期)	债券类型	土地縣
计划发行额 (亿元)	11.63	债券期限	10年

其中:用于符合条件的重大项目资本金金额(亿元)		招标/承销日	2025-09-19
信用评级结果	AAA	还本方式	到期一次还本

项目总体信息

					项目总	体信息							
	对应	项目数量	: (个)					35					
ſ.	责券存续期	内项目总	投资(亿元)					339.5213	,				
其中:	不含专项	债券的项	[目资本金(亿	2元)				220.5113					
	专项债	步融资	(亿元)			89.4000							
	其他债	5 务融资	(亿元)			29.6100							
				项	目分年融资	计划(亿法	元)						
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以		
专	项债券融资	-	31.4000	15.3200	5.8000	24.2700	12.4300	0.0000	0.0000	0.0000	0.1800		
其	他债务融资		13.8600	8.0000	0.4600	2.3400	2.9500	2.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
f:	责券存续期	内项目总	收益(亿元)			242.0801							
				债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)						
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.7994		
2026年	10.8775	2027年	13.7102	2028年	12.3925	2029年	13.1034	2030年	13.7194	2031年	13.9220		
2032年	15.3359	2033年	16.0407	2034年	13.4201	2035年	13.5603	2036年	10.0050	2037年	9.3607		
2038年	9.4799	2039年	8.8723	2040年	9.0160	2041年	9.0731	2042年	9.1374	2043年	5.6728		
2044年	5.5793	2045年	5.4688	2046年	3.0515	2047年	3.0690	2048年	3.0025	2049年	2.7812		
2050年	2.7493	2051年	1.7377	2052年	1.8001	2053年	1.7995	2054年	1.7680	2055年及 以后	1.7743		
债	券存续期内	项目总的	文益/项目总投	资				0.71					
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)					182.5399	债券有	字续期内项	目总收益/叮	页目总债务	融资本息	1.33		
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					119.6760	债券有	字续期内项	目总收益/叮	页目总债务	融资本金	2.02		
债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)					130.4525	0.4525 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.86		
债券存	续期内项目	目总地方位	责融资本金(/	亿元)	89.8500	债券存:	续期内项目	总收益/项	目总地方债	融资本金	2.69		

		-T 1 1.0	.,			H +		100 P 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		±	
		项目名和 				昆明图	医科大学第		定康复医院颈	里设项目	
	项目	类型 (-	一级)					社会事业	<u>/</u>		
	项目		二级)			卫生健康	兼 (含应急	医疗救治设	设施、公共 ¹	[] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [
本只	专项债券中	用于该项	目的金额(亿	2元)				1.2000			
其中: 用	于符合条件	的重大项	目资本金金额	〔亿元〕				0.0000			
	Ţ	页目 简要技	苗述		建筑面积中心、康定云南,下水一流、下水	本项目总建筑面积225297.09平方米,地上建筑面积135299.59平方米,地下建筑面积89997.5平方米,设置床位1200床。主要建设康复医疗中心、门诊中心、康复住院综合楼、设备用房及后勤保障等附属用房。项目将实现"立足云南,面向西部、面向全国、面向南亚东南亚,环境一流、设备一流、技术一流、服务一流"的目标,集社区医疗服务、康复医疗服务、高级人才培养为一体的康复医院。本项目还是将创新思维应用于医疗卫生事业的探索引进优势医疗资源以及新的管理模式、人才培养体系,打造具有国际化水平的康复医院。					
		项目建设	期				2	019年至202	25年		
		项目运营	期				2	026年至203	35年		
本项目本次拟发行债券期限								10年			
ſ	债券存续期内项目总投资(亿元)							20.3732			
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)								12.0732			
专项债券融资(亿元)								8.3000			
其他债务融资(亿元)					0.0000						
项					目分年融资	计划(亿	元)				
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后
专	项债券融资	:	4.3000	1.0000	0.0000	3.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其	他债务融资	:	0.0000	0.0000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000						0.0000
ſ	责券存续期	内项目总	收益(亿元)		21.6164						
				债券存	续期内项目	1分年收益	(亿元)				
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	1.5988	2027年	1.7056	2028年	1.8178	2029年	1.9191	2030年	2.0438	2031年	2.1753
2032年	2.3065	2033年	2.4451	2034年	2.7014	2035年	2.9031	2036年	0.0000	2037年	0.0000
2038年	0.0000	2039年	0.0000	2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000
2044年	0.0000	2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000
2050年 0.0000 2051年 0.0000 2052年					0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年)以后	及 0.0000
债券存续期内项目总收益/项目总投资								1.06			
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)					10.9637	债券有	字续期内项	目总收益/巧	页目总债务	融资本息	1.97
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					8.3000 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.60	
债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)					10.9637 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.97	
债券存	续期内项目	目总地方位	责融资本金(/	亿元)	8.3000	债券存	续期内项目	总收益/项	目总地方债	 	2.60
											

T	H .11	- 24-	ᅺᆂᆡᆑ	
川	日収	/ 盃`	加加	依据

根据昆明医科大学第一附属医院2017年至2020年门诊人次、住院人次、医疗收入历年增长情况,以及正在发行的2021年昆明医科大学第一附属医院5号住院综合楼建设项目预测数据(整体考虑昆明医科大学第一附属医院的收入),预测未来昆明医科大学第一附属医院康复医院建设项目债券期间增长幅度。

按建设规模以及医院收入的构成,本项目收入主要为门诊收入、住院收入,预测门诊人次、住院人次以及门诊次均费用、住院次均费用,在确定的基数上预测新楼投入运营后的增长水平,用以估算未来发债期间医院医疗收入水平。

	项目2 项目名称											
		项目名称	尔		云南省昆生	华国际医院	(呼吸区域	医疗中心 目	云南省第一	人民医院	东院) 建设项	
	项目	类型 (-	一级)					社会事业	K			
	项目	月类型(二	二级)			卫生健康	東(含应急	医疗救治设	设施、公共	卫生设施)		
本只有	专项债券中	用于该项	目的金额(亿	元元)				2.1000				
其中: 用	于符合条件	的重大项	目资本金金额	〔(亿元)				0.0000				
	Ţ	页目简要 打	苗述		本项目位于 37866	5.09㎡,其	中:地上建	建筑面积263	环以内,金 3410.75平方 【床位2000 5	*米,地下药	,总建筑面积 建筑面积	
		项目建设	期				2	021年至202	26年			
		项目运营	期				2	026年至20-	45年			
	本项目本	达次拟发行						10年				
ſ	责券存续期	内项目总	投资(亿元)					36.3625				
其中:	不含专项	债券的项	目资本金(亿	(元)				23.3625				
	专项债	责券融资	(亿元)					13.0000				
	其他债	责务融资	(亿元)					0.0000				
				项	目分年融资	计划(亿	元)					
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后	
专	项债券融资	:	3.0000	0.0000	0.0000	5.0000	5.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其	他债务融资	:	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
f	责券存续期	内项目总	收益 (亿元)			29.4264						
				债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)					
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	
2026年	0.3712	2027年	0.5793	2028年	0.6029	2029年	1.0683	2030年	1.1004	2031年	1.1321	
2032年	1.2804	2033年	1.3175	2034年	1.3702	2035年	1.5312	2036年	1.5770	2037年	1.6260	
2038年	1.6782	2039年	1.8233	2040年	1.8838	2041年	1.9484	2042年	2.0176	2043年	2.0916	
2044年	2.1710	2045年	2.2560	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及 以后	爻 0.0000	
债	券存续期内	项目总收	T益/项目总投	资		,		0.81				
债券不	字续期内项	目总债务	融资本息(亿	[元]	21.6449 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.36		
债券不	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					13.0000 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.26	
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)					21.6449 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.36	
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)					13.0000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.26	
	——— 项目	目收益预测	则依据		可研报告、收费文件和公开市场调研							

						日3					
		项目名称	弥				昆明市轨道	道交通1号约	战西北延工	程	
	项目	类型(-	一级)					交通基础设	施		
	项目	类型(二	二级)				城市轨道	交通和市場	说(郊)铁路	各	
本只一	专项债券中	用于该项	〔目的金额(位	乙元)				1.6100			
其中: 用	于符合条件	的重大项	自资本金金额	页 (亿元)				0.0000			
	Ţ	页目简要 持	苗述		昆明市轨 城南路站 设教场北	道交通1号: (不含)。线 路站、理工	线西北延工路主要沿建 路主要沿建 大学站、师 站、?	程起于教場 设路、西昌 下范大学站。 导胜桥站7站	场北路,止 3路、金碧 . 西昌路站 i7区间。	于1、2号线 路及北京路 、弥勒寺화	首期工程环 發數设。全线 站、金碧广场
		项目建设	期				2	016年至202	25年		
		项目运营	期				2	026年至204	2年		
	本项目本	x次拟发						10年			
1	责券存续期	内项目总	投资(亿元)					82.1182			
其中:	:不含专项	债券的项	[目资本金(位	乙元)				50.0582			
	专项债	责券融资	(亿元)					18.2000			
	其他债	责务融资	(亿元)					13.8600			
				项	目分年融资计划(亿元)						
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后
专	项债券融资	:	15.0000	0.0000	0.0000	1.6100	1.5900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其	他债务融资	:	13.8600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	责券存续期	内项目总	收益(亿元)					56.6876			
				债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)				
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	2.4818	2027年	2.5949	2028年	2.8662	2029年	3.1610	2030年	3.4905	2031年	3.7039
2032年	4.7793	2033年	5.4721	2034年	2.8566	2035年	2.9144	2036年	3.1158	2037年	3.0176
2038年	3.0919	2039年	3.1691	2040年	3.2487	2041年	3.3193	2042年	3.4047	2043年	0.0000
2044年	0.0000	2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	E 0.0000 2053年 0.0000 2054年 0.0000 2055年及 0.0 以后						0.0000
债	券存续期内	项目总收	文益/项目总投	资	0.69						
债券	债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)					50.6165 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 1.12					1.12
债券	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					32.0600 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 1.7					1.77
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)					24.0471 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息				2.36	
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)					债券存:	续期内项目	总收益/项	目总地方债	詩融资本金	3.11
	项目	目收益预测	则依据		《昆明市地铁线网票价调整方案》、《昆明市地铁票价动态调整机制》及即市自然资源和规划局最新发布的地块交易结果公示						ള机制»及昆

		项目名称					龙街村	片区城中村	改造项目		
	项目	1类型 (-	一级)				仔	R障性安居	工程		
	项目	类型(二	二级)					城中村改造	<u></u> 生 旦		
本只有	专项债券中	用于该项	目的金额(亿	元元)				0.0800			
其中: 用	于符合条件	的重大项	目资本金金额	〔(亿元)				0.0000			
	Ŋ	页目简要 打	苗述		以南,花河面积1252页 范围内的	鄻路以东, 亩,工程建 然气、排水	南至云南省 设总建筑面 、供水、供	省化工学校, 1积644497.3 共热、道路、	,东至呈贡 38㎡,项目	新区管委员包括安置原信、绿化、	四至为石龙路 会。项目用地 房建设,改造 垃圾收储等 拉建设。
		项目建设	期				2	024年至202	26年		
		项目运营	期				2	026年至203	35年		
	本项目本	x次拟发行						10年			
f	责券存续期	内项目总	投资(亿元)					43.4629			
其中:	不含专项	债券的项	目资本金(亿	[元]				38.4629			
	专项债	责券融资	(亿元)					5.0000			
	其他债	责务融资	(亿元)					0.0000			
						项目分年融资计划(亿元) 					
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后
专	项债券融资	-	0.0000	0.0000	4.8000	4.8000 0.2000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000					
其	他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ſ	责券存续期	内项目总	收益 (亿元)					8.4733			
				债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)				
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	3.3096	2027年	3.0187	2028年	0.3544	2029年	0.2558	2030年	0.2558	2031年	0.2558
2032年	0.2558	2033年	0.2558	2034年	0.2558	2035年	0.2558	2036年	0.0000	2037年	0.0000
2038年	0.0000	2039年	0.0000	2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000
2044年	0.0000	2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年》 以后	支 0.0000
债	券存续期内	项目总收	文益/项目总投	资				0.19			
债券不	债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)					5.9399 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 1.					1.43
债券不	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					5.0000 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 1.					1.69
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)					5.9399 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.43
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)					5.0000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金 1.					1.69
	项目	目收益预测	则依据		《昆明市城乡规划管理技术规定》、可研报告及市场调研数据						

	项目名称 昆明是晋宁区林下经济种植示范基地建设项目												
		项目名称	ζ			昆明是	是晋宁区林	下经济种植	京范基地建	建设项目			
	项目	类型(一	·级)					农林水利	j				
	项目	类型(二	.级)					林草业					
本只专项	页债券中.	用于该项目	目的金额(包	乙元)				0.1200					
其中: 用于符	符合条件	的重大项目	目资本金金额	页 (亿元)				0.0000					
	IJ	万目简要描	i述		保持水土、 溉(包含、 分道路年 农机具、3	保护植被 消防水塘、 久失修, ^均 环境监测、	、保护森材 抽水泵房 语进行修约 土壤分析、	、经济实员 、灌溉管道 善)及管护房 采后分拣	用的整地原 〔、喷灌管及 ,供电设施 清洗等设备	则)、土壤i &喷头等)、 拖等相关设 ·。建成后,	2、整地(遵循 改良、节水灌 道路修缮(部 注施;采购配套 滇黄精种子 下产量1800吨		
	-	项目建设基	期				2	024年至202	28年				
	-	项目运营基	期				2	025年至203	35年				
	本项目本	次拟发行	债券期限					10年					
债券	券存续期	内项目总统	没资(亿元)					0.6000					
其中: 7	不含专项	债券的项目	目资本金(亿	2元)				0.3600					
	专项债	责券融资((亿元)					0.2400					
	其他债	5 务融资((亿元)					0.0000					
				项	目分年融资	计划(亿)	元)						
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后		
专项位	债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.2400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
其他位	债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
债券	券存续期	内项目总	收益(亿元)		0.4266								
				债券存	· 续期内项目分年收益(亿元)								
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000		
2026年	0.0000	2027年	0.0000	2028年	0.0466	2029年	0.1169	2030年	0.1014	2031年	0.0433		
2032年	0.0296	2033年	0.0264	2034年	0.0313	2035年	0.0311	2036年	0.0000	2037年	0.0000		
2038年	0.0000	2039年	0.0000	2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000		
2044年	0.0000	2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000		
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及 以后	爻 0.0000		
债券	存续期内	项目总收	益/项目总投	资	0.71								
债券存约	卖期内项	目总债务隔	融资本息(亿	乙元)	0.3480 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.23			
债券存约	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					0.2400 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.78		
债券存续	债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)					0.3480 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.23		
债券存续	债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)					0.2400 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					1.78		
	项目	日收益预测	依据		项目收入主要来源于: 滇黄精种子收入、滇黄精收入、滇黄精种苗收入								

