

信用评级公告

联合〔2023〕233号

联合资信评估股份有限公司关于确认山西省人民政府 相关专项债券信用等级的公告

受山西省财政厅委托，联合资信评估股份有限公司（以下简称“联合资信”）对山西省人民政府发行的“21 山西 07/21 山西债 07/山西 2107”“21 山西 08/21 山西债 08/山西 2108”“21 山西 18/21 山西债 18/山西 2118”“21 山西 19/21 山西债 19/山西 2119”“21 山西 20/21 山西债 20/山西 2120”“21 山西 22/21 山西债 22/山西 2122”“21 山西 26/21 山西债 26/山西 2126”“21 山西 27/21 山西债 27/山西 2127”“21 山西 33/21 山西债 33/山西 2133”“21 山西 34/21 山西债 34/山西 2134”“21 山西 37/21 山西债 37/山西 2137”“21 山西 42/21 山西债 40/山西 2140”“21 山西 45/21 山西债 45/山西 2145”“21 山西 46/21 山西债 46/山西 2146”“21 山西 47/21 山西债 47/山西 2147”“21 山西 48/21 山西债 48/山西 2148”“21 山西 49/21 山西债 49/山西 2149”“21 山西 50/21 山西债 50/山西 2150”“21 山西 51/21 山西债 51/山西 2151”“22 山西 02/22 山西债 02/山西 2202”“22 山西 03/22 山西债 03/山西 2203”“22 山西 11/22 山西债 09/山西 2209”“22 山西 12/22 山西债 10/山西 2210”“22 山西 13/22 山西债 11/山西 2211”“22 山西 14/22 山西债 12/山西 2212”“22 山西 16/22 山西债 14/山西 2214”“22 山西 28/22 山西债 26/山西 2226”“22 山西 29/22 山西债 27/山西 2227”“22 山西 33/22 山西债 33/山西 2233”“22 山西 34/22 山西债 34/山西 2234”“22 山西 35/22 山西债 35/山西 2235”“22 山西 36/22 山西债 36/山西 2236”和“22 山西 37/22 山西债 37/山西 2237”进行了信用评级，联合资信评定上述债券信用等级为 AAA。

山西省财政局拟调整部分新增专项债券项目资金用途，根据山西省财政局提供的项目调整明细、调整后收益平衡方案和第三方评审报告，募集资金用途变更后项目预期收益对拟使用全部融资本息的覆盖情况如下表所示。

