



三、项目详细信息
项目1

项目名称		S10凤县（陕西）至合作高速公路卓尼至合作段									
项目类型（一级）		交通基础设施									
项目类型（二级）		收费公路									
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）		1.80000000									
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）		0.00000000									
项目简要描述		工程起点位于临潭县三岔乡齐明沟口附近，到达合作市西南路线终点卡斯合，与乌海至玛沁高速公路（G1816）合作至赛尔龙段卡斯合T型枢纽立交的设计终点相接，路线全长103.97公里。									
项目建设期		2019年至2024年									
项目运营期		2025年至2044年									
本项目本次拟发行债券期限（年）		20									
债券存续期内项目总投资（亿元）		180.43000000									
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）		36.09000000									
专项债券融资（亿元）		144.34000000									
其他债务融资（亿元）		0.00000000									
项目分年融资计划（亿元）											
		2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后	
专项债券融资（亿元）		93.06000000	25.00000000	19.08000000	7.20000000						
其他债务融资（亿元）											
债券存续期内项目总收益（亿元）		322.7379									
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2021年及以前		2022年		2023年		2024年		2025年		2026年	6.06220000
2027年	6.90500000	2028年	7.85930000	2029年	8.93970000	2030年	10.16290000	2031年	11.04390000	2032年	11.99920000
2033年	13.03500000	2034年	14.15800000	2035年	15.56720000	2036年	16.32570000	2037年	17.33380000	2038年	18.40340000
2039年	19.53820000	2040年	20.74230000	2041年	22.01370000	2042年	23.36250000	2043年	24.79360000	2044年	26.31190000
2045年	28.18040000	2046年		2047年		2048年		2049年		2050年	
2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		2056年及以后	
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.79	
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			223.06840000		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.45	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			144.34000000		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.24	
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			223.06840000		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.45	
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			144.34000000		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.24	
项目收益预测依据		可行性研究报告的批复、其他相关批复及相关文件									

注：1. 本表中项目总收益指的是债券存续期内的项目总收益。
2. 历史年度的项目收益填写实际数据，未来年度的项目收益填写预测数据。

三、项目详细信息

项目1

项目名称		S10凤县（陕西）至合作高速公路卓尼至合作段									
项目类型（一级）		交通基础设施									
项目类型（二级）		收费公路									
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）		1.80000000									
其中：用于符合条件的重大项目资本金（亿元）		0.00000000									
项目简要描述		工程起点位于临潭县三岔乡齐明沟口附近，到达合作市西南路线终点卡斯合，与乌海至玛沁高速公路（G1816）合作至赛尔龙段卡斯合T型枢纽立交的设计终点相接，路线全长103.97公里。									
项目建设期		2019年至2024年									
项目运营期		2025年至2044年									
本项目本次拟发行债券期限（年）		20									
债券存续期内项目总投资（亿元）		180.43000000									
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）		36.09000000									
专项债券融资（亿元）		144.34000000									
其他债务融资（亿元）		0.00000000									
项目分年融资计划（亿元）											
	2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后		
专项债券融资（亿元）	93.06000000	25.00000000	19.08000000	7.20000000							
其他债务融资（亿元）											
债券存续期内项目总收益（亿元）		322.7379									
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2021年及以前		2022年		2023年		2024年		2025年		2026年	6.06220000
2027年	6.90500000	2028年	7.85930000	2029年	8.93970000	2030年	10.16290000	2031年	11.04390000	2032年	11.99920000
2033年	13.03500000	2034年	14.15800000	2035年	15.56720000	2036年	16.32570000	2037年	17.33380000	2038年	18.40340000
2039年	19.53820000	2040年	20.74230000	2041年	22.01370000	2042年	23.36250000	2043年	24.79360000	2044年	26.31190000
2045年	28.18040000	2046年		2047年		2048年		2049年		2050年	
2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		2056年及以后	
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					1.79	
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）		223.06840000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.45	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）		144.34000000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.24	
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）		223.06840000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.45	
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）		144.34000000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.24	
项目收益预测依据		可行性研究报告的批复、其他相关批复及相关文件									