		项目名称			武定县	县2022年老	日小区改造	(原商业局(主宿小区等	31个小区)	建设项目
	项目	月类型(一	级)				仔	R障性安居	工程		
	项目	类型(二	级)				城	镇老旧小区	改造		
本只	专项债券中	用于该项目	目的金额(亿	乙元)				0.1900			
其中: 用	于符合条件	的重大项目	目资本金金额	〔(亿元)				0.0000			
	Ц	页目简要描	述		55座,注 24072.00 63713.28 m 一户一表 及消防、	5水管1881 ㎡,住宅 ㎡,楼道刷白 更换450户 围墙等。完	.60m、 污力 建筑屋面防 33246.60 ㎡ ,供电一户 E善类内容(《检查井79』 水层修缮22 ,楼梯栏杆 一表更换22 卫括安装充	座,新建化 2148.59 ㎡, 刷油3588.48 26户,供气-	粪池17座, 建筑外立 8m,单元门 户一表更 边车)65个,	雨水检查井 道路硬化 面渗漏修补]173道,供水 换602户,以 安装太阳能) ㎡。
		项目建设基	归				2	023年至202	6年		
		项目运营期	明				2	025年至203	5年		
	本项目本	次拟发行	债券期限					10年			
1	责券存续期	内项目总拉	投资(亿元)					0.5464			
其中:	不含专项	债券的项目	目资本金(亿	7元)				0.3564			
	专项债	责券融资(亿元)					0.1900			
	其他债	责务融资(亿元)					0.0000			
				项	[目分年融资计划(亿元)						
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后
专	项债券融资	:	0.0000	0.0000	0.0000	0.1900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其	他债务融资	:	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	责券存续期	内项目总4	女益(亿元)					0.3283			
				债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)				
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.0125	2027年	0.0286	2028年	0.0325	2029年	0.0349	2030年	0.0364	2031年	0.0379
2032年	0.0395	2033年	0.0411	2034年	0.0428	2035年	0.0222	2036年	0.0000	2037年	0.0000
2038年	0.0000	2039年	0.0000	2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000
2044年	0.0000	2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年) 以后	又 0.0000
债	券存续期内	项目总收	益/项目总投	资	0.60						
债券有	字续期内项	目总债务副	融资本息(亿	2元)	0.2755 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 1.19					1.19	
债券有	字续期内项	目总债务副	融资本金(亿	7元)	0.1900 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 1.73					1.73	
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)					0.2755 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息 1.19					1.19
债券存	续期内项目	目总地方债	融资本金(亿元)	0.1900	债券存:	续期内项目	总收益/项	目总地方债	耐资本金	1.73
	项目	目收益预测	依据						送旧小区改试 》(武发改		局住宿小区等 22〕28号)

					坝	. 目 7					
		项目名称				元	谋县平田、	物茂灌区	3.6万亩灌溉	江程	
	项目	月类型(-	一级)					农林水利			
	项目	类型(二	二级)					水利			
本只一	专项债券中	用于该项	目的金额(亿	元(元)				0.1000			
其中: 用	于符合条件	的重大项	目资本金金额	〔(亿元)				0.1000			
	Ŋ	页目简要打	苗述								进行高效节水 区1.23万亩
		项目建设	:期				2	021年至202	26年		
		项目运营	· 期				2	027年至204	12年		
	本项目本	大次拟发 征	· 一					10年			
1	责券存续期	内项目总	投资(亿元)					3.8709			
其中:	不含专项	债券的项	[目资本金(亿	元元)				2.3709			
	专项债	责券融资	(亿元)					1.5000			
	其他债	责务融资	(亿元)					0.0000			
				项	目分年融资计划(亿元)						
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后
专	项债券融资	-	1.4000	0.0000	0.0000	0.1000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其	他债务融资	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	责券存续期	内项目总	收益(亿元)		2.7150						
				债券存	续期内项目	1分年收益	(亿元)				
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.0000	2027年	0.1752	2028年	0.1752	2029年	0.1752	2030年	0.1752	2031年	0.1752
2032年	0.1752	2033年	0.1752	2034年	0.1752	2035年	0.1752	2036年	0.1752	2037年	0.1752
2038年	0.1752	2039年	0.1752	2040年	0.1752	2041年	0.1752	2042年	0.0876	2043年	0.0000
2044年	0.0000	2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年7	爻 0.0000
债	券存续期内	项目总收	文益/项目总投	资	0.70						
债券	债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)					2.3831 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 1.1					1.14
债券	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					1.5000 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 1.					1.81
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)					2.3831 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息				1.14	
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)					1.5000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					1.81
	项目	目收益预测	则依据		《元谋县》 字〔2025〕		局关于调整	元谋县水和	刊工程供水	价格的批复	夏》(元发改

		项目名称	· 尔			Ş	双柏县环白	竹山引调才	《工程建设》	页目	
	项目	类型 (-	一级)					农林水利	Ú		
	项目	类型 (_	二级)					水利			
本只	专项债券中	用于该项	目的金额(亿	元元)				0.2700			
其中: 用	于符合条件	的重大项	目资本金金额	〔(亿元)				0.0000			
	Ŋ	页目简要 打	苗述		本项目含 委会230个 家河提水 、螺旋焊管	6个连通子 村小组。 泵站1座() 章等),配 地灌溉及7	工程,涉及 主要建设内 总装机容量 套建设分水 个村委会48	:4个小I型力容包括新复 710kw)、 (口47个、相 (1)47个、相 (1)47个。相	《库、2个小 建输水隧洞: 输水管道99 金修及闸阀 088人的饮	NI型水库, 1条(长318 9.103km(行 房50座,角 水安全问题	覆盖21个村 85.70m)、施 含热镀锌钢管 解决14658亩耕 夏。
		项目建设	期				2	020年至202	25年		
		项目运营	期				2	026年至204	41年		
	本项目本	上次拟发行						10年			
1	责券存续期	内项目总	投资(亿元)					1.7501			
其中:	不含专项	债券的项	目资本金(亿	(元)				0.7301			
	专项债	责券融资	(亿元)					1.0200			
	其他债	责务融资	(亿元)					0.0000			
				项	目分年融资	计划(亿	元)				
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后
专	项债券融资	:	0.6500	0.0000	0.0000 0.3700 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000						0.0000
其	他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000						
1	责券存续期	内项目总	收益 (亿元)					1.7608			
				债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)				
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.0909	2027年	0.0908	2028年	0.0906	2029年	0.0905	2030年	0.0903	2031年	0.1099
2032年	0.1097	2033年	0.1095	2034年	0.1092	2035年	0.1090	2036年	0.1317	2037年	0.1315
2038年	0.1312	2039年	0.1309	2040年	0.1306	2041年	0.1046	2042年	0.0000	2043年	0.0000
2044年	0.0000	2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年7 以后	爻 0.0000
债	券存续期内	项目总收	在益/项目总投	资				1.01			
债券	存续期内项	目总债务	融资本息(亿	江元)	1.5601 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 1.13						1.13
债券	字续期内项	目总债务	融资本金(亿	二元)	1.0200 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 1.73						1.73
债券存	续期内项目	目总地方信	责融资本息(/	亿元)	1.5601 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息 1.13						1.13
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)					1.0200 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金 1.73					
	(12元) 项目收益预测依据					1.《双柏县发展和改革局关于法脿镇集镇供排水价格的通知》(双发改价格〔2020〕3号); 2.《双柏县人民政府关于印发双柏县县管水利工程供水价格改革调整方案的通知》(双政通〔2019〕20号); 3.项目可行性研究报告及批复					

					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ロ タ						
		项目名称					永仁县城	乡供水一体	化建设项目			
	项目	1类型(-	一级)					农林水利	IJ			
	项目	月类型(二	二级)					水利				
本只-	专项债券中	用于该项	目的金额(亿	元元)				0.2000				
其中: 用	于符合条件	的重大项	目资本金金额	〔(亿元)				0.0000				
	Ŋ	页目简要技	描述		项目涉及盖人口4.6	永定镇、宜 7万人。主 造及'	了就镇、中海 要建设内容 管网延伸49	和镇、永兴 :县城自来 止。年供水	乡、维的乡 水厂管网3 量560.4万立	6、猛虎乡 延伸2处,5 7方米。	6个乡镇,覆 乡集镇水厂改	
		项目建设	:期					025年至202				
		项目运营	· 期				2	027年至204	46年			
	本项目名	次拟发行						10年				
1	责券存续期	内项目总	投资(亿元)					1.1034				
其中:	不含专项	债券的项	目资本金(亿	元元)				0.5534				
	专项债	责券融资	(亿元)					0.5500				
	其他信	责务融资	(亿元)					0.0000				
				项	目分年融资	计划(亿	元)					
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后	
专	项债券融资	-	0.0000	0.0000	0.0000 0.2000 0.3500 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
其	他债务融资	-	0.0000	0.0000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000						0.0000	
1	责券存续期	内项目总	收益(亿元)					1.0554				
				债券存	续期内项目分年收益(亿元)							
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	
2026年	0.0000	2027年	0.0200	2028年	0.0445	2029年	0.0490	2030年	0.0536	2031年	0.0535	
2032年	0.0575	2033年	0.0575	2034年	0.0574	2035年	0.0574	2036年	0.0554	2037年	0.0584	
2038年	0.0584	2039年	0.0524	2040年	0.0524	2041年	0.0523	2042年	0.0554	2043年	0.0554	
2044年	0.0554	2045年	0.0553	2046年	0.0543	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及 以后	爻 0.0000	
债	券存续期内	项目总收	在 / 项目总投	资				0.96				
债券	存续期内项	目总债务	融资本息(亿	[元]	0.9100 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 1.10						1.16	
债券	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					0.5500 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 1.9						
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)					0.9100 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息 1					1.16	
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)					0.5500 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金 1.9						
	项目	目收益预测	则依据		可行性研究报告、《永仁县发展和改革局关于调整永仁县城镇供排水价格有关事项的通知》(永发改价费〔2023〕6号)、《永仁县城乡供水一体化项目利润分成合作协议》							

					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	H 10					
		项目名称	K				双柏县	城乡供水一	一体化工程		
	项目	类型 (-	一级)					农林水利	IJ		
	项目	类型(二	二级)					水利			
本只有	专项债券中	用于该项	目的金额(亿	元元)				0.2400			
其中: 用	于符合条件	的重大项	目资本金金额	〔(亿元)				0.0000			
	Ŋ	页目简要指 1	苗述		新建城乡 设施44套, 管道505.52	供水水厂1, 配套建设 26km。安装	座,新建乡 引水管道1 16套水源均 化	镇一体化元 13.813km, 也水质监测 系统建设1	水厂5座,改 输配水管道 设备,新建 件。	文造水厂1座 1049.380ki 防护网 27	E,安装净水 m,改造入户 .797km,信息
		项目建设	期				2	025年至202	27年		
		项目运营	期				2	028年至205	55年		
	本项目本	x次拟发行						10年			
f	责券存续期	内项目总	投资(亿元)					6.0201			
其中:	不含专项	债券的项	目资本金(亿	元元)				1.9701			
	专项债	责券融资	(亿元)					0.5500			
	其他债	责务融资	(亿元)					3.5000			
	2022/77 77 171 2022/7					目分年融资计划(亿元)					
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后
专	项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.5500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其	他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	1.0000	2.0000	0.0000	0.0000	0.0000
<u>f</u>	责券存续期	内项目总	收益(亿元)			7.9574					
				债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)				
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.0000	2027年	0.0000	2028年	0.2266	2029年	0.2391	2030年	0.2510	2031年	0.2736
2032年	0.2861	2033年	0.2860	2034年	0.2978	2035年	0.2977	2036年	0.2976	2037年	0.3100
2038年	0.3088	2039年	0.3060	2040年	0.3059	2041年	0.3058	2042年	0.3057	2043年	0.3056
2044年	0.3054	2045年	0.3027	2046年	0.2753	2047年	0.2751	2048年	0.2750	2049年	0.2748
2050年	0.2747	2051年	0.2745	2052年	0.2744	2053年	0.2742	2054年	0.2740	2055年及 以后	爻 0.2739
债	债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.32					,
债券不	债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)					6.7317 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.18	
债券不	字续期内项	目总债务	融资本金(亿	二元)	4.0500 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.96	
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)					0.7977 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					9.98
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)					0.5500 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					14.47
	项目	目收益预测	 則依据		《云南省城镇供水协会双柏城市供水价格表》						

						H * *						
		项目名称			金	沙江乌东德	冰电站水资	 资源综合利	用一元谋县	姜驿乡提	水工程	
	项目	1类型(-	一级)					农林水利	IJ			
	项目	月类型(二	二级)					水利				
本只要	诗项债券中	用于该项	目的金额(亿	2元)				0.5000				
其中: 用号	F符合条件	的重大项	目资本金金额	〔(亿元)				0.0000				
	Ŋ	页目简要 持	苗述		国民经济	F的发展中发 农业灌溉需	发挥巨大的 水量661.77	环境、经济 Jm³、生活	r和社会效為	益。总需水 万m³、牲q	很大作用,在 量为687.7万 畜蓄水量5.6万	
		项目建设	期				2	023年至202	26年			
		项目运营	期				2	026年至205	55年			
	本项目本	大 次拟发行	う债券期限					10年				
債	责券存续期	内项目总	投资(亿元)					9.8665				
其中:	不含专项	债券的项	目资本金(亿	2元)				2.0165				
	专项债	责券融资	(亿元)					3.6000				
	其他债	责务融资	(亿元)					4.2500				
				项	目分年融资计划(亿元)							
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后	
专	页债券融资	:	0.0000	1.8000	0.0000 1.8000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000						0.0000	
其位	也债务融资	:	0.0000	0.0000	0.4600	1.8400	1.9500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
竹	责券存续期	内项目总	收益 (亿元)					17.1677				
				债券存	续期内项目	1分年收益	(亿元)	,				
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	
2026年	0.2455	2027年	0.5098	2028年	0.5065	2029年	0.5206	2030年	0.5173	2031年	0.5865	
2032年	0.5996	2033年	0.5954	2034年	0.5912	2035年	0.6045	2036年	0.6885	2037年	0.6522	
2038年	0.6456	2039年	0.6388	2040年	0.6319	2041年	0.7053	2042年	0.6970	2043年	0.6345	
2044年	0.6268	2045年	0.4887	2046年	0.5265	2047年	0.5265	2048年	0.5265	2049年	0.5265	
2050年	0.5265	2051年	0.5805	2052年	年 0.5805 2053年 0.5806 2054年 0.5497 2055年及 以后						爻 0.5578	
债	券存续期内	项目总收	文益/项目总投	资	1.74							
债券存	字续期内项	目总债务	融资本息(亿	2元)	13.2107 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 1.30						1.30	
债券存	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					8.0660 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 2.1					2.13	
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)					债券存:	续期内项目	总收益/项	目总地方债	责融资本息	2.62	
债券存	续期内项目	目总地方信	责融资本金(亿元)	3.6000	债券存:	续期内项目	总收益/项	目总地方债	责融资本金	4.77	
	项目	目收益预测	则依据		本项目《可研报告》、《建设项目经济评价方法与参数》(第三版)、《云南省定价目录》《云南省农村供水管理办法》						三版)、《云	

