

湖南省2021年专项债券信息

债券名称	债券编码	发行人	发行品种	发行期限	发行规模(亿元)	评级结果	发行面值(元)	发行时间	缴款起息日	上市流通安排	利息兑付日	付息流程	本金兑付方式	本金兑付日	计息天数	发行方式	利率确定方式	发行对象	登记托管安排	招标系统
2021年湖南省水务建设专项债券(一期)-2021年湖南省政府专项债券(十一期)	2105402	湖南省人民政府	新增债券	10年	2.50	AAA	100.00	2021-07-05	2021-07-06	按要求上市流通	存续期内每年7月6日、1月6日(节假日顺延)	按照信息披露文件约定方式付息	到期一次性还本	2031-07-06	3,652	公开发行	单一方式荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2021年湖南省交通基础设施建设专项债券(一期)-2021年湖南省政府专项债券(七期)	2105398	湖南省人民政府	新增债券	15年	12.34	AAA	100.00	2021-07-05	2021-07-06	按要求上市流通	存续期内每年7月6日、1月6日(节假日顺延)	按照信息披露文件约定方式付息	到期一次性还本	2036-07-06	5,479	公开发行	单一方式荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2021年湖南省社会事业专项债券(一期)-2021年湖南省政府专项债券(八期)	2105399	湖南省人民政府	新增债券	10年	7.44	AAA	100.00	2021-07-05	2021-07-06	按要求上市流通	存续期内每年7月6日、1月6日(节假日顺延)	按照信息披露文件约定方式付息	到期一次性还本	2031-07-06	3,652	公开发行	单一方式荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2021年湖南省社会事业专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(九期)	2105400	湖南省人民政府	新增债券	15年	25.05	AAA	100.00	2021-07-05	2021-07-06	按要求上市流通	存续期内每年7月6日、1月6日(节假日顺延)	按照信息披露文件约定方式付息	到期一次性还本	2036-07-06	5,479	公开发行	单一方式荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2021年湖南省社会事业专项债券(三期)-2021年湖南省政府专项债券(十期)	2105401	湖南省人民政府	新增债券	20年	9.44	AAA	100.00	2021-07-05	2021-07-06	按要求上市流通	存续期内每年7月6日、1月6日(节假日顺延)	按照信息披露文件约定方式付息	到期一次性还本	2041-07-06	7,305	公开发行	单一方式荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2021年湖南省水务建设专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(十二)	2105403	湖南省人民政府	新增债券	15年	7.11	AAA	100.00	2021-07-05	2021-07-06	按要求上市流通	存续期内每年7月6日、1月6日(节假日顺延)	按照信息披露文件约定方式付息	到期一次性还本	2036-07-06	5,479	公开发行	单一方式荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2021年湖南省水务建设专项债券(三期)-2021年湖南省政府专项债券(十三)	2105404	湖南省人民政府	新增债券	20年	6.58	AAA	100.00	2021-07-05	2021-07-06	按要求上市流通	存续期内每年7月6日、1月6日(节假日顺延)	按照信息披露文件约定方式付息	到期一次性还本	2041-07-06	7,305	公开发行	单一方式荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2021年湖南省园区建设专项债券(一期)-2021年湖南省政府专项债券(四期)	2105395	湖南省人民政府	新增债券	10年	16.97	AAA	100.00	2021-07-05	2021-07-06	按要求上市流通	存续期内每年7月6日、1月6日(节假日顺延)	按照信息披露文件约定方式付息	到期一次性还本	2031-07-06	3,652	公开发行	单一方式荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2021年湖南省园区建设专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(五期)	2105396	湖南省人民政府	新增债券	15年	76.75	AAA	100.00	2021-07-05	2021-07-06	按要求上市流通	存续期内每年7月6日、1月6日(节假日顺延)	按照信息披露文件约定方式付息	到期一次性还本	2036-07-06	5,479	公开发行	单一方式荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2021年湖南省园区建设专项债券(三期)-2021年湖南省政府专项债券(六期)	2105397	湖南省人民政府	新增债券	20年	9.73	AAA	100.00	2021-07-05	2021-07-06	按要求上市流通	存续期内每年7月6日、1月6日(节假日顺延)	按照信息披露文件约定方式付息	到期一次性还本	2041-07-06	7,305	公开发行	单一方式荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2021年湖南省农林水利专项债券(一期)-2021年湖南省政府专项债券(十四期)	2105405	湖南省人民政府	新增债券	15年	2.00	AAA	100.00	2021-07-05	2021-07-06	按要求上市流通	存续期内每年7月6日、1月6日(节假日顺延)	按照信息披露文件约定方式付息	到期一次性还本	2036-07-06	5,479	公开发行	单一方式荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2021年湖南省农林水利专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(十五期)	2105406	湖南省人民政府	新增债券	20年	1.20	AAA	100.00	2021-07-05	2021-07-06	按要求上市流通	存续期内每年7月6日、1月6日(节假日顺延)	按照信息披露文件约定方式付息	到期一次性还本	2041-07-06	7,305	公开发行	单一方式荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统