表 1 相关专项债募集资金用途调整后募投项目预期收益覆盖情况测算表（单位：亿元、倍）

拟调整资金用途债券简称	调整后项目	项目总投资	使用本期债券资金	预期收入来源	可用于资金平衡的相关收益	可用于资金平衡的相关收益对全部融资本息的覆盖倍数
22 山西 34/ 22 山西债 34/ 山西 2234	长子县数智小镇建设项目一期工程	3.58	0.15	服务楼出租收入、机房楼出租收入、广告费收入、停车费收入和物业费收入	1.96	1.11
21 山西 18/ 21 山西债 18/ 山西 2118	长治市上党区乡镇生活垃圾分类收集及转运系统建设工程	1.11	0.10	广告费收入和财政补贴收入	1.00	1.19
22 山西 35/ 22 山西债 35/ 山西 2235	长治市潞城区人民医院迁址新建项目	4.88	0.40	事业收入、财政补助收入和其他收入	2.96	1.37
21 山西 19/ 21 山西债 19/ 山西 2119	长治市滨湖棚户区改造项目	85.49	0.37	国有土地使用权出让收入和运营收入	100.52	1.25
21 山西 47/ 21 山西债 47/ 山西 2147	长城一号旅游公路支线大同市浑源县神溪湿地至汤头温泉旅游专线恒山水库至腰家坪段公路工程	0.67	0.08	门票收入	0.14	1.15
21 山西 34/ 21 山西债 34/ 山西 2134	长城旧广武村中国历史文化名村建设项目配套工程	0.67	0.10	旅游观光车经营收入	0.58	3.41
22 山西 33/ 22 山西债 33/ 山西 2233	垣曲县自来水公司净水厂二期工程	0.18	0.06	供水收入	0.26	3.34
21 山西 08/ 21 山西债 08/ 山西 2108	翼城县全域旅游配套设施提升项目	15.48	0.12	停车位收入、门票收入、商铺租金收入、广告收入、演艺收入等	11.89	1.23
21 山西 47/ 21 山西债 47/ 山西 2147			0.12			
22 山西 16/ 22 山西债 14/ 山西 2214			0.34			
22 山西 12/ 22 山西债 10/ 山西 2210			0.20			
22 山西 34/ 22 山西债 34/ 山西 2234			0.15			
22 山西 34/ 22 山西债 34/ 山西 2234	阳泉市经济技术开发区驼岭头村整村异地搬迁城中村改造建设“驼岭头新村”项目	10.24	0.25	土地挂牌出让收入、住房销售收入、停车位销售收入和配套商业建筑销售收入	15.50	1.80
22 山西 34/ 22 山西债 34/ 山西 2234	阳泉市郊区荫营镇南窑庄村棚户区（城中村）改造项目	8.71	0.30	土地出让收入停车位销售收入和配套商业建筑销售收入	7.21	4.25
22 山西 12/ 22 山西债 10/ 山西 2210			0.40			
22 山西 34/ 22 山西债 34/ 山西 2234	左云县 2022 年老旧小区改造项目	0.27	0.14	物业费收入、停车位收入、充电桩收入和广告位收入	0.37	1.18
22 山西 12/ 22 山西债 10/ 山西 2210	阳泉市郊区荫营镇老虎沟村棚户区（城中村）改造项目	2.42	0.20	国有土地使用权出让收入	2.87	1.41
22 山西 12/ 22 山西债 10/ 山西 2210	阳泉市郊区非物质文化遗产馆建设项目	0.32	0.10	出租收入和停车费收入	0.19	1.25
22 山西 35/ 22 山西债 35/ 山西 2235	阳泉市城区义井镇小河村乡村旅游基础设施建设项目	1.34	0.10	停车费收入、充电桩管理费收入、游客接待中心住宿收入、出租收入、民宿收入和文化旅游收入	1.40	1.20

拟调整资金用途债券简称	调整后项目	项目总投资	使用本期债券资金	预期收入来源	可用于资金平衡的相关收益	可用于资金平衡的相关收益对全部融资本息的覆盖倍数
22 山西 13/ 22 山西债 11/ 山西 2211	阳泉市城区义井镇大阳泉村棚户区（城中村）改造安置住房项目	8.52	0.50	土地出让金返还收入、安置房销售收入、商业房产销售收入和停车位销售收入	5.64	1.21
21 山西 46/ 21 山西债 46/ 山西 2146	阳泉山城记忆·1947 文化园	3.36	0.05	门票收入、商业街出租收入、商业街混合经营收入、酒店住宿收入等	6.84	1.68
22 山西 33/ 22 山西债 33/ 山西 2233	阳曲县中医医院门诊住院大楼改造及附属配套工程建设项目	0.27	0.05	门诊收入、住院收入和申请财政拨款收入	0.12	1.87
21 山西 48/ 21 山西债 48/ 山西 2148	阳曲农投现代农业科技示范园	3.76	0.27	销售收入、培训收入	7.04	2.15
21 山西 47/ 21 山西债 47/ 山西 2147			0.23			
22 山西 33/ 22 山西债 33/ 山西 2233	杏花岭区文化活动中心项目	5.98	0.01	项目运营收入和申请财政补助收入	8.76	1.28
22 山西 36/ 22 山西债 36/ 山西 2236	杏花岭区实验幼儿园扩建项目	0.45	0.10	保育教育费收入和财政补助收入	0.74	1.37
22 山西 35/ 22 山西债 35/ 山西 2235	新建集宁经大同至原平铁路（原平段）	339.30	0.15	原平市高铁站沿线周边的土地开发收入	10.50	1.23
22 山西 37/ 22 山西债 37/ 山西 2237	忻府区创建国家全域旅游示范区项目	0.83	0.20	旅游收入和停车位收入	0.32	1.25
22 山西 34/ 22 山西债 34/ 山西 2234	夏县医疗集团医疗设备配备项目	1.59	0.02	事业收入、财政拨款收入和其他收入	2.28	1.74
22 山西 34/ 22 山西债 34/ 山西 2234	夏县水头工业园区东西主大街、南北路建设项目	1.84	0.05	停车费收入、广告收入和财政补助收入	0.59	1.22
22 山西 02/ 22 山西债 02/ 山西 2202			0.03			
22 山西 33/ 22 山西债 33/ 山西 2233	武沁铁路沁沁线、武左线扩能改造工程	2.16	0.25	运输收入、装卸费收入、代管代维收入和其他收入	4.07	1.48
22 山西 34/ 22 山西债 34/ 山西 2234	天镇县殡仪馆项目	0.45	0.16	基础服务收入和选择服务收入以及骨灰存放费	0.66	1.26
22 山西 33/ 22 山西债 33/ 山西 2233	太原市迎泽区中心医院新址建设项目	5.06	0.23	门诊收入、住院收入、申请财政拨款收入和其他收入	7.55	1.25
22 山西 35/ 22 山西债 35/ 山西 2235	太原市晋源区第二批美丽乡村建设（百村景区化）	13.54	0.30	农业经营收入、土地经营权流转收入、停车费收入等	15.00	1.16
22 山西 35/ 22 山西债 35/ 山西 2235	太原市晋源区 2022 年纬四路片区综合改造工程	0.34	0.20	停车位出租收入和广告位收入	0.47	1.12
22 山西 35/ 22 山西债 35/ 山西 2235	太原市北郊污水处理厂	2.74	0.65	污水费收入和中水销售收入	8.61	8.06
21 山西 48/ 21 山西债 48/ 山西 2148	太原历史文化名城钟楼街片区修缮（复）保护工程	24.09	0.28	商铺收入和停车位收入	40.42	1.46
21 山西 47/ 21 山西债 47/ 山西 2147			0.40			