		项目名称	尔			j	宣威市2024	年城镇老旧	小区改造项	页目		
	项目	1类型(-	一级)				任	R障性安居	工程			
	项目	月类型(二	二级)					保障性住	房			
本只	专项债券中	用于该项	目的金额(位	乙元)				0.1400				
其中: 用于	于符合条件	的重大项	目资本金金额	顶(亿元)				0.0000				
	IJ	页目简要技	苗述		房屋主 465194m2, 固227824. 清除及楼 础设 DN100 PE100室夕	体面积465 包括屋面 41m2,外域 道粉刷2767 施改造内容 00排水管45 电信管网3	194m2。其 防水、隔热 酱面清理与 78.52m2,修 为:新建C 340m;改筑 5530m;新建96/	中,主体改	7造内容为: 達168842.82 達修379948.2 手、栏杆刷 0给水管198 (CPVC50- N150燃气管 路灯211套	改造房屋 m2,房屋が 3m2,公共 添7962.75m 330m,新建 110)23650	小墙面瓷砖加 楼道内杂物 等;配套基 DN300- m;新建 小区路面拆	
		项目建设	期				2	024年至202	26年			
		项目运营	期				2	026年至205	50年			
	本项目本	次拟发行						10年				
ſ	责券存续期	内项目总	投资 (亿元)					3.0611				
其中:	不含专项	债券的项	目资本金(位	乙元)				2.4611				
	专项债	责券融资	(亿元)					0.6000				
	其他债	责务融资	(亿元)					0.0000				
				项	目分年融资	计划(亿	元)					
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后	
专	项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其	他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000							
ſ	责券存续期	内项目总	收益(亿元)					1.3503				
				债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)					
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	
2026年	0.0035	2027年	0.0444	2028年	0.0484	2029年	0.0525	2030年	0.0556	2031年	0.0587	
2032年	0.0589	2033年	0.0589	2034年	0.0589	2035年	0.0590	2036年	0.0590	2037年	0.0590	
2038年	0.0592	2039年	0.0591	2040年	0.0590	2041年	0.0590	2042年	0.0589	2043年	0.0588	
2044年	0.0589	2045年	0.0588	2046年	0.0587	2047年	0.0588	2048年	0.0587	2049年	0.0586	
2050年	0.0272	2051年	0.0000	2052年	E 0.0000 2053年 0.0000 2054年 0.0000 2055年及 以后					0.0000		
债	券存续期内	项目总收	T益/项目总投	资	0.44							
债券不	字续期内项	目总债务	融资本息(位	乙元)	1.0346 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 1.31					1.31		
债券在	字续期内项	目总债务	融资本金(位	乙元)	0.6000 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 2.25					2.25		
债券存	续期内项目	目总地方信	责融资本息(亿元)	1.0346 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息 1.3					1.31		
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)					0.6000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金 2.25					2.25	
	项目	目收益预测	则依据		项目收入成本测算根据可行性研究报告、收费文件及市场情况,税费根据相关税收法律确定,因此本项目的收入、成本及收益预测合理有据。						税费根据相	

					7人	日13					
		项目名称	<u>,</u>			曲文	青医学高等	专科学校工	龙校区建设	没项目	
	项目	类型 (-	一级)					社会事业	<u>'</u>		
	项目	类型(二	二级)			教育(学	学前教育、	职业教育、	普通高校	学生宿舍)	
本只专	5项债券中	用于该项	目的金额(亿	(元)				0.4000			
其中: 用于	F符合条件	的重大项	目资本金金额	〔(亿元)				0.0000			
	<u> </u>	页目简要抗	描述		靠昆曲高河 ,主要建 实训大楼 、B2学生 F1学生会	速,其余三 设内容为A 、A6护理号 E宿舍、B3	边均至规划 1基础实验 4院、A8医 学生宿舍、 活动中心、	月道路。本 後、A2基础 学技术学院 C1学生食会 R1教职工	项目总建筑 出实验楼、Æ €、A9继续 堂、D1综合 公寓、G1€	面积为29.5 A4临床学院 教育学院、 体育馆、 图书馆、W	1危险品仓库
		项目建设	期				2	021年至202	25年		
		项目运营	期				2	025年至203	38年		
	本项目本	x次拟发行						10年			
信	责券存续期	内项目总	投资(亿元)					17.9458			
其中:	不含专项	债券的项	目资本金(亿	元元)				11.7458			
	专项债	责券融资	(亿元)					6.2000			
	其他债	责务融资	(亿元)					0.0000			
				项	目分年融资	计划(亿)	元)				
			2022年及以 前	2023年	2024年 2025年 2026年 2027年 2028年 2029年 2030年及じ后						2030年及以 后
专项	页债券融资	:	2.0000	3.0000	0.0000	1.2000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其他	也债务融资	:	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
侵	贵存续期	内项目总	收益(亿元)					11.4748			
				债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)				
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.7643
2026年	0.8239	2027年	0.8239	2028年	0.8239	2029年	0.8239	2030年	0.8239	2031年	0.8239
2032年	0.8239	2033年	0.8239	2034年	0.8239	2035年	0.8239	2036年	0.8239	2037年	0.8239
2038年	0.8239	2039年	0.0000	2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000
2044年	0.0000	2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	年 0.0000 2053年 0.0000 2054年 0.0000 2055年及以后 0.0000						
债多	券存续期内	项目总收	益/项目总投	资	0.64						
债券有	债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)					8.0845 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 1.4					1.42
债券有	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					6.2000 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				1.85	
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)					8.0845 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息				1.42	
债券存:	续期内项目	目总地方债	责融资本金(/	亿元)							1.85

项目收益预测依据

本项目收入主要来源于学校学费收入及住宿费收入。学费收入测算依据为《关于调整规范我省高等学校、普通高中收费标准及有关问题通知》(云发改收费〔2004〕536号),《关于规范我省高校学生公寓收费标准及有关事项通知》(云计收费〔2001〕799号)及学校历史数据。

根据云南省发展和改革委员会云南省财政厅云南省教育厅《关于调整规范 我省高等学校、普通高中收费标准及有关问题通知》(云发改收费〔2004〕 536号)之规定及《2016年-2023年学校收支统计表》,本项目学费取值为 4800元/生•学年。2023年全日制学生人数为9706人,根据《云南省教育厅等 六部门关于做好2021年高职扩招专项工作的通知》等关于高等职业教育的扩 招要求及学校招生情况,2025年全日制学生人数12000人进行测算,2026年及 以后学生规模按13000人测算。因学校于2025年6月完工,2025年7月投入使用 ,且学校学费、住宿费均为每年9月按年收取,故2025年计算了整年的收入及 成本。

根据《2016年-2023年学校收支统计表》,2016年~2023年成人教育学费平均为2377元/生/学年,本项目收费取值为2300元/生•学年。2016年~2023年成人教育平均人数为5073人,学生规模为5000人测算。

根据云南省计委云南省财政厅云南省教育厅《关于规范我省高校学生公寓收费标准及有关事项通知》(云计收费〔2001〕799号)之规定:四人间公寓的收费标准为1200元/生•学年,双人间公寓的收费标准为2400元/生•学年,单人间公寓的收费标准为3500元/生•学年。本项目全日制学生公寓设计方案为四人间,收费标准为1200元/生•学年,2025年学生规模按12000人进行测算,2026年及以后学生规模按13000人测算。

		项目名称	 尔		会泽县燃气管道等老化更新改造项目									
	项目	类型 (-	一级)				市政系	产业园区	基础设施					
	项目	类型(二	二级)		市政基础	没施(供排		(含供热计 地下管线管		距离供热管				
本只	专项债券中	用于该项	目的金额(位	2元)				0.1000						
其中: 用	于符合条件	的重大项	目资本金金额	页 (亿元)		0.0000								
	Ι <u>ϳ</u>	页目简要 打	苗述		米; 改造 形; 改造 改造DI	~dn90燃气(入户软管40 引15649户、 N75~DN20 改造污水	000户、物耶 监测设备1 00污水管网	关网表13852 套,监测设 J19.58公里,	l户,加装户 备覆盖燃 [。] 改造污水	中内报警器 气管道67千 渠道19米、	K、立管14千 13432户自闭 米。 渠道断面 井205座。			
		项目建设	期		2024年至2025年									
	· ·	项目运营	期		2026年至2045年									
	本项目本	次拟发行			10年									
1	责券存续期	内项目总	投资(亿元)					1.1578						
其中:	不含专项	债券的项	目资本金(位	乙元)	0.6078									
	专项债	责券融资	(亿元)		0.5500									
	其他债	5 务融资	(亿元)		0.0000									
				项	目分年融资	子计划(亿元	元)							
			2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后			
专	项债券融资	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.5500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
其	他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000									
1	责券存续期	内项目总	收益 (亿元)					1.1544						
				债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)							
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000			
2026年	0.0595	2027年	0.0595	2028年	0.0595	2029年	0.0594	2030年	0.0594	2031年	0.0594			
2032年	0.0593	2033年	0.0593	2034年	0.0593	2035年	0.0593	2036年	0.0593	2037年	0.0593			
2038年	0.0592	2039年	0.0592	2040年	0.0592	2041年	0.0591	2042年	0.0591	2043年	0.0591			
2044年	0.0590	2045年	0.0281	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000			
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及以后	2 0.0000			
债	券存续期内	项目总收	7益/项目总投	资				1.00						
债券有	债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)					债券有	字续期内项	目总收益/互	页目总债务	融资本息	1.31			
债券有	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					0.5500 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 2.10								
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)					0.8785 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息 1.31								
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)				0.5500 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金 2.10						2.10			
	项目收益预测依据					主房和城乡; 管廊有偿使; 《燃气管网	用收费参考	标准(试行	亍)>的通统	印》(昆建	平行<昆明市 通〔2023〕			

					—————————————————————————————————————									
		项目名称	尔			Ŋi	我山县燃气	管道等老似	心更新改造 项	页目				
	项目	类型 (-	一级)				市政和	1产业园区	基础设施					
	项目	类型(二	二级)		市政基础	没施(供排		(含供热计 地下管线管		:距离供热	管道)、供气			
本只专项	顶债券中	用于该项	目的金额(亿	元(元)	0.0800									
其中: 用于符	符合条件	的重大项	目资本金金额	〔(亿元)		0.0000								
	邛	页目简要抗 1	描述		改造现状DN90~DN150中压燃气管道3.89km,庭院管道1.48km,对城区供水道更新改造DN50-DN500,23.31km,对城区排水管道更新改造DN50-DN500,9.56km同时建设一套燃气数字化、信息化、智能化系统。									
	-	项目建设	期				2	024年至202	26年					
	-	项目运营	期		2027年至2035年									
	本项目本	次拟发行			10年									
债券		内项目总	投资(亿元)		1.0803									
其中: 7	不含专项	债券的项	目资本金(亿	元)	0.5803									
	专项债	步融资	(亿元)					0.5000						
其他债务融资(亿元)								0.0000						
				项	目分年融资	计划(亿)	元)							
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以			
专项位	债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0800	0.4200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
其他位	债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
债券	券存续期	内项目总	收益 (亿元)		0.9510									
				债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)							
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000			
2026年	0.0000	2027年	0.1057	2028年	0.1057	2029年	0.1057	2030年	0.1057	2031年	0.1057			
2032年	0.1057	2033年	0.1056	2034年	0.1056	2035年	0.1056	2036年	0.0000	2037年	0.0000			
2038年	0.0000	2039年	0.0000	2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000			
2044年	0.0000	2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000			
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年) 以后	又 0.0000			
债券	债券存续期内项目总收益/项目总投资							0.88						
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)				0.7250 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.31				
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)				0.5000 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						1.90				
债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)				0.7250 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.31					
债券存续	债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)				0.5000	债券存	续期内项目	总收益/项	目总地方债	责融资本金	1.90			
	项目收益预测依据				可行性研究报告、管道租赁合同									

					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	日 10							
		项目名称	₹			墨江	县污水处理	里厂二期及	配套管网建	设工程			
	项目	月类型(一	一级)					生态环保	7				
	项目	类型(二	二级)				城镇	污水垃圾收	文集处理				
本只	专项债券中	用于该项	目的金额(亿	乙元)				0.0500					
其中: 用-	于符合条件	的重大项	目资本金金额	〔(亿元)				0.0000					
	Ą	页目简要描	持述		污水处理,配套新	厂进行二期 建污水管网	19.38公里,	管径为DI)万立方米/ N400—DN5 曾强复合管。	500,污水管	是 套设施设备 套管材主要选		
		项目建设	期		2025年至2026年								
		项目运营	期		2026年至2036年								
	本项目本	上 次拟发行						10年					
1	责券存续期	内项目总统	投资(亿元)		1.0871								
其中:	不含专项	债券的项	目资本金(亿	2元)	0.8871								
	专项债	责券融资((亿元)		0.2000								
	其他债	责务融资 ((亿元)			0.0000							
				功	百分年融资	目分年融资计划(亿元)							
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后		
专	项债券融资	:	0.0000	0.0000	0.0000	0.0500	0.1500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
其	他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000								
1	责券存续期	内项目总	收益(亿元)					0.3574					
				债券有	续期内项目分年收益(亿元)								
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000		
2026年	0.0101	2027年	0.0258	2028年	0.0308	2029年	0.0360	2030年	0.0379	2031年	0.0397		
2032年	0.0396	2033年	0.0395	2034年	0.0395	2035年	0.0394	2036年	0.0192	2037年	0.0000		
2038年	0.0000	2039年	0.0000	2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000		
2044年	0.0000	2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000		
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及 以后	0.0000		
债	券存续期内	项目总收	益/项目总投	资				0.33					
债券有	存续期内项	目总债务	融资本息(亿	2元)	0.2900	债券存	字续期内项	目总收益/叮	页目总债务	融资本息	1.23		
债券有	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)				0.2000 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 1.79								
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)					0.2900 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息 1.23							
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)				0.2000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金 1.79								
	项目收益预测依据				墨江哈尼族自治县发展和改革局关于墨江县 主城区供水价格调整的批复,云南电网2020-2022年输配电价和销售电价通知 ,墨江县发展和改革局关于征收污水处理费 的批复								

项目名		江城县城乡供水一体化项目									
项目类型(-	一级)					农林水利]				
项目类型 (二级)					水利					
本只专项债券中用于该项	目的金额(亿	2元)				0.0300					
其中: 用于符合条件的重大项	自资本金金额	〔(亿元)				0.0000					
项目简要	苗述		,共3个 90 6.911km, (2) 嘉元 及嘉禾 (3) 宝涵 、先锋、元	行政村,伊 0m³/d,伸 0m³/d,伸 50m³/d, 50m³/d, 50m³/d, 50m³/d, 60m³/d,	t水人口近期 设管网总长 外涂塑钢管 升改造工近期 设管网总长 以管网总长 大大型。 大大型。 大大型。 大大型。 大大型。 大大型。 大大型。 大大型	期6156人, 17.008km, 13.903km, 水源为人, 月3500人, 618.90km, 00涂塑复勐 水源、宝 本学、宝远, 315人, 18.231km,	远期6791人 其中DN20 DN40内涂 『河,3730人 其中DN15 新管9.429 反河,完小、 中心完人, 其中DN20	。新建水 00内外镀 塑外 整型 地 地 地 地 地 地 地 地 地 地 地 地 地	对管3.846m。 逐不乡江西村 一处理规模 钢管 、城村,新家 所、桥头市场 上理规模		
项目建设	期		2025年至2026年								
项目运营	期		2027年至2036年								
本项目本次拟发					10年						
债券存续期内项目总					0.3575						
其中:不含专项债券的项	乙元)	0.2975									
专项债券融资					0.0600						
其他债务融资	(亿元)					0.0000					
		项	目分年融资	子计划(亿元	元)						
	2022年及以 前	2023年	2024年 2025年 2026年 2027年 2028年 2029年 2030年及以 后								
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.0300	0.0300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
其他债务融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
债券存续期内项目总	收益(亿元)					0.1209					
		债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)						
2020年及 以前 0.0000 2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000		
2026年 0.0000 2027年	0.0091	2028年	0.0097	2029年	0.0104	2030年	0.0104	2031年	0.0104		
2032年 0.0142 2033年	0.0142	2034年	0.0142	2035年	0.0142	2036年	0.0142	2037年	0.0000		
2038年 0.0000 2039年	0.0000	2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000		
2044年 0.0000 2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000		
2050年 0.0000 2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及 以后	支 0.0000		
债券存续期内项目总收	0.34										
债券存续期内项目总债务	0.0884 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 1.37						1.37				
债券存续期内项目总债务	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)				0.0600 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						
债券存续期内项目总地方	债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)				续期内项目	总收益/项	目总地方债		1.37		
债券存续期内项目总地方。	0.0600 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金 2.02						2.02				

	山石光	大中 州川	依据
ᄴ	ዛሄ 1 mi	' TUU {UU	ピルス 1/円

- 1.《江城哈尼族彝族自治县发展和改革局关于制定勐烈镇江边村和康平镇勐康村、中平村、瑶家山村界碑村、高地社区自来水价格的批复(试行)》(江发改〔2024〕39号) 2.《江城哈尼族彝族自治县人民政府关于印发江城县农村饮水工程运行管理办法(试行)的通知》(江政规〔2020〕1号)