2021年湖南省经济基本情况表

项 目	2021年
本地区国内生产总值（亿元）	46,063.09
第一产业（亿元）	4,322.92
第二产业（亿元）	18,126.09
第三产业（亿元）	23,614.08
产业结构	
第一产业（%）	9.38%
第二产业（%）	39.35%
第三产业（%）	51.26%
固定资产投资（亿元）	
进出口总额（亿元）	5,988.50
社会消费品零售总额（亿元）	18,596.85
城镇（常住）居民人均可支配收入（元）	44,866.00
农村（常住）居民人均纯收入（元）	18,295.00

备注：本表由省级财政部门在一般债券和专项债券发行前5个及以上工作日公开。

湖南省2021年政府性基金预算收支情况表

单位：亿元

项目		2021年	
		全省	省本级
收入	政府性基金收入	3,786.90	
	其中：国有土地使用权出让收入	3,603.20	
	车辆通行费收入		
	城市基础设施配套费收入	88.60	
	城市公用事业附加收入		
	上级补助收入	44.60	
	地方政府专项债券收入	1,830.00	
支出	政府性基金支出	4,429.40	
	其中：国有土地使用权出让支出	2,898.10	
	车辆通行费支出		
	城市基础设施配套费支出	29.40	
	城市公用事业附加相关支出		
	补助下级支出		
	地方政府专项债券还本支出	526.00	

备注：本表由省级财政部门在专项债券发行前5个及以上工作日公开。

湖南省2020年专项债务情况表

单位：亿元

项目		2020年
专项债务限额		5,422.89
专项债务余额		5,310.48
地区分布	省本级	412.82
	市本级	2,973.45
	县(区)级(含乡镇)	1,924.22
期限结构	1-3(含)年	1,547.60
	3-5(含)年	869.71
	5-10(含)年	1,364.38
	10年以后	1,532.39