拟调整资金用途债券简称	调整后项目	项目总投资	使用本期债券资金	预期收入来源	可用于资金平衡的相关收益	可用于资金平衡的相关收益对全部融资本息的覆盖倍数
22 山西 33/ 22 山西债 33/ 山西 2233	太忻一体化经济区（太原区）配套基础设施建设项目（二期）	88.44	0.31	土地出让收入、厂房出售收入、孵化基地出租收入、厂房出租收入等	110.51	1.18
22 山西 34/ 22 山西债 34/ 山西 2234			0.28			
22 山西 35/ 22 山西债 35/ 山西 2235			6.07			
22 山西 36/ 22 山西债 36/ 山西 2236			1.90			
22 山西 37/ 22 山西债 37/ 山西 2237			15.25			
22 山西 33/ 22 山西债 33/ 山西 2233	太行一号旅游公路阳曲黄泥路主线（阳曲县产业园区连通道路）改造工程	8.08	0.22	国有土地出让收入	0.80	1.24
22 山西 35/ 22 山西债 35/ 山西 2235			0.19			
22 山西 35/ 22 山西债 35/ 山西 2235	市建一公司片区棚户区改造安置住房项目	20.04	0.09	保障房出售收入、商业房产出售收入和车位出售收入	19.98	1.77
			0.50			
	交警队宿舍棚户区改造安置住房项目		0.05			
	38 号院棚户区改造安置住房项目		1.60			
22 山西 13/ 22 山西债 11/ 山西 2211	石楼县黄河奇湾风景区旅游基础设施建设项目	0.71	0.04	停车位收入、租金收入及广告收入等	0.86	1.34
22 山西 11/ 22 山西债 09/ 山西 2209			0.02			
21 山西 47/ 21 山西债 47/ 山西 2147	山西转型综合改革示范区潇河产业园区基础设施建设	185.63	0.26	管廊收费收入、广告牌净收入、停车位净收入和财政补贴收入	200.39	1.38
21 山西 34/ 21 山西债 34/ 山西 2134			0.05			
21 山西 46/ 21 山西债 46/ 山西 2146			0.10			
21 山西 37/ 21 山西债 37/ 山西 2137			2.95			
21 山西 50/ 21 山西债 50/ 山西 2150			2.38			
21 山西 33/ 21 山西债 33/ 山西 2133			0.45			
21 山西 49/ 21 山西债 49/ 山西 2149			1.21			