		-T 1	· ·											
		项目名和	尔 —————		│ 勐腊((磨憨)重点	点开发开放	试验区勐满	퇭国际橡胶 流	空业园综合	·开发项目			
	项目	类型 (-	一级)				市政和	1产业园区	基础设施					
	项目	类型(二	二级)		产业	/园区基础;	设施(主要	支持国家级	及、省级产)	业园区基础	¦设施)			
本只要	与项债券中	用于该项	目的金额(亿	(元)				0.6000						
其中: 用	于符合条件	的重大项	目资本金金额	〔(亿元)	0.0000									
	Ţ	页目简要 打	苗述		总用地面 区50亩; 第 工和橡胶加 (含100个	积466669平 所建40万平) 加工厂房各 新能源充品	方米(约7 方米示范性 20万平方米 电车位)、	00亩),建 标准厂房, ;新建配3 室外给水10 属设施。	设内容为: 厂房占地 等园区基础 公里、排7	仓储物流 500亩,其 设施,包括 k6公里及注	150亩,保税中:进出口加 哲停车位500个 消防设施等附			
		项目建设	期		2023年至2027年									
		项目运营	·期		2027年至2055年									
	本项目本	x次拟发行			10年									
1	责券存续期	内项目总	投资(亿元)					20.1730						
其中:	不含专项	债券的项	目资本金(亿	元元)	13.6730									
	专项债	责券融资	(亿元)			6.5000								
	其他债	责务融资	(亿元)		0.0000									
				项	自分年融资	计划(亿	元)							
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后			
专	项债券融资	-	0.0000	3.5000	0.0000	1.0300	1.9700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
其位	他债务融资	1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
1	责券存续期	内项目总	收益(亿元)					23.0846						
				债券存	续期内项目	日分年收益	(亿元)							
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000			
2026年	0.0000	2027年	0.0698	2028年	0.4540	2029年	0.4894	2030年	0.5248	2031年	0.5602			
2032年	0.6786	2033年	0.7189	2034年	0.7591	2035年	0.7587	2036年	0.7584	2037年	0.8508			
2038年	0.8504	2039年	0.8500	2040年	0.8496	2041年	0.8492	2042年	0.9416	2043年	0.9411			
2044年	0.9302	2045年	0.9299	2046年	0.9296	2047年	0.9823	2048年	0.9819	2049年	0.8836			
2050年	0.8831	2051年	0.8827	2052年	0.9452	2053年	0.9447	2054年	0.9443	2055年》 以后	爻 0.9427			
债	券存续期内	项目总收	在益/项目总投	资				1.14						
债券不	债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)					12.0037 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 1.92								
债券不	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					6.5000 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 3.5.								
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)				12.0037 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息 1						1.92			
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)				6.5000	债券存	续期内项目	总收益/项	目总地方债	· · · · · · · · · · · · · ·	3.55			
	项目收益预测依据				《园区商品交易(棚)中心出租、标准厂房租赁、相关配套业务用房出租。城际/城市配套服务收费专题会议纪要》									

		项目名称	·		动腊县第二人民医院业务用房建设项目									
	项目	1类型 (-	一级)					社会事业	7					
	项目	月类型(二	二级)			卫生健愿	兼 (含应急	医疗救治设	b施、公共 ¹	卫生设施)				
本只-	专项债券中	用于该项	目的金额(亿	7元)				0.3000						
其中: 用	于符合条件	的重大项	目资本金金额	〔(亿元)		0.0600								
	Л	页目简要指	苗述		积约97 16154.38平 工程建 2620.80平 建筑面积	69.28平方治 方米,含位 设总建筑面 方米,走道 识约6046.02	米,分为三 主院综合楼 面积约13712 [2240平方别 平方米,台	期建设。其 13691.96平 平方米,台 中方米,台 八地下室。 计论急诊	其中: 一期 方米,地下 含医技楼34 5395.20平方	工程:总建 室2462.42 ⁵ 56平方米, 米;三期二 .36平方米,	平方米; 二期 辅助用房 工程: 建设总 辅助用房			
		项目建设	期		2023年至2027年									
		项目运营	期		2027年至2057年									
	本项目本	工 次拟发行						10年						
1	债券存续期	内项目总	投资(亿元)					2.5729						
其中:	:不含专项	债券的项	目资本金(亿	乙元)	1.3729									
	专项债	责券融资	(亿元)					1.2000						
	其他债	责务融资	(亿元)		0.0000									
				项	目分年融资	计划(亿	元)							
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后			
专	项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	1.2000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
其	他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000									
1	债券存续期	内项目总	收益 (亿元)		2.4651									
				债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)	1		1				
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0189			
2026年	0.0796	2027年	0.0836	2028年	0.0878	2029年	0.0922	2030年	0.0969	2031年	0.1017			
2032年	0.1069	2033年	0.1122	2034年	0.1179	2035年	0.1238	2036年	0.1292	2037年	0.1330			
2038年	0.1369	2039年	0.1411	2040年	0.1454	2041年	0.1500	2042年	0.1548	2043年	0.1599			
2044年	0.1652	2045年	0.1281	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000			
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及以后	爻 0.0000			
债	券存续期内	项目总收	益/项目总投	资				0.96						
债券	存续期内项	目总债务	融资本息(亿	7元)	2.0325 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 1.21									
债券	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					1.2000 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 2.05								
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)					2.0325 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息 1.21								
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)					1.2000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金 2.05					2.05			
	项目收益预测依据					本项目收入、成本的测算依据为勐腊县第二人民医院 2021年~2023年医疗业务收支统计。收入根据历史数据对年门诊人次、人均门诊医疗费、年住院人次、人均住院费的年增长率进行预测,成本按照近三年成本收入比的平均值作为预测期间的成本收入比。								

		项目名称	·			数字位	化集配型冷·	链物流及仓	储物流区到	建设项目				
	项目		一级)				城乡兴	链等物流	基础设施					
	项目	目类型(二	二级)				城	乡冷链物流	元设施					
本只有	专项债券中	用于该项	目的金额(亿	江元)				0.4000						
其中: 用	于符合条件	的重大项	目资本金金额	〔(亿元)				0.0000						
	Ţ	页目简要抗	苗述		项目新建 10500 ㎡ 300个)、	建冷库30000 ,数字化营 绿化,并原) ㎡,农产品 销中心500 购置冷链运 息平	品分级、预 0 ㎡,配套 输、数字位 ² 台建设与	冷、仓储保建设道路及 建设道路及 上供应链设定 开发。	と鮮等冷藏を と停车场(i 各及数字化	初加工车间 设计停车位 公商品销售信			
		项目建设	期		2023年至2025年									
		项目运营	期		2026年至2040年									
	本项目本				10年									
f	责券存续期	内项目总	投资(亿元)					2.2966						
其中:	不含专项	债券的项	目资本金(亿	元元)				1.1166						
	专项债券融资(亿元)							1.1800						
	其他债务融资(亿元)					0.0000								
				项	目分年融资	计划(亿	元)							
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后			
专	项债券融资	X	0.0000	0.5000	0.0000	0.5000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1800			
其	他债务融资	ζ.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
f:	责券存续期	内项目总	收益(亿元)		1.7108									
				债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)							
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000			
2026年	0.0949	2027年	0.1044	2028年	0.1139	2029年	0.1226	2030年	0.1224	2031年	0.1230			
2032年	0.1227	2033年	0.1224	2034年	0.1203	2035年	0.1202	2036年	0.1203	2037年	0.1142			
2038年	0.1035	2039年	0.1032	2040年	0.1028	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000			
2044年	0.0000	2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000			
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及 以后	2 0.0000			
债券存续期内项目总收益/项目总投资					0.74									
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)				1.4297 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 1.20						1.20				
债券不	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)				1.0000	1.0000 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.71			
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)				1.4297	债券存	续期内项目	总收益/项	目总地方债	· · · · · · · · · · · · · ·	1.20			
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)				1.0000	1.0000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金								
						1.0000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金 1								

项	\Box	ΉI	4	マ エ、	तात	1	1 17
ПII	Η.	U⁄V ∙	~~ `	7171	YIJIII	W	壮片

本项目的收入包括冷库出租收入、初加工车间出租、物业费收入和停车费收入。1、冷库出租收入,参考安居客上大理市冷库出租单价,大理市冷库出租单价约为70元/㎡/月。本项目出租价格审慎取55元/㎡/月,项目正常运营后,冷库出租面积为30000㎡,参考项目可研,出租率审慎按第一年80%、第二年85%、第三年90%,第四年及以后按95%计算。2、初加工车间出租收入,参考项目可研和同类型项目,项目正常运营后,初加工车间出租10500㎡,出租价格按12元/㎡月计算;出租率按第一年80%、第二年85%、第三年90%,第四年及以后按95%计算。3、物业费收入,项目正常运营后,缴纳物业费面积按40500㎡计算,参考鹤庆县鑫鹤家园物业收费标准(1.2元/㎡/月),本项目物业费审慎取1元/㎡/月;出租率按第一年80%、第二年85%、第三年90%,第四年及以后按95%计算。

4、停车费收入,项目正常运营后,设计停车位300个,参考《鹤庆县人民政府关于县城机动车停车收费的通告》,本项目停车费按6元/车位/天计算,负荷率按第一年80%、第二年85%、第三年90%,第四年及以后按95%计算。

					坝	目21								
		项目名称				德知	宏州梁河县	人民医院迁	建项目配套	套工程				
	项目	类型 (一	级)					社会事业	•					
	项目	类型(二	级)			卫生健愿	東(含应急	医疗救治设	施、公共コ	卫生设施)				
本只要	专项债券中	用于该项目	目的金额(亿	元元)				0.5000						
其中: 用三	于符合条件	的重大项目	目资本金金额	〔(亿元)				0.0000						
	Ţ	万目简要描	述		智能化系统 标工程777 心、大会证 房医用家具	充工程 5620 5.60 ㎡ (特殊 义室等"、 具、医用气 备、)6.62 ㎡; 净 区域提质设 传染楼护理 体、负压工 消毒供应中	化区域专项 达标"含门 理站提质达标 程等);证 记设备、流	页工程 7879. 厅、走道、 示、辐射防 设备购置:中 亏水处理站	.00 ㎡ ; 特別 儿童区域で 护工程、プ 心供氧设金 设备等	株区域提质达 中心、妇产中 文化建设、病 备、洗浆房设			
		项目建设期	月		2023年至2026年									
		项目运营期	玥		2026年至2065年									
	本项目本	x次拟发行	债券期限		10年									
f	责券存续期	内项目总担	投资(亿元)		1.3508									
其中:	不含专项	债券的项目	目资本金(亿	[元]	0.3508									
	专项债	₅ 券融资(亿元)					1.0000						
	其他债务融资(亿元)					0.0000								
						计划(亿	元)							
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后			
专	项债券融资	-	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
其	他债务融资	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
f	责券存续期	内项目总收	女益(亿元)					1.8821						
				债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)							
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000			
2026年	0.1006	2027年	0.2112	2028年	0.2233	2029年	0.2381	2030年	0.2562	2031年	0.2245			
2032年	0.2287	2033年	0.1922	2034年	0.1526	2035年	0.0548	2036年	0.0000	2037年	0.0000			
2038年	0.0000	2039年	0.0000	2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000			
2044年	0.0000	2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000			
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及 以后	0.0000			
债	券存续期内	项目总收	益/项目总投	资				1.39						
债券不	债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)				1.4500 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.30			
债券有	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)				1.0000 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.88				
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)				1.4500 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.30				
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)				1.0000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					1.88				
	项目收益预测依据				医院2018-2022年运营数据									

—————————————————————————————————————														
		项目名称	尔		丽江市宁蒗县2023年城市(宁蒗片区)保障性租赁住房项目									
	项目	类型(-	一级)				任	R障性安居	工程					
	项目	类型(二	二级)				任	R障性租赁 [/]	住房					
本只有	专项债券中	用于该项	目的金额(亿	7元)				0.5000						
其中: 用	于符合条件	的重大项	目资本金金额	〔(亿元)				0.0000						
	IJ	页目简要抗	描述		规划新建保障性租赁住房648套,设计总建筑面积58028㎡(地上建筑面积41051.44㎡,地下建筑面积16976.56㎡)。同时配套基础设施工程,包含挡岩10472㎡。围墙3558㎡、大门21座、太阳能路灯300盏、室外绿化12872.29㎡、电气电缆5639㎡、室外雨水污水管网9334㎡、变压器13台、道路硬化7753.21㎡、电力改迁14项、地面硬化9872.23㎡、停车位1024个、充电桩位205个。									
		项目建设	期		2023年至2025年									
		项目运营	期				2	026年至205	56年					
	本项目2	上 次拟发行						10年						
f	责券存续期	内项目总	投资(亿元)		3.2654									
其中:	不含专项	债券的项	目资本金(亿	乙元)				1.7654						
	专项债券融资(亿元)							1.5000						
	其他债务融资(亿元)					0.0000								
				项	目分年融资	计划(亿)	元)							
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后			
专	项债券融资	2	0.0000	0.0000	0.0000 1.5000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000									
其	他债务融资	2	0.0000	0.0000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000									
f.	责券存续期	内项目总	收益 (亿元)					2.9033						
				债券存	续期内项目	1分年收益	(亿元)							
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000			
2026年	0.1150	2027年	0.1269	2028年	0.1319	2029年	0.1453	2030年	0.1573	2031年	0.1706			
2032年	0.1728	2033年	0.1728	2034年	0.1728	2035年	0.1690	2036年	0.1690	2037年	0.1690			
2038年	0.1708	2039年	0.1708	2040年	0.1708	2041年	0.1728	2042年	0.1728	2043年	0.1728			
2044年	0.0000	2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000			
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及 以后	爻 0.0000			
债券存续期内项目总收益/项目总投资					0.89									
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)					2.4078 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 1.2					1.21				
债券有	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)				1.5000	1.5000 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.94			
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)				2.4078	678 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.21			
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)				1.5000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金						1.94			

项目收益预测依据

1) 保障性租赁住房租赁收入

根据《丽江市宁蒗县2023年城市(宁蒗片区)保障性租赁住房项目可行性研究报告》,本项目保障性租赁住房面积39999.23㎡,根据《云南省城镇保障性住房价格管理暂行办法》及类似保租房租金收益情况,结合项目建设方提供相应资料,本项目租金收入暂按7元/㎡/月测算,本项目考虑租金每三年增加5%,运营年第一年出租率按70%计算,往后每年增加5%,最高按90%的出租率测算。

保障性租赁住房租赁收入(万元)=出租率×租赁房间面积(m²)×租赁价格(元/m²/年)。

2) 配套商业设施租赁收入

根据《丽江市宁蒗县2023年城市(宁蒗片区)保障性租赁住房项目可行性研究报告》,本项目商业用房面积5198.17㎡,根据宁蒗商铺租金收益情况,参照项目建设方提供相应租赁价格合同,本项目租金收入暂按32元/㎡/月测算,本项目考虑租金每三年增加5%,运营年第一年出租率按70%计算,往后每年增加5%,最高按90%的出租率测算。

商业用房租赁收入(万元)=出租率×租赁房间面积(㎡)×租赁价格(元/㎡/年)。

3) 机动车停车位收费收入

根据《丽江市宁蒗县2023年城市(宁蒗片区)保障性租赁住房项目可行性研究报告》,本项目共有车位1024个,其中停车场停车位714个,路边停车位310个。随着入住人数的增加,车位综合使用率也逐年增加。本项目考虑运营年第一年出租率按65%计算,往后每年增加5%,最高按90%的出租率测算。本项目考虑到停车的预测情况,存在长期停放车辆和短期停放车辆之分,参考《宁蒗县城市道路临时停车泊位及停车场收费公告》,综合考虑,每张车每次停车大约3小时,按6元/车/次测算,车位流转次数为2次,暂不考虑价格增长;道路停车位停车费收费综合考虑,每张车每次停车大约2小时,每次4元/车/次测算,车位流转次数为2次,暂不考虑价格增长;