注：1. 本表中项目总收益指的是债券存续期内的项目总收益。
2. 历史年度的项目收益填写实际数据，未来年度的项目收益填写预测数据。

三、项目详细信息

项目1

项目名称		S10凤县（陕西）至合作高速公路卓尼至合作段									
项目类型（一级）		交通基础设施									
项目类型（二级）		收费公路									
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）		1.80000000									
其中：用于符合条件的重大项目资本金（亿元）		0.00000000									
项目简要描述		工程起点位于临潭县三岔乡齐明沟口附近，到达合作市西南路线终点卡斯合，与乌海至玛沁高速公路（G1816）合作至赛尔龙段卡斯合T型枢纽立交的设计终点相接，路线全长103.97公里。									
项目建设期		2019年至2024年									
项目运营期		2025年至2044年									
本项目本次拟发行债券期限（年）		20									
债券存续期内项目总投资（亿元）		180.43000000									
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）		36.09000000									
专项债券融资（亿元）		144.34000000									
其他债务融资（亿元）		0.00000000									
项目分年融资计划（亿元）											
		2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后	
专项债券融资（亿元）		93.06000000	25.00000000	19.08000000	7.20000000						
其他债务融资（亿元）											
债券存续期内项目总收益（亿元）		322.7379									
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2021年及以前		2022年		2023年		2024年		2025年		2026年	6.06220000
2027年	6.90500000	2028年	7.85930000	2029年	8.93970000	2030年	10.16290000	2031年	11.04390000	2032年	11.99920000
2033年	13.03500000	2034年	14.15800000	2035年	15.56720000	2036年	16.32570000	2037年	17.33380000	2038年	18.40340000
2039年	19.53820000	2040年	20.74230000	2041年	22.01370000	2042年	23.36250000	2043年	24.79360000	2044年	26.31190000
2045年	28.16040000	2046年		2047年		2048年		2049年		2050年	
2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		2056年及以后	
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						1.79	
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				223.06840000		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.45	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				144.34000000		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				2.24	
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）				223.06840000		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息				1.45	
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）				144.34000000		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金				2.24	
项目收益预测依据		可行性研究报告的批复、其他相关批复及相关文件									

注：1. 本表中项目总收益指的是债券存续期内的项目总收益。
2. 历史年度的项目收益填写实际数据，未来年度的项目收益填写预测数据。

三、项目详细信息

项目1

项目名称		S10凤县（陕西）至合作高速公路卓尼至合作段									
项目类型（一级）		交通基础设施									
项目类型（二级）		收费公路									
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）		1.80000000									
其中：用于符合条件的重大项目资本金（亿元）		0.00000000									
项目简要描述		工程起点位于临潭县三岔乡齐明沟口附近，到达合作市西南路线终点卡斯合，与乌海至玛沁高速公路（G1816）合作至赛尔龙段卡斯合T型枢纽立交的设计终点相接，路线全长103.97公里。									
项目建设期		2019年至2024年									
项目运营期		2025年至2044年									
本项目本次拟发行债券期限（年）		20									
债券存续期内项目总投资（亿元）		180.43000000									
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）		36.09000000									
专项债券融资（亿元）		144.34000000									
其他债务融资（亿元）		0.00000000									
项目分年融资计划（亿元）											
		2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后	
专项债券融资（亿元）		93.06000000	25.00000000	19.08000000	7.20000000						
其他债务融资（亿元）											
债券存续期内项目总收益（亿元）											
债券存续期内项目总收益（亿元）		322.7379									
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2021年及以前		2022年		2023年		2024年		2025年		2026年	6.06220000
2027年	6.90500000	2028年	7.85930000	2029年	8.93970000	2030年	10.16290000	2031年	11.04390000	2032年	11.99920000
2033年	13.03500000	2034年	14.15800000	2035年	15.56720000	2036年	16.32570000	2037年	17.33380000	2038年	18.40340000
2039年	19.53820000	2040年	20.74230000	2041年	22.01370000	2042年	23.36250000	2043年	24.79360000	2044年	26.31190000
2045年	28.18040000	2046年		2047年		2048年		2049年		2050年	
2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		2056年及以后	
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						1.79	
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			223.06840000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.45	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			144.34000000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.24	
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			223.06840000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息						1.45	
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			144.34000000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金						2.24	
项目收益预测依据		可行性研究报告的批复、其他相关批复及相关文件									

注：1. 本表中项目总收益指的是债券存续期内的项目总收益。
2. 历史年度的项目收益填写实际数据，未来年度的项目收益填写预测数据。