拟调整资金用途债券简称	调整后项目	项目总投资	使用本期债券资金	预期收入来源	可用于资金平衡的相关收益	可用于资金平衡的相关收益对全部融资本息的覆盖倍数
21 山西 27/ 21 山西债 27/ 山西 2127	山西物产绿色循环（物流）产业基地项目（一期）	1.00	0.28	废钢销售收入、铜销售收入、铝销售收入、回用件销售收入、废电瓶销售收入、废旧轮胎销售收入和废塑料销售收入	1.40	2.86
21 山西 45/ 21 山西债 45/ 山西 2145			0.05			
22 山西 35/ 22 山西债 35/ 山西 2235	燃料宿舍片区改造项目	1.27	0.10	租金收入	0.28	1.72
22 山西 35/ 22 山西债 35/ 山西 2235	太忻一体化经济区（太原区）配套基础设施建设项目（一期）	74.04	2.86	厂房租赁收入、厂房出售收入、中水销售收入、充电桩收入、供热官网租赁收入等	96.92	1.13
21 山西 26/ 21 山西债 26/ 山西 2126	山西省马铃薯工程技术研究中心项目	0.48	0.33	原种收入和商品薯收入	0.61	1.24
22 山西 33/ 22 山西债 33/ 山西 2233	山西宁静铁路有限责任公司铁路专用线站台封闭工程	0.83	0.30	运输收入、装卸收入、其他收入等	1.05	1.46
21 山西 27/ 21 山西债 27/ 山西 2127	山西蓝远快递物流园建设项目	5.40	0.46	仓库车间租金收入、冷库租金收入、办公楼及酒店租金收入、物业费收入、停车位收入、广告位收入及仓储式超市收入	9.15	1.35
22 山西 35/ 22 山西债 35/ 山西 2235	三网融合网络改造项目	3.00	0.50	收视费收入、宽带业务收入、配套费收入、落地费收入、集客业务收入和其他收入	8.25	2.13
22 山西 34/ 22 山西债 34/ 山西 2234	平定县金窝庄汽车站充电站项目	0.47	0.04	客运代理费收入、停车场租用收入、旅客站务费收入、多种经营收入提出等	0.92	1.85
22 山西 36/ 22 山西债 36/ 山西 2236	清徐县东湖退水渠治理工程	2.68	0.65	污水处理后的中水回用销售收入	4.74	1.98
22 山西 35/ 22 山西债 35/ 山西 2235			0.30			
22 山西 34/ 22 山西债 34/ 山西 2234	沁源县农村人居环境整治 2020 年度建设项目	0.52	0.20	土地经营权流转收入和民宿经营收入	0.47	1.60
22 山西 37/ 22 山西债 37/ 山西 2237	沁源县城南幼儿园建设项目	0.21	0.05	保育教育费收入、伙食费收入和财政补助收入	0.20	1.35
22 山西 28/ 22 山西债 26/ 山西 2226	沁水县新城社区棚户区改造项目	4.17	0.15	国有土地使用权出让收入、出售车位收入、出售商铺收入、广告费收入、房屋租赁收入和物业费收入	3.19	1.33
21 山西 26/ 21 山西债 26/ 山西 2126	平陆县曹川镇污水处理工程	0.23	0.04	污水处理费收入、中水回用收入和财政专项补贴收入	0.29	1.19
22 山西 34/ 22 山西债 34/ 山西 2234	平定县中医医院新建项目	1.79	0.15	门诊收入、住院收入和申请财政拨款收入	4.52	2.18
22 山西 34/ 22 山西债 34/ 山西 2234	平定县娘子关汽车站充电站项目	0.66	0.40	车辆清洗和清洁费、车辆停放费和车辆修理费	1.30	2.15
22 山西 34/ 22 山西债 34/ 山西 2234	平定县龙川工业园区现代化产业园南入园道路一期工程	0.29	0.08	国有土地使用权出让收入	0.39	1.35
22 山西 34/ 22 山西债 34/ 山西 2234	平定县老旧小区维修改造项目（三期）	0.58	0.28	物业费收入、停车位收入和便民市场租金收入	0.60	1.35
22 山西 34/ 22 山西债 34/ 山西 2234	平定县建成区排水管网建设项目	1.33	0.23	中水销售收入	1.22	3.58