机动车停车收入(万元)=出租率×租赁车位(个)×停车费(元)×时间(天)×轮换系数。

4) 充电桩收入

本项目共设置205个汽车充电桩。本次测算收益过程中仅测算服务费,根据《丽江市人民政府办公室关于印发丽江市加快新能源汽车产业发展和推广应用实施方案的通知》(丽政办发〔2020〕62号),本项目服务费收费标准为0.8元/Kwh;目前主流电动汽车充电桩功率为50Kw,每个充电桩每天充电2小时,本着审慎性原则,本项目汽车充电桩综合利用率运营年第一年按65%计算,往后每年增加5%,最高按90%的利用率测算。

|5) 物业费收入

根据《丽江市宁蒗县2023年城市(宁蒗片区)保障性租赁住房项目可行性研究报告》,本项目住宅建筑面积及配套服务用房建筑面积43431.45㎡,根据丽江市发改委《关于调整普通住宅小区前期物业服务等级收费标准的通知》(丽发改价格发〔2017〕172号)运营期第一年物业管理费为0.82元/㎡,暂不考虑增长。

物业管理费收入(万元)=(住宅建筑面积+配套服务用房建筑面积)×物业管理费单价(元/m)

		项目名称	K				玉龙县	县中医医院	建设项目			
	项目类型(一级) 项目类型(二级) 本只专项债券中用于该项目的金额(亿元) 中:用于符合条件的重大项目资本金金额(亿元)							社会事业	<u>'</u>			
	项目	类型(二	二级)			卫生健康	 東(含应急	医疗救治设	b施、公共_	卫生设施)		
本只=	专项债券中	用于该项	目的金额(位	乙元)				0.0900				
其中: 用	于符合条件	的重大项	目资本金金額	页(亿元)				0.0000				
	Ŋ	页目简要描	i 述		管理及职工与妇幼院	工食堂等业 共用。总用	务用房及图	图外水电、 64.60平方米	道路、绿化。总建筑面 。总建筑面 建筑面积99	、地下车原 和14518.8	章系统、行政 幸等附属设施 8平方米,其 长全计入县妇	
		项目建设	期				2	023年至202	25年			
		项目运营	期				2	026年至205	55年			
	本项目本	次拟发行						10年				
1	责券存续期	内项目总	投资(亿元)					1.4289				
其中:	不含专项	债券的项	目资本金(位	乙元)	0.7089							
	专项债	责券融资	(亿元)		0.7200							
	其他债	责务融资	(亿元)			0.0000						
					〔目分年融资	计划(亿	元)					
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后	
专	项债券融资		0.0000	0.5200	0.0000 0.2000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
其	他债务融资	:	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
1	责券存续期	内项目总	收益(亿元)					1.9708				
				债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)					
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	
2026年	0.0343	2027年	0.0374	2028年	0.0405	2029年	0.0415	2030年	0.0428	2031年	0.0488	
2032年	0.0508	2033年	0.0534	2034年	0.0565	2035年	0.0602	2036年	0.0676	2037年	0.0726	
2038年	0.0784	2039年	0.0852	2040年	0.0930	2041年	0.1020	2042年	0.1122	2043年	0.1239	
2044年	0.1372	2045年	0.1522	2046年	0.1693	2047年	0.1886	2048年	0.1227	2049年	0.0000	
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及以后	爻 0.0000	
债	券存续期内	项目总收	益/项目总投	资				1.38				
债券	债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)					债券存	F续期内项	目总收益/巩	页目总债务	融资本息	1.64	
债券	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					0.7200 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 2.74						
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)				1.1998 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息 1.64						1.64	
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)				0.7200 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金 2.74						2.74	
	项目收益预测依据				~2024年图 院费的取值	医疗业务收 直及年增长	支统计。收 率进行预测	【入根据历5 引,成本按	照近四年成	均门诊医疗 本收入比的	医科2021年 了费、人均住 的平均值作为 设告》进行预	

						自2 4							
		项目名称	尔		丽江市	永胜县2024	年老旧小区	区改造(彩	虹小区) 配	套基础设施			
	项目		一级)				(R障性安居	工程				
	项目		二级)				城	镇老旧小区					
本只	专项债券中	用于该项	目的金额(亿	2元)				0.0300					
其中: 用	于符合条件	的重大项	目资本金金额	〔(亿元)				0.0000					
	Į	页目简要抗			本次改造/	小区为彩虹 。 项	小区,60幢 目建设内容	住宅楼,7 产主要为配	0户居民,i 套基础设施	改造建筑面 建设。	可积9千平方米		
		项目建设	期				2	025年至202	26年				
		项目运营	期				2	026年至204	15年				
	本项目2	本次拟发 和						10年					
1	责券存续期	内项目总	投资(亿元)					0.1831					
其中:	不含专项	债券的项	目资本金(亿	2元)				0.1531					
	专项位	责券融资	(亿元)					0.0300					
	其他信	责务融资	(亿元)		0.0000								
				项	〔 目分年融资	计划(亿)	元)						
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以		
专	项债券融资	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0.0300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
其	他债务融资	Z	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
1	责券存续期	内项目总	收益(亿元)		0.0625								
				债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)						
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000		
2026年	0.0021	2027年	0.0028	2028年	0.0028	2029年	0.0029	2030年	0.0029	2031年	0.0029		
2032年	0.0031	2033年	0.0031	2034年	0.0031	2035年	0.0032	2036年	0.0032	2037年	0.0032		
2038年	0.0034	2039年	0.0034	2040年	0.0034	2041年	0.0035	2042年	0.0035	2043年	0.0035		
2044年	0.0038	2045年	0.0027	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000		
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及以后	爻 0.0000		
债	券存续期内	项目总收	(益/项目总投	· 资	0.34								
债券不	存续期内项	目总债务	融资本息(亿	乙元)	0.0503 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 1.24						1.24		
债券不	存续期内项	目总债务	融资本金(亿	2元)	0.0300 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 2.08					2.08			
债券存	续期内项目	目总地方债	责融资本息(/	亿元)	0.0503 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息 1.24					1.24			
债券存	李期内项目	目总地方债	责融资本金(亿元)	0.0300	债券存金	续期内项目	总收益/项	目总地方债		2.08		

项目	收益预测依据

本项目2026-2045年收入预测参考本地区收费情况,现各项取值如下:

a. 本项目计划建设直流充电位5个,根据《丽江市人民政府办公室关于印发丽江市加快新能源汽车产业发展和推广应用实施方案的通知》(丽政办发〔2020〕62号),全市公共充电基础设施充电服务费每千瓦时不超过0.8元。本项目运营期充电桩综合按0.75元/KWh收取。本项目测算期按60Kwh/车考虑。项目按每个充电位每天充3辆电动汽车进行测算。

b. 本项目建成后,计划设置广告位8个。参考当地广告位出租价格,项目广告位暂定每年出租单价为1万元,每3年单价递增5%。

c. 本区域停车场建有车位16个(扣除充电桩车位后),根据《永胜县发展和改革局关于调整永胜县城市政道路临时停车泊位及制定公共停车场收费标准的通知》(永发改发〔2021〕65号),项目按每个车位平均每天周转2次,每次收费15元进行测算。

		项目名称	尔 ————————————————————————————————————		怒	江州泸水下	市生活垃圾	焚烧厂建设	t(水泥窑t	办同焚烧)	项目	
	项目	1类型(-	一级)					生态环保	7			
	项目	类型(二级)				城镇	污水垃圾收	集处理			
本只-	专项债券中	用于该项	目的金额(亿	(元)				0.1500				
其中: 用	于符合条件	的重大项	目资本金金额	〔(亿元)				0.0000				
	Ŋ	页目简要 打	苗述		烧城市 (200吨/E	生活垃圾, 365天)	年无害化。建设范围	处置泸水市 固本工程建	了及周边乡镇 设内容为生	其生活垃圾 E活垃圾预点	E产线协同焚 约7.3万吨 处理车间、臭 区道路等。	
		项目建设	期				2	023年至202	25年			
		项目运营	·期				2	025年至203	35年			
	本项目本	c次拟发行						10年				
1	责券存续期	内项目总	投资(亿元)					0.8908				
其中:	不含专项	债券的项	目资本金(亿	元元)				0.5908				
	专项债	责券融资	(亿元)					0.3000				
	其他债	责务融资	(亿元)					0.0000				
				项	目分年融资							
			2022年及以 前	2023年	2024年 2025年 2026年 2027年 2028年 2029年 2030年及以后							
专	项债券融资	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.3000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其	他债务融资	-	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
1	责券存续期	内项目总	收益(亿元)				,	0.6489				
				债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)					
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0162	
2026年	0.0649	2027年	0.0649	2028年	0.0649	2029年	0.0649	2030年	0.0649	2031年	0.0649	
2032年	0.0649	2033年	0.0649	2034年	0.0649	2035年	0.0486	2036年	0.0000	2037年	0.0000	
2038年	0.0000	2039年	0.0000	2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	
2044年	0.0000	2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及 以后	支 0.0000	
债	券存续期内	项目总收	文益/项目总投	资				0.73			ļ.	
债券	存续期内项	目总债务	融资本息(亿	元元)	0.3930 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 1.65						1.65	
债券	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					0.3000 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 2.16						
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)					0.3930 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息 1.65					1.65	
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)					0.3000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金 2.16						
	项目	目收益预测				k市综合行					厅性研究报告	

		项目名称				香	各里拉市20	24年城镇老	治旧小区改造	造项目			
	项目	1类型 (-	一级)				伊	R障性安居	工程				
	项目	类型 (_	二级)				城	镇老旧小区	区改造				
本只要	专项债券中	用于该项	目的金额(位	2元)				0.1000					
其中: 用	于符合条件	的重大项	目资本金金额	〔亿元〕				0.0000					
	Ŋ	页目简要技	苗述		633364 ㎡; ,道路总 网预埋、 105742	老旧小区 长度约17公 路面修补、 ㎡。其中涉	周边基础设 里,包含证 绿化等。 及到的供力	t施改造:包/ 道路、给水(道路总长10 k管管长12.	含与老旧小 管网、雨污 5.95km,宽 24km,雨力	区直接相关 水管网改造 4—7m,道 X管17.79km	放造房屋面积 於的巷道改造 造、强弱电管 路总面积约 1,污水管 :暖和燃气管		
		项目建设	期				2	024年至202	26年				
		项目运营	期				2	027年至203	35年				
	本项目本	文次拟发行						10年					
1	责券存续期	内项目总	投资 (亿元)					1.8923					
其中:	不含专项	债券的项	目资本金(亿	2元)		1.5923							
	专项债	责券融资	(亿元)			0.3000							
	其他信	责务融资	(亿元)					0.0000					
				项	目分年融资	计划(亿	元)						
			2022年及以 前	2023年	2024年 2025年 2026年 2027年 2028年 2029年 2030年7 后								
专	项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.3000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
其	他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
f:	责券存续期	内项目总	收益 (亿元)					0.5065					
				债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)	T					
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000		
2026年	0.0000	2027年	0.0487	2028年	0.0520	2029年	0.0553	2030年	0.0585	2031年	0.0585		
2032年	0.0584	2033年	0.0584	2034年	0.0583	2035年	0.0583	2036年	0.0000	2037年	0.0000		
2038年	0.0000	2039年	0.0000	2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000		
2044年	0.0000	2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000		
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	年 0.0000 2053年 0.0000 2054年 0.0000 2055年及 以后						0.0000		
债	券存续期内	项目总收	在益/项目总投	资				0.27					
债券不	债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)					0.4350 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 1.16							
债券不	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					0.3000 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 1.69					1.69		
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)					0.4350 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息 1.16					1.16		
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)					0.3000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金 1.69					1.69		
	项目	目收益预测	则依据						方市发展和改革工作工作。 方政发〔202		调整规范香		

					7火	H Z /							
		项目名称	K			香格	里拉市202	2年保障性	租赁住房建	设项目			
	项目	类型 (-	一级)				任	R障性安居.	工程				
	项目	类型(二	二级)				任	R障性租赁 [®]	住房				
本只有	专项债券中	用于该项	目的金额(亿	江元)				0.4000					
其中: 用	于符合条件	的重大项	目资本金金额	〔(亿元)				0.0000					
	Ŋ	页目简要 指	苗述				租赁住局	号1200套,	总建筑面积	建设内容为:	建设保障性 共服务		
		项目建设	期				2	023年至202	26年				
		项目运营	期				2	026年至203	33年				
	本项目本	x次拟发行						10年					
ſ	责券存续期	内项目总	投资(亿元)					3.2074					
其中:	不含专项	债券的项	目资本金(亿	2元)				2.4074					
	专项债	责券融资	(亿元)			0.8000							
	其他债	责务融资	(亿元)					0.0000					
				项	i目分年融资	子计划(亿	元)						
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后		
专	项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000 0.6000 0.2000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
其	他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
f:	责券存续期	内项目总	收益(亿元)					1.3316					
				债券存	续期内项目分年收益(亿元)								
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000		
2026年	0.1383	2027年	0.1475	2028年	0.1567	2029年	0.1658	2030年	0.1750	2031年	0.1832		
2032年	0.1830	2033年	0.1821	2034年	0.0000	2035年	0.0000	2036年	0.0000	2037年	0.0000		
2038年	0.0000	2039年	0.0000	2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000		
2044年	0.0000	2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000		
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及 以后	0.0000		
债	券存续期内	项目总收	益/项目总投	资				0.42			_		
债券不	字续期内项	目总债务	融资本息(亿	2元)	1.0387	债券存	字续期内项	目总收益/5	页目总债务	融资本息	1.28		
债券不	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					0.8000 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 1.66							
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)					1.0387 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息 1.28							
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)				0.8000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金 1.66						1.66		
	项目收益预测依据					公共租赁住	房管理暂行 设厅关于印	T办法的通知 I发云南省I	印》(云政 隹进公 共租	发〔2012〕	、《关于印 14号)、《 记管理运营工		

		项目名称	尔				镇康县20	25年老旧小	区改造项目	1	
	项目		一级)				(R障性安居.	工程		
	项目	月类型(二	二级)				城	镇老旧小区	区改造		
本只	专项债券中	用于该项	目的金额(位	2元)				0.0700			
其中: 用	于符合条件	的重大项	目资本金金额	页(亿元)				0.0000			
	Ŋ	页目简要拍	苗述		27.85///三、	雅水管网	50.3公里、 道路改造、	拥待管网改	(超12.8公里 、安防设施	!、同步啊!	(2792户居民 水、公共区域 套基础设施改 里、管道梳理 套充电桩、停 施、围墙改造
		项目建设	期		2025年至2027年						
		项目运营	期		2028年至2045年						
	本项目本	x次拟发行						10年			
1	责券存续期	内项目总	投资(亿元)					2.0022			
其中:	不含专项	债券的项	目资本金(位	2元)				1.7522			
	专项债	责券融资	(亿元)					0.2500			
	其他债	责务融资	(亿元)					0.0000			
				项	目分年融资	计划(亿	元)				
			2022年及以 前	2023年	2024年 2025年 2026年 2027年 2028年 2029年 2030年及						
专	项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000 0.0700 0.1800 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000						
其	他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	责券存续期	内项目总	收益 (亿元)					0.5026			
				债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)				
2020年及以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.0000	2027年	0.0000	2028年	0.0185	2029年	0.0224	2030年	0.0261	2031年	0.0295
2032年	0.0295	2033年	0.0293	2034年	0.0293	2035年	0.0293	2036年	0.0291	2037年	0.0291
2038年	0.0291	2039年	0.0289	2040年	0.0289	2041年	0.0289	2042年	0.0287	2043年	0.0287
2044年	0.0287	2045年	0.0285	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年》	爻 0.0000
债	券存续期内	项目总收	(益/项目总投	资				0.25			
债券和	字续期内项	目总债务	融资本息(亿	2元)	0.4255 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 1.18						1.18
债券有	字续期内项	目总债务	融资本金(亿	2元)	0.2500 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 2.01						2.01
债券存	续期内项目	目总地方债	责融资本息 (亿元)						1.18	
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)					0.2500 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金 2.01					
	项目	目收益预测	则依据		《根据临》(试行)的复函》	仓市发展和 的通知》《 ⁹	改革委员会镇康县发展	关于制定 	協治市电动 关于镇康县:	汽车充电朋 城市停车均	及务费标准 汤试收费标准