备注：本表由省级财政部门在专项债券发行前5个及以上工作日公开。

湖南省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源										预期项目生命 周期总收益
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资(含2021之前)			2021年		2022年		2023年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		
公式						A=B+C+D		B		C		D	E		
2021年湖南省社会事业专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(九期)	25.05	宜章县中央红军长征突破第三道封锁线指挥部旧址提质改造项目	宜章县文化旅游广电体育局	文化	0.25		0.25	0.25		0.25					1.15
2021年湖南省园区建设专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(五期)	76.75	郴州市北湖区农产品加工园基础设施建设项目(一期)	北湖区农业农村局	农业	9.51		5.00	2.11		1.01	4.50	3.99	1.99		13.96
2021年湖南省社会事业专项债券(三期)-2021年湖南省政府专项债券(十期)	9.44	辰溪县妇女儿童医院建设项目	辰溪县妇幼保健院	卫生	0.70	0.01	0.36	0.70	0.01	0.36					4.42
2021年湖南省园区建设专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(五期)	76.75	长沙经开区智能制造配套基础设施建设项目	长沙经济技术开发区管委会本级	开发区	51.18		41.18	10.00		5.00	11.50	7.50	29.68	28.68	131.50
2021年湖南省社会事业专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(九期)	25.05	湖南省永州市祁阳县人民医院新院急危重症救治中心建设项目	祁阳县人民医院	卫生	1.15		0.56	0.70		0.56	0.45				19.09
2021年湖南省社会事业专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(九期)	25.05	邵阳市武冈市云山旅游基础设施建设项目	武冈市云山国家森林公园管理处	林业	2.50	0.50	2.00	1.80	0.20	1.60	0.55	0.15	0.40	0.15	10.59
2021年湖南省园区建设专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(五期)	76.75	湖南汨罗循环经济产业园区新材料科技城标准厂房及配套基础设施建设项目	循环经济产业园区管委会	其他部门	6.00		6.00	6.00		6.00					16.49
2021年湖南省水务建设专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(十二期)	7.11	通道县城乡供水一体化工程	通道侗族自治县水利局	水利	1.96	0.48	1.48	1.96	0.48	1.48					4.75
2021年湖南省交通基础设施建设专项债券(一期)-2021年湖南省政府专项债券(七期)	12.34	常益长铁路益阳南站配套基础设施建设项目(二期)	益阳高新产业发展投资集团有限公司	人民政府	27.00		15.00	17.00		10.25	10.00	4.75			36.43
2021年湖南省园区建设专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(五期)	76.75	株洲市荷塘区(省级)工业集中区智慧创新创业园配套基础设施建设项目	株洲金山工业园管理委员会	其他部门	19.61		10.81	19.61		10.81					52.76
2021年湖南省农林水利专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(十五期)	1.20	炎陵县应急备用水源建设工程	炎陵县住房和城乡建设局(住建局)	建设	0.20		0.20	0.20		0.20					0.92
2021年湖南省园区建设专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(五期)	76.75	炎陵县湘赣边贸市场改造升级项目	炎陵县城市管理和综合执法局	人民政府	1.20	0.60	0.60	0.60		0.60	0.60	0.60			2.60
2021年湖南省园区建设专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(五期)	76.75	娄底经济技术开发区配套公共基础设施项目	经济技术开发区管理委员会	开发区	22.29		6.35	10.00		6.35	12.29				36.83
2021年湖南省社会事业专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(九期)	25.05	保靖县幼儿园建设项目	保靖县教育和体育局	教育	1.36	1.01	0.35	0.68	0.33	0.35	0.32	0.32	0.36	0.36	1.12
2021年湖南省社会事业专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(九期)	25.05	石门县中医医院扩建工程项目	卫生局	卫生	5.63	1.13	4.50	5.63	1.13	4.50					31.33
2021年湖南省园区建设专项债券(三期)-2021年湖南省政府专项债券(六期)	9.73	武冈经开区湘商产业园二期创新创业产业园三期及配套基础设施建设项目	湖南武冈经济开发区管理委员会	开发区	6.48	2.18	4.30	2.59	1.18	1.41	3.89	1.00	2.89		14.13
2021年湖南省园区建设专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(五期)	76.75	湘阴高新区新能源汽车产业基地及配套基础设施建设项目	湖南湘阴高新技术产业开发区	开发区	11.88	3.88	8.00	7.88	3.88	4.00	4.00	4.00	4.00		25.59
2021年湖南省社会事业专项债券(一期)-2021年湖南省政府专项债券(八期)	7.44	永州市东安县中医院门诊住院大楼建设项目	东安县卫生健康局	卫生	0.66		0.30	0.35		0.30	0.31				3.78
2021年湖南省社会事业专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(九期)	25.05	古丈县人民医院医技住院综合楼项目	古丈县卫生健康局	卫生	3.50	0.62	2.88	2.39	0.15	2.24	1.11	0.47	0.64		25.70
2021年湖南省水务建设专项债券(三期)-2021年湖南省政府专项债券(十三期)	6.58	怀化市主城区应急水源一期建设工程	怀化市水务投资集团有限公司	人民政府	11.65		5.83	8.00		5.83	3.65				22.35
2021年湖南省园区建设专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(五期)	76.75	衡阳市祁东经济开发区创新创业园基础设施项目	湖南省祁东经济开发区管理委员会	开发区	3.20		2.00	3.20		2.00					2.81