拟调整资金用途债券简称	调整后项目	项目总投资	使用本期债券资金	预期收入来源	可用于资金平衡的相关收益	可用于资金平衡的相关收益对全部融资本息的覆盖倍数
22 山西 34/ 22 山西债 34/ 山西 2234	平定县冠山镇南关街城中村改造项目（三期）	5.50	1.32	国有土地使用权出让收入	12.24	1.71
22 山西 29/ 22 山西债 27/ 山西 2227	铝镁新材料产业园区 6 号标准化厂房及配套设施建设项目	4.25	0.24	厂房出租收入、物业收入、停车位出租收入、广告收入等	3.77	1.14
22 山西 35/ 22 山西债 35/ 山西 2235			0.30			
22 山西 35/ 22 山西债 35/ 山西 2235	太原龙投鸣凤朝阳苑租赁住房项目	4.79	0.32	房屋和车位租赁收入	1.56	2.96
21 山西 19/ 21 山西债 19/ 山西 2119	吕梁市离石区盛地社区城市棚户区改造安置房项目（一期）	6.83	0.60	停车位出售收入、商业用房出售收入和土地出让	5.93	1.29
22 山西 14/ 22 山西债 12/ 山西 2212	吕梁市离石区李家沟棚户区改造安置房项目	4.04	0.78	停车位出售收入、商业用房出售收入、公租房出售收入和广告牌出租收入	1.45	1.11
22 山西 35/ 22 山西债 35/ 山西 2235	吕梁经济技术开发区新型材料产业园区项目（二期工程）	6.57	0.30	厂房租金收入和物业费收入	2.83	2.12
21 山西 07/ 21 山西债 07/ 山西 2107	临汾经济开发区科创产业园北区项目	13.63	0.38	厂房出租及租赁收入、停车位出租收入和物业收入	11.40	1.11
22 山西 34/ 22 山西债 34/ 山西 2234			0.45			
22 山西 11/ 22 山西债 09/ 山西 2209			0.07			
22 山西 11/ 22 山西债 09/ 山西 2209	交城县污水处理厂城西扩容工程	1.39	0.20	污水处理费收入	0.43	1.64
22 山西 33/ 22 山西债 33/ 山西 2233	绛县人民医院改扩建项目	3.65	0.40	门诊收入、住院收入、财政基本补助收入和其他收入	7.13	1.84
22 山西 35/ 22 山西债 35/ 山西 2235			0.30			
22 山西 33/ 22 山西债 33/ 山西 2233	建筑垃圾及工业尾矿资源化利用项目（二期项目）	1.45	0.20	产品销售收入、装配式住宅部品、水稳层和建筑垃圾资源化特许经营权处置收费等	2.02	1.16
21 山西 48/ 21 山西债 48/ 山西 2148	稷山县人民医院住院综合楼建设项目	2.16	0.17	门诊收入、住院收入和财政基本补助收入	2.44	2.29
21 山西 22/ 21 山西债 22/ 山西 2122	老城回迁安置楼（原看守所）地块建设项目	3.23	0.15	剩余安置房出售收入、沿街商业建筑出售收入和机动车车位出售收入	4.36	1.44
22 山西 34/ 22 山西债 34/ 山西 2234	稷山县环城生态旅游观光道路建设工程	3.13	0.23	稷王庙、青龙寺和马村宋金砖雕墓的门票收入	3.05	2.07
22 山西 03/ 22 山西债 03/ 山西 2203			0.43			
22 山西 28/ 22 山西债 26/ 山西 2226			0.34			
22 山西 34/ 22 山西债 34/ 山西 2234	黎城县农村人居环境整治 2022 年度建设项目（生活污水专项）	0.43	0.12	垃圾清运及处理费、污水处理费、旅游公厕广告费收入和财政补贴收入	0.26	1.29