					<u> グ</u>	日 <i>2</i> 9					
		项目名称	沵				镇康县20	24年老旧小	区改造项目	∄	
	项目	月类型(-	一级)				仔	R障性安居	工程		
	项目	类型(二	二级)				城	镇老旧小区	区改造		
本只	专项债券中	用于该项	目的金额(亿	江元)				0.1000			
其中: 用	于符合条件	的重大项	目资本金金额	〔(亿元)				0.0000			
	Ţ	页目简要 打	苗述		本项目主居民)建筑	要对石竹公 筑外立面、 3	寓、疆城家 屋面防水、 ^{注服务设施}	《园小区、 楼道翻新 、安防设施	翠峰小区、 等区域进行 延进行完善等	南鑫小区 改造;对等。	(涉及1430户 基础设施、公
		项目建设	期				2	024年至202	26年		
		项目运营	· 期				2	026年至204	40年		
	本项目本	次拟发征	亍债券期限					10年			
ſ	责券存续期	内项目总	投资(亿元)					1.0092			
其中:	不含专项	债券的项	目资本金(亿	元元)				0.7092			
	专项债	责券融资	(亿元)					0.3000			
	其他债	责务融资	(亿元)					0.0000			
				项	自分年融资	计划(亿	元)				
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后
专	项债券融资	:	0.0000	0.0000	0.0000	0.1000	0.2000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其	他债务融资	:	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ſ	责券存续期	内项目总	收益 (亿元)					0.5741			
				债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)				
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.0363	2027年	0.0375	2028年	0.0383	2029年	0.0392	2030年	0.0392	2031年	0.0389
2032年	0.0388	2033年	0.0388	2034年	0.0385	2035年	0.0384	2036年	0.0384	2037年	0.0381
2038年	0.0380	2039年	0.0380	2040年	0.0377	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000
2044年	0.0000	2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年》 以后	爻 0.0000
债	券存续期内	项目总收	文益/项目总投	资				0.57			
债券不	字续期内项	目总债务	融资本息(亿	7元)	0.4485 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 1.28						1.28
债券不	字续期内项	目总债务	融资本金(亿	(元)	0.3000 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 1.91						1.91
债券存	续期内项目	目总地方位	责融资本息(亿元)	0.4485 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息 1.28					1.28	
债券存	续期内项目	目总地方位	责融资本金(亿元)	0.3000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金 1.91					1.91	
	项目	目收益预测	则依据						合治市电动 关于镇康县		及务费标准 场试收费标准

		项目名称				云县	县第二人民	医院病区功	北能完善建设	没项目		
	项目		一级)					社会事业	<u>'</u>			
	项目	月类型(二	二级)			卫生健康	康(含应急	医疗救治设	施、公共	卫生设施)		
本只-	专项债券中	用于该项	目的金额(位	乙元)				0.1600				
其中:用	于符合条件	的重大项	目资本金金额	页 (亿元)				0.0000				
	IJ	页目简要打	描述		消毒设备、 造床位11	.增加病房 l68张,新均	配套设施设 曾墙面抗菌	设备;对住[医疗板、地	内容包括一等附属设施 等附属设施 院病房进行 面使用抗菌 设、提升信	改造及信息	49078.11平方 产方米,购置 息化建设,改 型地胶建设 化水平。	
		项目建设	期				2	022年至202	26年			
		项目运营	期				2	027年至203	66年			
	本项目本							10年				
1	责券存续期	内项目总	投资(亿元)					2.5414				
其中:	不含专项	债券的项	目资本金(位	2元)				2.0414				
	专项债	责券融资	(亿元)		0.5000							
	其他债	责务融资	(亿元)		0.0000							
	2022年及以 2023					计划(亿	元)					
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后	
专	项债券融资	:	0.0000	0.0000	0.0000	0.1600	0.3400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其	他债务融资	ξ.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
1	责券存续期	内项目总	收益 (亿元)					2.0488				
				债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)					
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	
2026年	0.0000	2027年	0.1795	2028年	0.1944	2029年	0.2094	2030年	0.2094	2031年	0.2094	
2032年	0.2094	2033年	0.2094	2034年	0.2094	2035年	0.2094	2036年	0.2094	2037年	0.0000	
2038年	0.0000	2039年	0.0000	2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	
2044年	0.0000	2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及 以后	0.0000	
债	券存续期内	项目总收	(益/项目总投	资				0.81				
债券	存续期内项	目总债务	融资本息(位	2元)	1.5075 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 1.36						1.36	
债券	字续期内项	目总债务	融资本金(亿	乙元)	1.1300 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 1.81						1.81	
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)					1.5075 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息 1.36						
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)					1.1300 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金 1.81						
	项目	目收益预测			供给县中国	医院使用。	故本项目收	(益预测基础	完将进行整 出数据及参 完人次、人	数参照云县		

		项目名称	· 尔				临沧	职业学院建	建设项目			
	项目	类型 (-	一级)					社会事业	<u>/</u>			
	项目	月类型(二	二级)			教育(学	学前教育、	职业教育、	普通高校学	学生宿舍)		
本只-	专项债券中	用于该项	目的金额(亿	(元)				0.1000				
其中: 用	于符合条件	的重大项	目资本金金额	〔(亿元)				0.0000				
	Д́	页目简要 持	苗述		本项目规划 舍面积552 方工程、7	划建设卫生 300平方米 水系及立体 厂、	健康学院、 (其中地下 湿地、桥剪 挡土墙、目	农林学院 32500平方 梁、绿化、 围墙、室外	、财经学院 米),及室 亮化、出入 管网和道路	和文旅航经外附属工程	空学院,总校 程(包括土石 场、污水处理	
		项目建设	期				2	022年至202	26年			
		项目运营	·期				2	026年至20	50年			
	本项目本	次拟发行						10年				
1	债券存续期	内项目总	投资(亿元)		43.3403							
其中:	: 不含专项	债券的项	[目资本金(亿	江元)	28.8403							
	专项债	责券融资	(亿元)		6.5000							
	其他债	责务融资	(亿元)					8.0000				
				项	目分年融资计划(亿元)							
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以	
专	项债券融资	:	0.0000	5.0000	0.0000	0.1000	1.4000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其	他债务融资	:	0.0000	8.0000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
1	债券存续期	内项目总	收益(亿元)					23.9375				
				债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)					
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	
2026年	0.4328	2027年	0.5468	2028年	0.6608	2029年	0.7698	2030年	0.8838	2031年	1.0153	
2032年	1.0153	2033年	1.0153	2034年	1.0153	2035年	1.0153	2036年	1.0378	2037年	1.0378	
2038年	1.0378	2039年	1.0378	2040年	1.0378	2041年	1.0378	2042年	1.0378	2043年	1.0378	
2044年	1.0378	2045年	1.0378	2046年	1.0378	2047年	1.0378	2048年	1.0378	2049年	1.0378	
2050年	1.0378	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年7	爻 0.0000	
债	券存续期内	项目总收	文益/项目总投	资				0.55				
债券	存续期内项	目总债务	融资本息(亿	7元)	21.3712	债券有	字续期内项	目总收益/坪	页目总债务	融资本息	1.12	
债券	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					债券有	字续期内项	目总收益/四	页目总债务	融资本金	1.65	
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)					8.4415 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息 2.84						
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)					6.5000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金 3.68						
项目收益预测依据					等学校服务 [2009] 10 收费工作的 临沧市教育 理有关问题	各性收费和 680号)、 的实施意见 育体育局转 题的通知》	代收费管理《教育部等》(教育部等》(教办「 》(发于进一 (临发改费	[暂行办法] 四部门关] [2016] 4号 [步规范我》	的投资》(F2016年规系)、《临淮 省中小学校 266号)和	云发改收费 克教育收费 允市发展和 服务性收费]发云南省高 费 治理教育乱 改革委员会 费和代收费管 云南省省级	

					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	日 32						
		项目名称	尔			昭通市中	中医医院中	医中药传统	的法综合体	娄建设项目		
	项目	类型(-	一级)					社会事』	7			
	项目	类型(二	二级)			卫生健康	 東(含应急	医疗救治设	b施、公共 ¹	卫生设施)		
本只	专项债券中	用于该项	目的金额(亿	元元)				0.3300				
其中: 用	于符合条件	的重大项	目资本金金额	〔(亿元)				0.0000				
	Ţ	页目简要 括	描述		合楼建筑[面积54089 n	r(地上建筑	筑面积3954	54238㎡, 8㎡、地下 景工程,新	建筑面积1	栋传统疗法综 4541 ㎡)、新 末。	
		项目建设	期				2	022年至202	26年			
		项目运营	期				2	027年至203	35年			
	本项目本	大 次拟发行						10年				
ſ	责券存续期	内项目总	投资(亿元)					3.8578				
其中:	不含专项	债券的项	目资本金(亿	[元]				0.7778				
	专项债	责券融资	(亿元)					3.0800				
	其他债	责务融资	(亿元)					0.0000				
				项	自分年融资	计划(亿	元)					
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后	
专	项债券融资		1.7500	0.0000	1.0000 0.3300 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
其	他债务融资	:	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
ſ	责券存续期	内项目总	收益 (亿元)					6.8917				
				债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)					
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	
2026年	0.0000	2027年	1.5173	2028年	1.4278	2029年	1.0849	2030年	1.0087	2031年	0.6398	
2032年	0.5461	2033年	0.3781	2034年	0.2263	2035年	0.0628	2036年	0.0000	2037年	0.0000	
2038年	0.0000	2039年	0.0000	2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	
2044年	0.0000	2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年》	及 0.0000	
债	券存续期内	项目总收	(益/项目总投	资				1.79				
债券有	字续期内项	目总债务	融资本息(亿	元元)	3.9187	债券存	字续期内项	目总收益/叮	页目总债务	融资本息	1.76	
债券不	债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					3.0800 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 2.24						
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)					3.9187 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息 1.76						
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)				3.0800 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金 2.24						2.24	
	项目收益预测依据					通知》、《 [0]306号)、	医院会计制 《云南省	」度》(财务 卫生健康事	会[2010]27号 事业发展统	;) 、《医 计数据分析	完综合改革实 院财务制度》 行手册》、批 计局公开的	

					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ロロール						
		项目名称	· K		-	云南省妇幼	保健院(え	南省妇女	儿童医院)	新院建设项	页目	
	项目	类型 (-	一级)					社会事业	<u>/</u>			
	项目	类型(二	二级)			卫生健康	譲 (含应急	医疗救治设	旋、公共	[[] [[] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []		
本只有	专项债券中	用于该项	目的金额(亿	元(元)				0.1100				
其中: 用	于符合条件	的重大项	目资本金金额	〔(亿元)				0.0000				
	Ŋ	页目简要 指	苗述		本项目建设 三级甲等级 妇女儿童 疗	没目标定位 妇幼保健院 专科医院, 「区域中心,	为"集医疗"。项目至 国际妇女儿 云南省妇	了、预防、 建设总目标 上童公共卫 女儿童公共	保健、康复 : 力争建成 生服务中心 ;卫生突发	、科研、教面向南亚东 面向南亚东 ,全国妇子 事件处置中	效学于一体的 床南亚的国际 女儿童保健医 心。	
		项目建设	期				2	022年至202	25年			
		项目运营	期				2	026年至203	36年			
	本项目本	x次拟发行	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					10年				
ſ	责券存续期	内项目总	投资(亿元)					14.8639				
其中:	不含专项	债券的项	目资本金(亿	元(元)				10.7639				
	专项债	责券融资	(亿元)		4.1000							
	其他债	责务融资	(亿元)		0.0000							
				项	目分年融资	计划(亿	元)					
			2022年及以 前	2023年	2024年 2025年 2026年 2027年 2028年 2029年 2030年及						2030年及以 后	
专	项债券融资	-	3.3000	0.0000	0.0000	0.8000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其	他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
f:	责券存续期	内项目总	收益(亿元)		6.8722							
				债券存	续期内项目	1分年收益	(亿元)					
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	
2026年	0.7714	2027年	0.7296	2028年	0.6878	2029年	0.6460	2030年	0.6460	2031年	0.6111	
2032年	0.6111	2033年	0.6111	2034年	0.6111	2035年	0.6111	2036年	0.3359	2037年	0.0000	
2038年	0.0000	2039年	0.0000	2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	
2044年	0.0000	2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000	
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及 以后	2 0.0000	
债	券存续期内	项目总收	益/项目总投	资	0.46							
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)					5.4672 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 1.					1.26		
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					4.1000 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 1.6					1.68		
债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)					5.4672 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息 1.2				1.26			
债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)					4.1000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金 1.68				1.68			
		目收益预测	· 则依据		可研报告、项目单位云南省妇幼保健院提供的近三年医院运营财务报表等					务报表等。		

项目	 		牟定县城乡一体化供水工程							
项目类型	(一级)					农林水利	IJ			
项目类型	(二级)					水利				
本只专项债券中用于该	项目的金额(作	乙元)				0.2000				
其中: 用于符合条件的重大	项目资本金金额	预(亿元)	0.0000							
项目简单	要描述		本项目主要涉及牟定县共和镇、凤屯镇、新桥镇、蟠猫乡,具下: 1) 共和镇:新建输水主管1条,长度10.36公里,设计流量DN700,选用螺旋钢管、PCCP管。龙虎大沟新建倒虹吸6条,,管径D1220~D820;改造明渠段6处,长度为11.5公里;增设,清淤泥除障10公里,防渗衬砌8.1公里;新建一条渡槽。牟定地浆砌石挡墙拆除重建96米,排水沟修复,道路恢复设计,总高2.84米,顶厚0.6米,拆除重建排污沉淀池1座,净直径为7.8分。提萝坝新建补水管线1510米,采用D219螺旋钢管。2)新桥4主、干管全长40.17公里,50米高位水池3个,300米高位水池3个水池1个;新建大村提水泵站1座,提水规模216m³/d,提水高度管为DN80直缝焊管;新建配水管道全长52.75公里,其中DN4030.14公里,DN32热镀锌管钢管22.61公里;入户管网全长90.4DN20热镀锌管钢管智能水表1507套;水厂及提水泵站架空输序,50KvA户外干式变压器1套。3)风屯镇:风屯镇建设内容主水工程的建设改造,具体为:①烧香山水厂供水工程新建取水建七丰闸水库提水泵站1座,新建水厂1座,水厂设计规模3500水主、干管全长295.03公里,50米高位水池53个,100米高位水池2个,配236.15公里,其中DN40热镀锌管钢管134.94公里,DN32热锅101.21公里,水厂及提水泵站架空输电线路1.5公里,200KvA户1套,架空绝缘铜芯电缆0.8公里。②飒马场集镇水厂供水工程升工程1座,新建输水主、干管全长58.74公里;50米高位水池1个,200米高位水池14个,300米高位水池2个,配水管里。44蟠猫乡:新建输水主、干管全长34.59公里,50米高位水流1个,200米高位水池4个,300米高位水池1个,500米高位水池1个,200米高位水池4个,300米高位水池1个,500米高位水池1个,200米高位水池4个,300米高位水池1个,500米,新建配水管道全长39.31公里,其中DN40热镀锌管钢管22.462、镀锌管钢管16.85公里,新建入户管网全长67.38公里,智能水						.44m/s,1.78公元,1	
项目建			灰片白	M 目 10:03 乙		020年至202			仪1125县。	
项目运	营期				2	028年至203	36年			
本项目本次拟发						10年				
债券存续期内项目	总投资 (亿元)					2.9822				
其中:不含专项债券的	项目资本金(作	乙元)				2.1822				
专项债券融	资(亿元)					0.8000				
其他债务融	资(亿元)					0.0000				
		项	目分年融资	计划(亿	元)					
	2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以	
专项债券融资	0.0000	0.0000	0.0000	0.2000	0.6000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其他债务融资	0.0000	0.0000	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000							
债券存续期内项目	总收益 (亿元)					1.5249				
		债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)					
2020年及 0.0000 2021	年 0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	
2026年 0.0000 2027	年 0.0000	2028年	0.1802	2029年	0.1802	2030年	0.1802	2031年	0.1793	
2032年 0.1793 2033	年 0.1793	2034年	0.1784	2035年	0.1781	2036年	0.0901	2037年	0.0000	
2038年 0.0000 2039	年 0.0000	2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000	