湖南省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源										预期项目生命 周期总收益	
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资(含2021之前)			2021年		2022年		2023年及以后年度				
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资			其中：财政预 算拟安排
2021年湖南省园区建设专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(五期)	76.75	湘潭市雨湖区雨湖工业集中区湘潭义乌小商品城配套基础设施建设项目	湘潭城乡建设发展集团有限公司	国有资产监督管理委员会	6.17		3.00	5.17		2.00	1.00		1.00			21.49
2021年湖南省园区建设专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(五期)	76.75	江华高新区综合配套基础设施建设项目	江华瑶族自治县金牛开发建设有限公司	开发区	15.60		7.40	7.80		3.00	7.56		4.40	0.24		20.82
2021年湖南省园区建设专项债券(三期)-2021年湖南省政府专项债券(六期)	9.73	高铁会展新城一带一路配套建设项目	长沙市财政局机关	财政	37.66		17.00	11.30		7.00	15.07		10.00	11.30		65.88
2021年湖南省水务建设专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(十二期)	7.11	嘉禾县城乡供水一体化三百碛水厂供水项目	嘉禾县水利局	水利	0.77	0.43	0.34	0.20		0.20	0.57	0.43	0.14			2.55
2021年湖南省园区建设专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(五期)	76.75	湘潭高新区标准厂房及配套基础设施建设项目	湘潭交通发展集团有限公司	国有资产监督管理委员会	19.96	1.44	6.37	3.09	0.44	2.65	16.87	1.00	3.72			30.52
2021年湖南省园区建设专项债券(一期)-2021年湖南省政府专项债券(四期)	16.97	永州经开区化妆品产业园项目(一期)	永州经济技术开发区经济发展局	其他部门	10.00	2.20	4.80	4.00		2.80	3.20	1.20	2.00	1.80	1.00	24.32
2021年湖南省社会事业专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(九期)	25.05	衡阳市儿童医院(市妇幼保健院)异地新建项目	衡阳市妇幼保健院	卫生	4.03		2.58	1.06		1.00	1.58		1.58	1.39		55.12
2021年湖南省园区建设专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(五期)	76.75	澧县科创产业园一期建设	澧县高新技术产业开发区	建设	3.78		1.65	1.85		1.65	1.93					3.75
2021年湖南省园区建设专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(五期)	76.75	雨湖高新技术产业开发区创新创业产业园标准厂房及配套基础设施建设项目	湘潭市雨湖区建设投资有限公司	人民政府	2.47	0.50	1.86	1.50	0.39	1.00	0.97	0.11	0.86			8.33
2021年湖南省园区建设专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(五期)	76.75	郴州市(省级)湖南郴州经济开发区电子信息应用新材料产业园标准厂房及配套基础设施建设项目	湖南郴州经济开发区管理委员会	开发区	10.50	2.50	4.00	10.50	2.50	4.00						24.90
2021年湖南省社会事业专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(九期)	25.05	衡阳财经工业职业技术学院扩建项目	衡阳财经工业职业技术学院	人民政府	2.45		1.50	1.70		1.00	0.75		0.50			31.67
2021年湖南省社会事业专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(九期)	25.05	岳阳市中心医院项目	岳阳市交通建设投资有限公司	交通	28.03		22.25	4.00		2.50	13.50		12.00	7.45	5.75	330.78
2021年湖南省园区建设专项债券(三期)-2021年湖南省政府专项债券(六期)	9.73	湖南邵阳舜源锂电池材料产业园项目(一期)	邵阳市宝庆科技工业园	国有资产监督管理委员会	2.93		2.00				2.93		2.00			7.59
2021年湖南省社会事业专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(九期)	25.05	鸟儿洲国家湿地公园生态保护及可持续发展项目	湖南鼎城鸟儿洲国家湿地公园管理处	人民政府	2.30		2.30	2.30		2.30						12.76
2021年湖南省社会事业专项债券(一期)-2021年湖南省政府专项债券(八期)	7.44	桑植县人民医院综合楼建设项目	桑植县人民医院	卫生	0.87		0.87	0.87		0.87						12.44
2021年湖南省园区建设专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(五期)	76.75	郴州市(省级)湖南郴州经济开发区创新创业园标准厂房及配套基础设施建设项目	湖南郴州经济开发区管理委员会	开发区	2.10		2.10	2.10		2.10						8.82
2021年湖南省社会事业专项债券(三期)-2021年湖南省政府专项债券(十期)	9.44	中方县荆坪古村创AAAA景区基础设施建设项目	中方县文化旅游广电体育局	广播电影	11.60		5.68				11.60		5.68			29.30
2021年湖南省水务建设专项债券(一期)-2021年湖南省政府专项债券(十一期)	2.50	常德市沅北水厂迁建工程	常德市住房和城乡建设局	建设	8.06	0.36	7.70	1.36	0.36	1.00	2.50		2.50	4.20	4.20	28.47
2021年湖南省社会事业专项债券(一期)-2021年湖南省政府专项债券(八期)	7.44	道县基层医疗卫生机构接诊点结合体系建设项目	道县卫生健康局	卫生	0.58	0.23	0.35	0.47	0.12	0.35	0.12	0.12				6.37
2021年湖南省交通基础设施建设专项债券(一期)-2021年湖南省政府专项债券(七期)	12.34	湘阴县老城区公共停车场建设	湘阴县城市管理行政执法局	人民政府	0.79	0.29	0.50	0.79	0.29	0.50						1.40
2021年湖南省园区建设专项债券(一期)-2021年湖南省政府专项债券(四期)	16.97	长沙市望城区高新技术产业开发园创新创业园建设项目	长沙市望城区望联建设开发有限公司	人民政府	14.95		13.00	4.47		3.50	5.99		5.00	4.50	4.50	64.35
2021年湖南省社会事业专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(九期)	25.05	邵阳市新邵岳坪峰国家森林公园旅游基础设施建设项目	新邵县财政局	财政	2.61	0.61	2.00	1.11	0.11	1.00	1.24	0.24	1.00	0.27	0.27	7.55
2021年湖南省社会事业专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(九期)	25.05	湘阴县妇女儿童医院整体搬迁	妇幼保健院	卫生	0.54		0.54	0.54		0.54						8.41