拟调整资金用途债券简称	调整后项目	项目总投资	使用本期债券资金	预期收入来源	可用于资金平衡的相关收益	可用于资金平衡的相关收益对全部融资本息的覆盖倍数
21 山西 07/ 21 山西债 07/ 山西 2107	晋城市太行一号旅游公路（泽州段）五大配套系统工程	2.11	0.07	门票收入、游乐设施收入和停车位收入	1.90	1.16
22 山西 34/ 22 山西债 34/ 山西 2234	黄河板块旅游公路运城市垣曲县清水河—下毫段改建工程	3.72	0.22	停车费收入、政府补助收入和其他收入	1.91	1.21
22 山西 34/ 22 山西债 34/ 山西 2234	壶关县健康街雨污分流改造项目	0.54	0.44	中水销售收入和供热收入	1.09	1.67
21 山西 45/ 21 山西债 45/ 山西 2145	呼延水厂二期工程	4.93	0.20	售水收入	2.72	2.11
22 山西 33/ 22 山西债 33/ 山西 2233	侯马市中医院综合楼项目	0.52	0.08	财政拨款收入、事业收入和其他收入	1.01	1.71
21 山西 47/ 21 山西债 47/ 山西 2147	侯马市新田路棚户区改造安置小区项目	8.23	0.01	剩余安置房出售收入、地下室出售收入、配套商业用房出售收入和停车位出售收入	4.42	1.12
22 山西 33/ 22 山西债 33/ 山西 2233			0.11			
22 山西 35/ 22 山西债 35/ 山西 2235	侯马市城乡供水主管网及水厂改扩建工程	1.09	0.17	售水收入	1.23	1.64
21 山西 47/ 21 山西债 47/ 山西 2147	天津市人民医院二期工程建设项目	2.73	0.01	门诊收入、住院收入、财政拨款收入和其他收入	3.71	1.87
22 山西 34/ 22 山西债 34/ 山西 2234			0.13			
22 山西 03/ 22 山西债 03/ 山西 2203			0.17			
22 山西 34/ 22 山西债 34/ 山西 2234	天津市科技创新示范园道路及配套管网工程项目	1.77	0.63	广告收入、给水管道租赁收入、电力管道租赁收入等	2.57	1.25
22 山西 34/ 22 山西债 34/ 山西 2234	天津市公办标准化幼儿园建设项目	2.39	0.74	保育教育费、生活费和申请财政补助收入	3.34	1.19
22 山西 34/ 22 山西债 34/ 山西 2234	广灵经济技术开发区现代中药健康科技园标准化厂房建设项目	1.09	0.48	标准化厂房租赁收入和物业服务费收入	1.12	1.56
22 山西 35/ 22 山西债 35/ 山西 2235	工人文化宫改造项目	1.61	0.25	乒羽中心出租收入、多功能厅出租收入、教室出租收入和停车费收入	1.11	2.29
22 山西 34/ 22 山西债 34/ 山西 2234			0.05			
21 山西 47/ 21 山西债 47/ 山西 2147	汾河百公里中游示范区介休市段生态治理工程项目	4.51	0.06	农业灌溉收入、供水收入、垂钓收入、草坪租赁收入和停车位收入	2.54	1.25
21 山西 42/ 21 山西债 40/ 山西 2140			0.20			
21 山西 51/ 21 山西债 51/ 山西 2151			0.04			
21 山西 20/ 21 山西债 20/ 山西 2120			0.15			