2044年	0.0000	2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000		
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及 以后	0.0000		
债	券存续期内]项目总收益	监/项目总投	L 资	0.51								
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元) 1.1600 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息										1.31			
债券	存续期内项	目总债务融	增添本金(位	乙元)	0.8000	债券存	续期内项目	目总收益/项	目总债务副	融资本金 1.91			
债券存	续期内项目	目总地方债	融资本息(亿元)	1.1600	债券存约	卖期内项目	总收益/项目	目总地方债	融资本息	1.31		
债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元) 0.8000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金									1.91				
项目收益预测依据 《牟定县城乡一体化供水工程可行性研究报告》、牟定县发展和改革 《调整水利工程供水价格的批复》(牟发改价格〔2020〕4号)									女革局关于				

					坝	日 2 2					
		项目名称	尔		南涧县2023年老旧小区改造配套基础设施项目						
	项目	类型 (-	一级)				6	R障性安居	工程		
	项目	类型(二	二级)				城	镇老旧小区	三 改造		
本只要	专项债券中	用于该项	目的金额(亿	乙元)				0.0800			
其中: 用号	于符合条件	的重大项	目资本金金额	页 (亿元)	0.0000						
	IJ	页目简要拍	苗述		米(涉及建 45805.34 231组:更构	筑面积16.1平方米,停 平方米,停 所明2107显 族商贸城小 2块,新增。	6万平方米 亨车场改造 盛,控制器 区周边居 乒乓球桌30)。包括排 114105平方 180个;广告 民休憩设施 套;民族商	水系统改造 米,供水系 牌改造92均	1500米,道 《统1500米 》,绿化提 方米,充理 增50条椅子	共81129平方 道路路面修复 ,垃圾收储 升改造3600平 电桩39枪,篮 之,60个快递
		项目建设	期				2	025年至202	26年		
		项目运营	期				2	027年至203	35年		
	本项目本	x次拟发行						10年			
信	责券存续期	内项目总	投资(亿元)					0.8994			
其中:	不含专项	债券的项	目资本金(亿	2元)				0.8194			
	专项债	责券融资	(亿元)					0.0800			
	其他债	责务融资	(亿元)		0.0000						
				项	目分年融资	计划(亿	元)				
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后
专	项债券融资	:	0.0000	0.0000	0.0000	0.0800	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其位	他债务融资	:	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
<u>f</u>	责券存续期	内项目总	收益 (亿元)					0.1383			
				债券存	续期内项目	1分年收益	(亿元)				
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.0000	2027年	0.0113	2028年	0.0154	2029年	0.0154	2030年	0.0158	2031年	0.0158
2032年	0.0158	2033年	0.0163	2034年	0.0163	2035年	0.0163	2036年	0.0000	2037年	0.0000
2038年	0.0000	2039年	0.0000	2040年	0.0000	2041年	0.0000	2042年	0.0000	2043年	0.0000
2044年	0.0000	2045年	0.0000	2046年	0.0000	2047年	0.0000	2048年	0.0000	2049年	0.0000
2050年	0.0000	2051年	0.0000	2052年	0.0000	2053年	0.0000	2054年	0.0000	2055年及 以后	支 0.0000
债	券存续期内	项目总收	(益/项目总投	·资	0.15						
债券不	字续期内项	目总债务	融资本息(亿	2元)	0.1160	债券有	续期内项	目总收益/巧	页目总债务	融资本息	1.19
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)				0.0800 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.73		
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)				0.1160	160 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息				1.19	
债券存	续期内项目	目总地方债	责融资本金(/	亿元)	0.0800	0.0800 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					

屯	□ 11 <i>l</i>	7.4	预测	11/	1 17
ПII	$\square $ \square	/ <i>॔</i> क़॓ॱ	71/1 ///	11/1/	壮片

快递柜出租收入:根据可行性研究报告,本项目共有60个快递柜,出租单价每年按12,000.00元/个测算,项目运营期出租率按90%考虑。广告收入:根据可行性研究报告:本项目共有15个电子广告牌数量,出租单价运营期按3.5万元/年/个测算,20个普通广告牌数量,出租单价按2万元/年/个测算。充电桩收入:根据可行性研究报告,充电桩数量共计39个。通过对大理市充电桩价格的调查并参考同行业价格,充电服务费0.72(元

对大埋市充电桩价格的调查并参考同行业价格, 充电服务费0.72(元/Kwh)元,负荷率运营期按90%考虑。停车位收入:根据可行性研究报告,本项目共有300个停车位,出租单价运营期按3元/小时测算,停车时间为4小时/天。

债券基本信息

计划发行额	2025年云南省其他项目收益专项债券(六期)——2025年云南省政府专项债券(二十期)	债券类型	土地路备 ◇快路(全城區、铁路(代為公司用机场) 水质 综合交通和河域(《公司用机场) 水质 综合交通和河域(《公司用机场) 水质 综合交通和河域(《公司用机场) 水质 综合交通和河域(《公司用机场) 水质 经域)中网(《公村中网改造升级、城市配电网、边远地区高网型新能源量电 域。大线气管备设施 域。大线气管备设施 域。大线电阻(《农村中网改造升级、城市配电网、边远地区高网型新能源量电 域。为电网(农村中网改造升级、城市配电网、边远地区高网型新能源量电 ,其他能源到 □ (依村电网改造升级、城市配电网、边远地区高网型新能源量电 ,其他能源过入。一个型风电光伏基地、村镇可再生能源供热、新能源汽车充电 上中心能源 水水水。 水水水。 水水水。 水水水。 水水水。 大水水利 大水水和 大水水。 大水水。 全态环保 社会事业 里生健康(含应急医疗政治、者通高高校学生官含) 养色化质态水环境综合管理。 数多多含维特的流设施、公共卫生设施) 教育(学育文化旅游 发生中企业。 数多多等维持的流设施设施(全应急物资中转站、城郊大仓基地) 数多多等维持的流设施设施(全应急物资中较站、城郊大仓基地) 数多多等维持的流设施设施(全应急物资中较站、城郊大仓基地) 或多等特别流设施。 域多多等维持的流设施。 域多多等维持的流设施。 域多多等维持的流设施。 域多多等维持的流设施。 域多多等维持的流设施。 域多多等维持的流设施。 域多多等维持的流设施。 域。是一个企业网区基础设施 水市政市是和设施(主要支持国家级、省级产业园区基础设施) 一种政事品和设施 、产业园区基础设施(主要支持国家级、省级产业园区基础设施) 为五水区基础设施(主要支持国家级、省级产业园区基础设施) 为五水区基础设施(主要支持国家级、省级产业园区基础设施) 为五水区基础设施(主要支持国家级、省级产业园区基础设施) 为五水区、发播中心、人上工器等发展设施。 第五大战司总发展, 第五战战争的、 第五战争争。 第五战战争的、 第五战战争的、 第五战争争。 第五战战争的、 第五战争的、 第五战争的、 第五战战争的、 第五战战争的、 第五战争战争的、 第五战争战争的、 第五战争战争的、 第五战争的、 第五战争战争的、 第五战争的、 第五战争的、 第五战争的、 第五战争的、 第五战战争的、 第五战战争的、 第五战争的、 第五战战争的、 第五战战争的、 第五战战争的、 第五战战争的、 第五战战争的、 第五战战争的、 第五战战争的、 第五战战争的、 第五战战争的、 第五战战争的、 第五战战争的、 第五战战争的、 第五战战争的、 第五战战争的、 第五战战争的、 第五战战争的, 第五战战争战争。 第五战战争战争。 第五战战争战争。 第五战战争战争。 第五战战争战争。 第五战战争战争战争。 第五战争战争战争。 第五战争战争战争战争战争战争。 第五战战争战争战争战争战争战争战争战争战争战争战争战争战争战争战争战争战争战争战
(亿元)		127 74 791 K	

其中:用于符合条件的重大项目资本金金额(亿元)		招标/承销日	2025-09-19
信用评级结果	AAA	还本方式	到期一次还本

项目总体信息

对应项目数量(个) 7 债券存续期内项目总投资(亿元) 155.0160 其中:不含专项债券的项目资本金(亿元) 101.7360 专项债券融资(亿元) 40.2800								
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元) 101.7360								
专项债券融资(亿元) 40.2800								
其他债务融资(亿元) 13.0000								
项目分年融资计划(亿元)								
2022年及以 2023年 2024年 2025年 2026年 2027年 2028	年 2029年	2030年及以						
专项债券融资 0.0000 4.0000 0.0000 20.0800 16.2000 0.0000 0.00	0.0000	0.0000						
其他债务融资 0.0000 0.0000 7.0000 6.0000 0.0000 0.00	0.0000	0.0000						
债券存续期内项目总收益(亿元) 157.4752	157.4752							
债券存续期内项目分年收益(亿元)								
2020年及 0.0000 2021年 0.0000 2022年 0.0000 2023年 0.0000 2024年 0.0000	000 2025	年 0.0000						
2026年 0.0000 2027年 2.6462 2028年 3.6662 2029年 4.1081 2030年 4.5	526 2031	年 4.4091						
2032年 4.5929 2033年 4.7055 2034年 4.8008 2035年 5.0056 2036年 5.	559 2037	年 5.3429						
2038年 5.4459 2039年 5.4633 2040年 5.5349 2041年 5.6477 2042年 5.	479 2043	年 5.8223						
2044年 5.9277 2045年 6.0142 2046年 6.0282 2047年 6.1310 2048年 6.	552 2049	年 6.1710						
2050年 6.2402 2051年 6.2562 2052年 6.1605 2053年 6.2006 2054年 6.	627 2055 ^全 以斥							
债券存续期内项目总收益/项目总投资 1.02								
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元) 112.7300 债券存续期内项目总收益/项目总	责务融资本息	1.40						
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元) 53.4300 债券存续期内项目总收益/项目总	责务融资本金	2.95						
债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元) 93.1671 债券存续期内项目总收益/项目总均	1 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息							
债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元) 40.4300 债券存续期内项目总收益/项目总均	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金							

					7 4	. H 1						
		项目名称	尔		大理至攀枝花铁路引入大理枢纽工程							
	项目		一级)					交通基础设	と施			
	项目		二级)				铁路(含块	成际铁路和	铁路专用线	<u>(</u>		
本只专	示 项债券中	用于该项	目的金额(亿	二元)				2.1000				
其中: 用于	一符合条件	的重大项	目资本金金额	(亿元)				2.1000				
	IJ	页目简要抗	描述		①大理北京方米,配到 动车所, 左线,右线	车站规模6台 套铁路停车 设2条检查员 线预留条件 里东站上、	312线,其 场40000㎡。 车线、10条 ;③新建类 下行联络约 大理站至力	中还建1台2 车站对侧 存车线预留 查大铁路至 之1.8公里: 大理北站联络	线,新建5 新建综合维 14条存车线 大理北站线 改建大理至 络线1.5公里	台10线,站 建修车间; 条件:新 路11公里: 丽江铁路2	片房面积4万平②新建大理北建动车走行线 新建楚大铁 2.3公里;改建	
		项目建设	期				2	2022年至202	26年			
		项目运营期 2027年至2056年										
	本项目本	达次拟发 征						30年				
信	责券存续期	内项目总	投资(亿元)					81.9400				
其中:	不含专项	债券的项	目资本金(亿	江元)				58.9400				
	专项债	元项债券融资(亿元) 23.0000										
	其他债	责务融资	(亿元)		0.0000							
				项	目分年融资	於计划(亿)	元)					
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后	
专项	页债券融资	:	0.0000	0.0000	0.0000	10.0000	13.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其他	也债务融资	.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
侵	贵存续期	内项目总	收益(亿元)					86.0429				
				债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)					
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	
2026年	0.0000	2027年	1.6485	2028年	1.9232	2029年	2.0681	2030年	2.1345	2031年	2.2136	
2032年	2.2849	2033年	2.3737	2034年	2.4549	2035年	2.5412	2036年	2.6885	2037年	2.8388	
2038年	2.9012	2039年	2.9597	2040年	3.0293	2041年	3.0951	2042年	3.1620	2043年	3.2301	
2044年	3.2994	2045年	3.3898	2046年	3.4074	2047年	3.4250	2048年	3.4428	2049年	3.4608	
2050年	3.4788	2051年	3.4970	2052年	3.5103	2053年	3.5237	2054年	3.5373	2055年7	爻 4.5234	
	券存续期内]项目总收	(益/项目总投	资				1.05				
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元) 53.7101					53.7101	53.7101 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.60	
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)				23.0000 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					3.74			
债券存约	债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)				53.7101	53.7101 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.60	
债券存约	续期内项目	目总地方债	责融资本金(/	亿元)	23.0000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金						3.74	

项目收益预测依据

《关于深化铁路建设项目经济评价工作的通知》、《大理至攀枝花铁路引入大理枢纽工程可行性研究报告》、《大理至攀枝花铁路引入大理枢纽工程初步设计报告》、《国家发展改革委关于完善高铁动车组旅客票价政策的通知》(发改价格〔2015〕3070)、《关于深化铁路建设项目经济评价工作的通知》、《关于进一步完善机动车停放服务收费政策的实施意见》(云价收费〔2016〕75)、《云南省国资委关于云南省铁路投资有限公司请求分解2021年省级财政铁路建设专项资金的请示》