湖南省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源										预期项目生命 周期总收益		
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资(含2021之前)			2021年		2022年		2023年及以后年度					
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资			其中：财政预 算拟安排	债券融资
2021年湖南省社会事业专项债券（一期）-2021年湖南省政府专项债券（八期）	7.44	宁远县下灌旅游景区建设项目（一期）	宁远县灌溪旅游开发建设有限公司	建设	2.00		2.00	2.00		2.00						10.43	
2021年湖南省社会事业专项债券（二期）-2021年湖南省政府专项债券（九期）	25.05	娄底市第二社会福利院	娄底市社会福利院	民政	2.05	1.05	1.00	0.73	0.13	0.60	0.86	0.46	0.40	0.46	0.46	5.31	
2021年湖南省水务建设专项债券（二期）-2021年湖南省政府专项债券（十二期）	7.11	桑植县城区污水处理厂扩建工程建设项目	桑植县经济建设投资有限公司	建设	0.80		0.50	0.80		0.50						2.83	
2021年湖南省社会事业专项债券（二期）-2021年湖南省政府专项债券（九期）	25.05	沅江市人民医院内科住院大楼建设项目	人民医院	卫生	2.80		2.00	2.80		2.00						19.06	
2021年湖南省园区建设专项债券（一期）-2021年湖南省政府专项债券（四期）	16.97	湖南平江高新技术产业园区（省级）绿色食品产业园二期基础设施配套建设项目	湖南平江工业园区管理委员会	其他部门	1.50		1.50	1.50		1.50						9.12	
2021年湖南省社会事业专项债券（三期）-2021年湖南省政府专项债券（十期）	9.44	南县幼儿园建设项目	幼儿园	教育	0.96		0.84	0.96		0.84						6.29	
2021年湖南省园区建设专项债券（二期）-2021年湖南省政府专项债券（五期）	76.75	湖南城陵矶新港区高端制造产业基地	岳阳城陵矶临港产业新区财政局	开发区												30.31	
2021年湖南省园区建设专项债券（一期）-2021年湖南省政府专项债券（四期）	16.97	湖南祁阳高新区科创产业综合体及配套基础设施建设二期项目	湖南祁阳经济开发区	其他部门	28.73	3.21	1.50	26.72	3.21	1.50	2.01					5.87	
2021年湖南省社会事业专项债券（三期）-2021年湖南省政府专项债券（十期）	9.44	怀化市肿瘤医院湖南西部地区肿瘤防治中心建设项目	怀化市第二人民医院	卫生	7.27		5.00	1.80		1.80	1.80	1.40		1.40	1.40	35.31	
2021年湖南省社会事业专项债券（二期）-2021年湖南省政府专项债券（九期）	25.05	祁东县妇幼保健计划生育服务中心住院综合楼建设项目	祁东县卫生健康局	卫生	0.34	0.19	0.15	0.34	0.19	0.15						1.80	
2021年湖南省交通基础设施建设专项债券（一期）-2021年湖南省政府专项债券（七期）	12.34	隆回县城交通设施提质改造项目	重点建设项目事务中心	人民政府	4.00		4.00				4.00	4.00				17.19	