拟调整资金用途债券简称	调整后项目	项目总投资	使用本期债券资金	预期收入来源	可用于资金平衡的相关收益	可用于资金平衡的相关收益对全部融资本息的覆盖倍数
21 山西 48/ 21 山西债 48/ 山西 2148	关公文化产业园区建设项目	39.37	1.00	园区土地增值收益、门票收入、广告费收入、商铺租金收入等	53.22	1.21
22 山西 11/ 22 山西债 09/ 山西 2209	浮山双新产业园区标准化厂房（新材料）建设项目	1.78	0.02	标准化厂房出租收入、办公楼出租收入和标准化厂房出售收入	2.87	1.58
22 山西 34/ 22 山西债 34/ 山西 2234			0.06			
22 山西 36/ 22 山西债 36/ 山西 2236	定襄县城市供水工程	1.22	0.37	供水收入	3.76	2.35
21 山西 20/ 21 山西债 20/ 山西 2120	丹河新城金村起步区教育园区晋城职业技术学院迁建项目	35.47	0.18	事业收入、财政补助收入和其他收入	61.98	1.26
22 山西 29/ 22 山西债 27/ 山西 2227			0.80			
22 山西 34/ 22 山西债 34/ 山西 2234			0.60			
22 山西 35/ 22 山西债 35/ 山西 2235			1.20			
22 山西 34/ 22 山西债 34/ 山西 2234	大同市新荣区地下水超采区水源置换工程	0.79	0.32	供水收入	0.57	1.36
21 山西 45/ 21 山西债 45/ 山西 2145	大宁县安置小区项目	2.33	0.02	配套商业用房出售收入、停车位出售收入和广告收入	2.35	1.60
22 山西 11/ 22 山西债 09/ 山西 2209			0.01			
22 山西 37/ 22 山西债 37/ 山西 2237	保德县中医院（迁建）项目（一期工程）	1.66	0.40	事业收入、财政拨款收入和其他收入	2.73	1.31
22 山西 12/ 22 山西债 10/ 山西 2210	白泉新型装配材料产业基地建设项目	4.19	0.30	出租收入、物业费收入和销售收入	3.25	1.12
21 山西 33/ 21 山西债 33/ 山西 2133	2021 年机场飞行区改扩建工程项目	23.56	1.00	飞机起降收入、地面服务收入、广告业务收入、政府补贴等	39.83	1.70
22 山西 37/ 22 山西债 37/ 山西 2237	（2022 年专项债券）榆次区王湖村城中村改造安置区项目（榆次城建·王湖村）	33.45	1.05	国有土地使用权出让收入、安置房出售收入和停车位出售收入	23.77	1.95
22 山西 37/ 22 山西债 37/ 山西 2237	（2022 年专项债券）榆次区 2020 年保障性安居工程—榆次城建·源涡村（C 区）	9.55	0.90	国有土地使用权出让收入	5.95	1.13
22 山西 37/ 22 山西债 37/ 山西 2237	（2022 年专项债券）榆次区 2020 年保障性安居工程—榆次城建·源涡村（B 区）	6.81	0.70	国有土地使用权出让收入	5.97	1.13

资料来源：山西省财政厅提供的由第三方机构出具的项目收益与融资财务评价报告

根据预测，调整后募投项目预期收益均可覆盖其拟使用全部融资本息。2019—2021 年，山西省分别完成政府性基金预算收入 1186.31 亿元、1151.98 亿元和 980.45 亿元，对上述专项债券的保障能力强。联合资信认为，本次募投项目变更不会对上述专项债券的信用等级产生不利影响，确认

“21 山西 07/21 山西债 07/山西 2107” “21 山西 08/21 山西债 08/山西 2108” “21 山西 18/21 山西债 18/山西 2118” “21 山西 19/21 山西债 19/山西 2119” “21 山西 20/21 山西债 20/山西 2120” “21 山西 22/21 山西债 22/山西 2122” “21 山西 26/21 山西债 26/山西 2126” “21 山西 27/21 山西债 27/山西 2127” “21 山西 33/21 山西债 33/山西 2133” “21 山西 34/21 山西债 34/山西 2134” “21 山西 37/21 山西债 37/山西 2137” “21 山西 42/21 山西债 40/山西 2140” “21 山西 45/21 山西债 45/山西 2145” “21 山西 46/21 山西债 46/山西 2146” “21 山西 47/21 山西债 47/山西 2147” “21 山西 48/21 山西债 48/山西 2148” “21 山西 49/21 山西债 49/山西 2149” “21 山西 50/21 山西债 50/山西 2150” “21 山西 51/21 山西债 51/山西 2151” “22 山西 02/22 山西债 02/山西 2202” “22 山西 03/22 山西债 03/山西 2203” “22 山西 11/22 山西债 09/山西 2209” “22 山西 12/22 山西债 10/山西 2210” “22 山西 13/22 山西债 11/山西 2211” “22 山西 14/22 山西债 12/山西 2212” “22 山西 16/22 山西债 14/山西 2214” “22 山西 28/22 山西债 26/山西 2226” “22 山西 29/22 山西债 27/山西 2227” “22 山西 33/22 山西债 33/山西 2233” “22 山西 34/22 山西债 34/山西 2234” “22 山西 35/22 山西债 35/山西 2235” “22 山西 36/22 山西债 36/山西 2236” 和 “22 山西 37/22 山西债 37/山西 2237” 的信用等级为 AAA。

特此公告

联合资信评估股份有限公司

二〇二三年一月十三日