		项目名称	尔				云县综合	智能停车	场建设项目			
	项目	类型 (-	一级)					交通基础设	と施			
	项目	类型(二	二级)					城市停车	场			
本只要	专项债券中	用于该项	目的金额(亿	乙元)	0.1500							
其中: 用	于符合条件	的重大项	目资本金金额	〔(亿元)	0.1500							
	IJ	页目简要打	描述		本项目是规 城市发展。 停车场13个 车场4个	为配合云县 带来的制约 ,其中地 ,总用地面 60	的发展规划,保证云县 ,保证云县 上停车场2/ ī积148878.7 46个,建设	小,完善云 具持续健康 个、地下停 6平方米(充电桩608	县的基础设的发展而建 车场5个、 合223.317亩 个及配套设	施建设,构设的。本项立体停车场的,规划的	土绝停车难给 页目新建城市 52个、综合停 建设停车位	
		项目建设	期				2	025年至202	27年			
		项目运营	期			2	028年至205	55年				
	本项目本	上次拟发行	亍债券期限					30年				
1	责券存续期	内项目总	投资(亿元)					7.2451				
其中:	不含专项	债券的项	目资本金(亿	7元)				3.1451				
	专项债	责券融资	(亿元)					1.1000				
	其他债	责务融资	(亿元)		3.0000							
				项	目分年融资	计划(亿	元)					
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以	
专	项债券融资	ξ.	0.0000	0.0000	0.0000	0.1500	0.9500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其个	他债务融资	:	0.0000	0.0000	0.0000	3.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
1	责券存续期	内项目总	收益(亿元)					9.2337				
				债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)					
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	
2026年	0.0000	2027年	0.0000	2028年	0.2964	2029年	0.3241	2030年	0.3518	2031年	0.3795	
2032年	0.3789	2033年	0.3783	2034年	0.3776	2035年	0.3770	2036年	0.3764	2037年	0.3757	
2038年	0.3669	2039年	0.3233	2040年	0.3226	2041年	0.3219	2042年	0.3212	2043年	0.3204	
2044年	0.3101	2045年	0.3074	2046年	0.3053	2047年	0.3047	2048年	0.3041	2049年	0.3034	
2050年	0.3028	2051年	0.3022	2052年	0.3015	2053年	0.3008	2054年	0.3001	2055年及 以后	0.2994	
债券存续期内项目总收益/项目总投资								1.27	·	·		
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)				7.3400	债券有		目总收益/巧	页目总债务	融资本息	1.26		
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)				4.1000	4.1000 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.25		
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)				2.6840	6840 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					3.44	
债券存	续期内项目	目总地方信	责融资本金(/	亿元)	1.1000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					8.39		

项目收益预测依据

收入测算根据本项目确定的建设方案、可行性研究报告及批复;《云南省政府定价的经营服务性收费目录清单(2024版)》、《云县城市道路停车收费试行价格定价方案》、《云县人民政府关于云县城市道路停车收费试行价格定价方案的批复》(云县政复〔2020〕278号)、《临沧市发展和改革委员会关于制定临沧市电动汽车充电服务费标准(试行)的通知》(临发改价发〔2019〕361号)、《云南省发展和改革委员会转发国家发展和改革委员会关于降低一般工商业电价文件的通知》(云价价格〔2018〕53号)、其他与项目相关的依据。

						. Д У							
		项目名称	沵		巍山县水利城乡供水一体化工程(一期)								
	项目	类型 (-	一级)					农林水利	J				
	项目	月类型(二	二级)					水利					
本只要	专项债券中	用于该项	目的金额(亿	元元)	1.0000								
其中: 用号	于符合条件	的重大项	目资本金金额	〔(亿元)	0.0000								
	Ŋ	页目简要打	苗述		内容:新 引水管;新 及县城水厂	建设输(引 新建水厂1函 一,扩建规)水管道i (甸中水) 模均为1000	B条,总长 ^一 规模4500 ^{)()m³/d)} ;	47.662km, 0m³/d), 3	包含1条引 扩建2座水 道总长369.2	分。主要建设 水主管及4条 厂(大仓水厂 26km,其中输 151座		
		项目建设	期				2	023年至202	28年				
		项目运营	期				2	029年至205	55年				
	本项目本	次拟发行	亍债券期限					30年					
債	责券存续期	内项目总	投资(亿元)					6.9970					
其中:	不含专项	债券的项	目资本金(亿	元元)				5.4970					
	专项债	责券融资	(亿元)					1.5000					
	其他债	责务融资	(亿元)					0.0000					
				项	目分年融资	子计划(亿	元)						
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后		
专	项债券融资	:	0.0000	0.0000	0.0000	1.5000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000 0.0000			
其位	他债务融资	2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
ń	责券存续期	内项目总	收益 (亿元)					4.6927	·				
				债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)						
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000		
2026年	0.0000	2027年	0.0000	2028年	0.0000	2029年	0.0782	2030年	0.0944	2031年	0.1107		
2032年	0.1167	2033年	0.1236	2034年	0.1305	2035年	0.2038	2036年	0.2036	2037年	0.2034		
2038年	0.2023	2039年	0.2021	2040年	0.2020	2041年	0.2008	2042年	0.2007	2043年	0.2005		
2044年	0.1993	2045年	0.1992	2046年	0.1990	2047年	0.1988	2048年	0.1986	2049年	0.1984		
2050年	0.1982	2051年	0.1980	2052年	0.1978	2053年	0.1976	2054年	0.1567	2055年7	及 0.0778		
债	券存续期内	项目总收	在益/项目总投	资				0.67					
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)					3.9628	债券有	序续期内项	目总收益/叮	页目总债务	融资本息	1.18		
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					1.6500 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.84			
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)				3.9628 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.18			
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)				1.6500 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.84			
	项目收益预测依据					发展和改革	局关于同意	 话调整城市(共水价格的	批复》(巍	· 寬发改价格〔		

						<u></u>					
		项目名称	弥			云南第	室川产业园	区基础设施	建设项目	(一期)	
	项目	类型 (-	一级)				市政和	口产业园区	基础设施		
	项目	类型(二	二级)				其他市政	女和产业园!	区基础设施	j	
本只	专项债券中	用于该项	自的金额(包	乙元)				0.4000			
其中: 用	于符合条件	的重大项	自资本金金额	页(亿元)	0.0000						
	Ŋ	页目 简要 技	苗述		3,000,00 m ²	、仓库75.0	$00.00\mathrm{m}^2$, $\dot{\mathrm{d}}$	标准厂房12 ف路68,310.0 广两座(一 01个,新能	0㎡、新建	$2.000.00 \mathrm{m}^3/$	江服务中心 d自来水厂两 配套建设小 哈排水管网。
		项目建设	期				2	023年至202	27年		
		项目运营	期				2	028年至205	55年		
	本项目本	x次拟发行						30年			
ſ	责券存续期	内项目总	投资(亿元)					8.2281			
其中:	不含专项	债券的项	[目资本金(位	2元)				5.2281			
	专项债	步融资	(亿元)					3.0000			
	其他债	5 务融资	(亿元)		0.0000						
				项	目分年融资	计划(亿法	元)				
			2022年及以 前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后
专	项债券融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.9000	2.1000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
其	他债务融资		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ſ	责券存续期	内项目总	收益(亿元)					11.3864			
				债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)				
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000
2026年	0.0000	2027年	0.0000	2028年	0.3027	2029年	0.3332	2030年	0.3282	2031年	0.3577
2032年	0.3871	2033年	0.4053	2034年	0.4131	2035年	0.4171	2036年	0.4211	2037年	0.4242
2038年	0.4307	2039年	0.4336	2040年	0.4365	2041年	0.4393	2042年	0.4383	2043年	0.4455
2044年	0.4444	2045年	0.4433	2046年	0.4421	2047年	0.4410	2048年	0.4482	2049年	0.4470
2050年	0.4457	2051年	0.4444	2052年	0.4430	2053年	0.4503	2054年	0.4489	2055年及 以后	2 0.0746
债	券存续期内	项目总收	文益/项目总投	资				1.38			
债券不	字续期内项	目总债务	融资本息(位	2元)	6.9045	债券有	F 续期内项	目总收益/写	页目总债务	融资本息	1.65
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)				2元)	3.0000 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						3.80
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)				6.9045 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.65	
债券存	债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)				3.0000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金 3.80					3.80	
	项目收益预测依据						145号)、	《大理州发			i调整的批复 汽车充电服务

		. П 2							
项目名称	大理州先进装备制造产业园基础设施建设项目								
项目类型 (一级)			市政和	和产业园区	基础设施				
项目类型 (二级)			其他市政	文和产业园	区基础设施	包			
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)				1.0000					
其中: 用于符合条件的重大项目资本金金额(亿元)				0.0000					
项目简要描述	包施工中1配将近兔 配 保面 医 一种	运合水及约型金由处厂 慧 用面 中5.03 m 处厂 慧 用面 中5.03 m 对 型建 序 房积 ⑨(㎡, 上, 一,	a:	如何区准版区准仓用区首园舒送并检施飞跃自规广大工施新售等面下(B流跃面目标厂务标厂库房运路区线约配查)、工压来模工处工施型充服积建型园房积建准房用准房11含道经含约9套井、程调水扩程理业设基电务约筑)建、31万房,27万余道设管6.米应设明铺装改至配(水质设工房亩积备)。	4公容31.674以平堂各施线米并检施工设置扩置水二处置施程建,约常正验设公客31.674期平方)程工工并配查)程燃等建20管期理及建,设建20物总库,。括工平3工方米90。、工程程度的工厂,是是是 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	大米 平 衛 相应及电设约。 d.导、再室显置,只,建面税方; , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	、消火栓污水 设水设约并 水 以他, 以他, 以他, 以他, 这种, 这种。 一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个,		
项目建设期	2023年至2026年								
项目运营期			2	2027年至20	55年				
本项目本次拟发行债券期限				30年					
债券存续期内项目总投资(亿元)				45.2621					
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)				25.2621					
专项债券融资(亿元)				10.0000)				
其他债务融资(亿元)				10.0000					
现	自分年融资	计划(亿	元)						
2022年及以 2023年 前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后		
专项债券融资 0.0000 4.0000	0.0000	6.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
其他债务融资 0.0000 0.0000	0.0000 4.0000 6.0000 0.0000 0.0000 0.0000								
债券存续期内项目总收益(亿元) 债券存	续期内项目	日分年收益	(亿元)	41.1080					

2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	
2026年	0.0000	2027年	0.8899	2028年	1.0221	2029年	1.1687	2030年	1.2014	2031年	1.2054	
2032年	1.2829	2033年	1.2829	2034年	1.2829	2035年	1.3248	2036年	1.3248	2037年	1.3592	
2038年	1.4031	2039年	1.4031	2040年	1.4031	2041年	1.4491	2042年	1.4846	2043年	1.4846	
2044年	1.5333	2045年	1.5333	2046年	1.5333	2047年	1.6203	2048年	1.6203	2049年	1.6203	
2050年	1.6736	2051年	1.6736	2052年	1.5667	2053年	1.5870	2054年	1.5870	2055年及 以后	1.5870	
债券存续期内项目总收益/项目总投资					0.91							
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)					36.5896	债券存	1.12					
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					20.0000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.06	
债券存	续期内项目	目总地方债	融资本息(亿元)	21.6827	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.90	
债券存	续期内项目	目总地方债	融资本金(亿元)	10.0000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金 4.11						
	项目	目收益预测的	浓据		大理白族自治州发展和改革委员会作出《关于〈大理州先进装备制造产业园基础设施建设项目可行性研究报告〉的批复》(大发改地区〔2022〕422号)、大理州先进装备制造产业园基础设施建设项目可行性研究报告、《云南省政府定价的经营服务性收费目录清单》、大理经济技术开发区住房和城乡建设局《关于请求开展大理经济技术开发区再生水运营收费管理的请示》(大经住建专〔2022〕132号等							

项目名称					宣威市城市排水防涝设施建设项目							
项目类型 (一级)					市政和产业园区基础设施							
项目类型 (二级)					市政基础设施(供排水、供热(含供热计量改造、长距离供热管道)、供气、地下管线管廊)							
本只-	目的金额(亿	0.1000										
其中: 用	目资本金金额	0.0000										
	描述	项目位于宣威丰华、宛水、虹桥片区,主要实施城区排水管网完善工程、智慧排水系统工程、排水防涝设施建设工程,涉及建设主城西宁路、榕峰路、龙堡路等50条道路的雨水管网、污水管网、检查井建设、排水系统管理平台搭建、河道清淤、车辆购置等。										
	期	2025年至2026年										
	期	2027年至2065年										
	本项目本	大 次拟发行						30年				
1	债券存续期	内项目总	投资(亿元)					4.9380				
其中:	:不含专项	债券的项	目资本金(亿	2元)				3.4380				
	专项债	责券融资	(亿元)		1.5000							
	其他债	责务融资	(亿元)		0.0000							
项目分年融资计划(亿元)												
2022年及以 2023年 前					2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以 后	
专	专项债券融资 0.0000 0.0				0.0000	1.5000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其	其他债务融资 0.0000 0.			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
债券存续期内项目总收益(亿元)								4.3258				
				债券存	续期内项目	分年收益	(亿元)					
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	
2026年	0.0000	2027年	0.0836	2028年	0.0976	2029年	0.1116	2030年	0.1185	2031年	0.1185	
2032年	0.1185	2033年	0.1183	2034年	0.1183	2035年	0.1183	2036年	0.1181	2037年	0.1181	
2038年	0.1181	2039年	0.1179	2040年	0.1179	2041年	0.1179	2042年	0.1176	2043年	0.1176	
2044年	0.1176	2045年	0.1176	2046年	0.1176	2047年	0.1176	2048年	0.1176	2049年	0.1176	
2050年	0.1176	2051年	0.1176	2052年	0.1176	2053年	0.1176	2054年	0.1092	2055年及 以后	1.0941	
债券存续期内项目总收益/项目总投资								0.88				
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)					3.7838 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.14	
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					1.5000 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.88	
债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)					3.7838 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息						1.14	
债券存续期内项目总地方债融资本金(亿元)					1.5000 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金 2.88							
					项目收入测算根据可行性研究报告、合同协议、收费文件、项目实际及市场情况测算,税费根据相关税收法律确定,因此本项目的收入、成本及收益预测合理有据。							

坝目 7												
	· 家	墨江县联珠镇官山水库片区供水工程										
项目类型 (一级)								农林水利	j			
	二级)	水利										
本只-	专项债券中	目的金额(亿	0.0300									
其中: 用	于符合条件	目资本金金额	0.0000									
	苗述	墨江县联珠镇官山水库片区供水工程两个片区合计供水人口为现状年(2022年)2377户,30059人,设计水平年(2037年)30897人;合计日供水量5161.15m3,合计年供水量125.6万m3。										
		:期	2024年至2026年									
		·期	2027年至2055年									
	本项目本					30年						
1	债券存续期	内项目总	投资(亿元)					0.4058				
其中:	: 不含专项	债券的项	[目资本金(亿	(元)				0.2258				
	专项债	责券融资	(亿元)					0.1800				
	其他债	责务融资	(亿元)					0.0000				
项目分年融资计划(亿元)												
2022年及以 2023年 前					2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以	
专	项债券融资	:	0.0000	0.0000	0.0000	0.0300	0.1500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
其	其他债务融资 0.000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
债券存续期内项目总收益(亿元)								0.6857				
				债券存	分年收益	(亿元)						
2020年及 以前	0.0000	2021年	0.0000	2022年	0.0000	2023年	0.0000	2024年	0.0000	2025年	0.0000	
2026年	0.0000	2027年	0.0242	2028年	0.0242	2029年	0.0242	2030年	0.0239	2031年	0.0239	
2032年	0.0239	2033年	0.0235	2034年	0.0235	2035年	0.0235	2036年	0.0235	2037年	0.0235	
2038年	0.0235	2039年	0.0235	2040年	0.0235	2041年	0.0235	2042年	0.0235	2043年	0.0235	
2044年	0.0235	2045年	0.0235	2046年	0.0235	2047年	0.0235	2048年	0.0235	2049年	0.0235	
2050年	2050年 0.0235 2051年 0.0235 2052年		0.0235	2053年	0.0235	2054年	0.0235	2055年) 以后	爻 0.0235			
债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.69							
债券	存续期内项	融资本息(亿	0.4392 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
债券存续期内项目总债务融资本金(亿元)					0.1800 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						3.81	
债券存续期内项目总地方债融资本息(亿元)					0.4392 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息						1.56	
债券存	三续期内项目	目总地方信	责融资本金(/	0.1800 债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金 3.8								
					根据《墨江哈尼族自治县发展和改革局关于联珠镇官山水库片区供水价格标准核定的通知》(墨发改发〔2025〕10号)文件,非农业用水(生活供水、城镇生活原质水)终端执行水价为3.18元/立方米。							