2021年湖南省园区建设专项债券（二期）-2021年湖南省政府专项债券（五期）	76.75	湖南平江高新技术产业园区（省级）创新创业园二期基础设施配套建设项目	平江县建设局	建设	4.00		4.00	1.00		1.00	3.00	3.00				11.55	
2021年湖南省社会事业专项债券（二期）-2021年湖南省政府专项债券（九期）	25.05	松木医疗综合服务中心项目	湖南衡阳松木经济开发区管理委员会	人民政府	1.32		1.20	0.55		0.50	0.77	0.70				8.37	
2021年湖南省园区建设专项债券（二期）-2021年湖南省政府专项债券（五期）	76.75	双牌县工业集中区标准厂房建设项目	双牌县工业集中区管理委员会	开发区	2.56	1.76	0.80	2.56	1.76	0.80						2.68	
2021年湖南省社会事业专项债券（三期）-2021年湖南省政府专项债券（十期）	9.44	涟源市区域性养老服务中心建设项目	涟源市民政局	民政	1.21		0.96	0.60		0.60	0.36	0.36	0.25			4.50	
2021年湖南省社会事业专项债券（一期）-2021年湖南省政府专项债券（八期）	7.44	永州市芝山医院特殊精神康复中心	永州市芝山医院	民政	0.56	0.11	0.45	0.31	0.11	0.20	0.25	0.25				2.30	
2021年湖南省社会事业专项债券（一期）-2021年湖南省政府专项债券（八期）	7.44	湘潭市中心医院九华院区建设项目	湘潭九华经济建设投资有限公司	人民政府	10.36		7.00	2.88		2.50	6.91	4.50	0.58			134.74	
2021年湖南省社会事业专项债券（二期）-2021年湖南省政府专项债券（九期）	25.05	常德市第二人民医院传染病区提质改造项目	常德市第二人民医院	卫生	2.00	0.40	1.60	0.68		0.68	0.66	0.20	0.46	0.66	0.20	0.46	11.20
2021年湖南省园区建设专项债券（一期）-2021年湖南省政府专项债券（四期）	16.97	怀化市洪江区（省级）工业集中区标准化厂房及循环化工集中供能建设项目	怀化洪江区工业园区管委会	其他部门	2.27		2.27	0.90		0.90	1.37	1.37				13.39	
2021年湖南省园区建设专项债券（二期）-2021年湖南省政府专项债券（五期）	76.75	桃源省级高新区5G工业互联网创新一期工程项目	桃源县高新区管理委员会	其他部门	4.86	2.43	2.43	2.43		2.43	2.43	2.43				7.56	
2021年湖南省园区建设专项债券（二期）-2021年湖南省政府专项债券（五期）	76.75	常德国家经济技术开发区智能电子产业园建设项目	常德经开区建设管理局	开发区	2.00		2.00	2.00		2.00						5.85	
2021年湖南省水务建设专项债券（二期）-2021年湖南省政府专项债券（十二期）	7.11	城步苗族自治县县城污水处理综合治理项目	城步苗族自治县住房和城乡建设局	建设	0.30		0.30	0.30		0.30						3.64	
2021年湖南省园区建设专项债券（一期）-2021年湖南省政府专项债券（四期）	16.97	娄底市娄星工业集中区绿色发展示范园钢铁生态小镇建设项目	娄星工业集中区管理委员会	其他部门	9.40		9.40	9.40		9.40						26.36	

湖南省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源										预期项目生命 周期总收益	
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资(含2021之前)			2021年		2022年		2023年及以后年度				
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资			其中：财政预 算拟安排
2021年湖南省社会事业专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(九期)	25.05	津市市中医院整体搬迁项目	津市市中医院	卫生	0.86	0.06	0.80	0.86	0.06	0.80						9.28
2021年湖南省社会事业专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(九期)	25.05	益阳市赫山区人民医院(益阳市第三人民医院)南院区建设项目	益阳市第三人民医院	卫生	6.30		4.50	1.80		1.50	3.20		3.00	0.20		30.12
2021年湖南省社会事业专项债券(一期)-2021年湖南省政府专项债券(八期)	7.44	唐洞街道第一社区卫生服务中心住院综合楼	资兴市唐洞街道第一社区卫生服务中心	卫生	0.06	0.01	0.05	0.06	0.01	0.05						0.52
2021年湖南省水务建设专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(十二期)	7.11	祁东县县城水厂扩容改造项目	祁东县水利局	水利	2.63	0.66	1.60	1.36	0.36	1.00	1.27	0.30	0.60			3.78
2021年湖南省社会事业专项债券(一期)-2021年湖南省政府专项债券(八期)	7.44	株洲市三三一医院老年养护院	株洲市卫生健康委员会	卫生	0.14		0.14	0.14		0.14						0.39
2021年湖南省园区建设专项债券(一期)-2021年湖南省政府专项债券(四期)	16.97	零陵工业园河西工业区高端装备制造产业园建设项目	永州市零陵区城建投资有限公司	建设	11.50		2.40	11.50		2.40						21.80
2021年湖南省园区建设专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(五期)	76.75	嘉禾经开区铸造产业整合入园基础设施建设项目	嘉禾县城乡建设与发展有限责任公司	人民政府	6.33		3.20	1.88		1.59	1.82		1.61	0.50		9.64
2021年湖南省园区建设专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(五期)	76.75	长沙岳麓高新区人工智能科技城配套基础设施建设项目	岳麓高新技术产业开发区管理委员会	人民政府	28.50		10.00	7.00		5.00	10.00		2.00	8.00	2.00	30.57
2021年湖南省园区建设专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(五期)	76.75	湘西国家级农业科技园“双创”科技孵化基地及综合服务平台建设项目	湖南湘西国家农业科技园区管委会	其他部门	1.28	0.28	1.00	0.30		0.30	0.70		0.70	0.05	0.05	1.90
2021年湖南省水务建设专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(十二期)	7.11	张家界市第一水厂新建项目	张家界市自来水公司	建设	2.71		2.16	2.54		2.16	0.17					6.67
2021年湖南省园区建设专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(五期)	76.75	怀化市芷江县(省级)工业集中区高端制造标准化厂房基础设施建设项目	芷江侗族自治县工业园区投资开发有限责任公司	人民政府	6.45		6.45	1.30		1.30	5.15		5.15			26.85
2021年湖南省社会事业专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(九期)	25.05	湖南省泸溪县人民医院武陵分院(应急医院)	泸溪县卫生局	卫生	0.50	0.30	0.20	0.50	0.30	0.20						22.68
2021年湖南省园区建设专项债券(一期)-2021年湖南省政府专项债券(四期)	16.97	国家级娄底经济技术开发区百亿油缸生产基地建设项目	经济技术开发区管理委员会	开发区	4.92		2.00	3.00		2.00	1.92					13.01
2021年湖南省园区建设专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(五期)	76.75	湘潭市湘潭高新区机器人产业园及配套基础设施项目	湘潭高新集团有限公司	人民政府	8.60	8.60		8.60	8.60							19.26
2021年湖南省园区建设专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(五期)	76.75	湖南省娄底市新化县省级高新区游家工业园附属基础设施及标准化厂房一期建设项目	新化高新技术产业开发区管理委员会	开发区	7.05		3.20	4.52		3.20	2.53					11.34
2021年湖南省园区建设专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(五期)	76.75	岳阳城陵矶综合保税区二期建设项目	岳阳观盛投资发展有限公司	国有资产监督管理委员会	11.98		6.00	8.72		4.00	3.26		2.00			15.79
2021年湖南省社会事业专项债券(三期)-2021年湖南省政府专项债券(十期)	9.44	道县城区幼儿托管服务中心建设项目	教育局	教育	1.89	0.89	1.00	1.24	0.44	0.80	0.64	0.44	0.20			3.82
2021年湖南省园区建设专项债券(三期)-2021年湖南省政府专项债券(六期)	9.73	郴州市罗家井农贸市场提质改造项目	郴州市发展投资集团有限公司	人民政府	0.32		0.32	0.32		0.32						1.21
2021年湖南省社会事业专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(九期)	25.05	常德市桃源县中医院整体搬迁建设项目	卫生局机关	卫生	3.50	1.75	1.75	3.50	1.75	1.75						37.40
2021年湖南省水务建设专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(十二期)	7.11	新田县城乡供水一体化综合项目	湖南青云发展集团有限公司	建设	4.50	2.50	2.00	4.50	2.50	2.00						7.00
2021年湖南省园区建设专项债券(一期)-2021年湖南省政府专项债券(四期)	16.97	湖南省医疗器械孵化平台一期项目	湘潭九华经济建设投资有限公司	人民政府	15.88		11.05	9.06		7.25	4.75		3.80	2.06		30.45
2021年湖南省社会事业专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(九期)	25.05	常德市武陵人民医院(一期)建设项目	区卫生局	卫生	3.01		1.50	2.25		1.50	0.75					12.32
2021年湖南省园区建设专项债券(二期)-2021年湖南省政府专项债券(五期)	76.75	张家界国际航空物流园建设项目	张家界市经济发展投资集团有限公司	人民政府	3.55		2.69	1.40		1.40	2.15		1.29			9.43

湖南省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源										预期项目生命 周期总收益		
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资(含2021之前)			2021年		2022年		2023年及以后年度					
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资			其中：财政预 算拟安排	债券融资
2021年湖南省社会事业专项债券（一期）-2021年湖南省政府专项债券（八期）	7.44	长沙县精神病医院整体搬迁项目	长沙县卫生健康局	卫生	2.00	0.90	1.10	0.45		0.45	0.75	0.10	0.65	0.80	0.80		11.17
2021年湖南省水务建设专项债券（二期）-2021年湖南省政府专项债券（十二期）	7.11	古丈县城镇污水处理完善工程建设项目	古丈县住房和城乡建设局	建设	0.88	0.81	0.07	0.24	0.17	0.07	0.64	0.64					0.42
2021年湖南省园区建设专项债券（二期）-2021年湖南省政府专项债券（五期）	76.75	怀化市鹤城区工业集中区智慧标准化厂房建设项目	建设投资有限公司	人民政府	4.80		3.30	2.00		1.00	2.30		2.30	0.50			9.77
2021年湖南省园区建设专项债券（一期）-2021年湖南省政府专项债券（四期）	16.97	郴州市经济开发区湖南（郴州）智能制造产业集聚区建设	湖南郴州经济开发区管理委员会	开发区	15.00	8.00	7.00	4.00	2.00	2.00	6.00	3.00	3.00	5.00	3.00	2.00	24.88
2021年湖南省园区建设专项债券（二期）-2021年湖南省政府专项债券（五期）	76.75	衡南县临空产业园项目	衡南县云集经济开发区（工业园）管理委员会	人民政府	33.74		11.00	13.50		3.99	8.44		7.01	6.75			44.96
2021年湖南省园区建设专项债券（二期）-2021年湖南省政府专项债券（五期）	76.75	株洲中关村信息谷项目	株洲市住房和城乡建设局	建设	7.78		6.25	2.93		1.40	0.65		0.65	4.20		4.20	22.21
2021年湖南省水务建设专项债券（二期）-2021年湖南省政府专项债券（十二期）	7.11	湖南省邵阳市绥宁县武阳镇等12乡镇污水处理及管网建设	住房和城乡建设局	建设	2.72	1.46	1.26	1.50	0.90	0.60	1.22	0.56	0.66				3.87
2021年湖南省园区建设专项债券（一期）-2021年湖南省政府专项债券（四期）	16.97	蓝山县华侨同心产业园基础设施建设项目	蓝山县经济开发区管委会	人民政府	1.00		1.00	1.00		1.00							4.53
2021年湖南省农林水利专项债券（二期）-2021年湖南省政府专项债券（十五期）	1.20	双峰县城区排水防涝工程项目	双峰县国有土地上房屋征收中心	建设	10.15	8.65	1.00	3.00	1.50	1.00	3.00	3.00		3.00	3.00		3.23
2021年湖南省水务建设专项债券（三期）-2021年湖南省政府专项债券（十三期）	6.58	双牌县污水处理厂扩容提标（工业集中区污水处理）及配套管网建设项目	双牌县工业集中区管理委员会	开发区	0.80	0.50	0.30	0.80	0.50	0.30							1.60
2021年湖南省园区建设专项债券（三期）-2021年湖南省政府专项债券（六期）	9.73	邵东经开区双创孵化中心及配套基础设施建设项目	邵东市人民政府办公室	人民政府	4.67		2.40	2.78		2.40	1.89						8.45
2021年湖南省社会事业专项债券（二期）-2021年湖南省政府专项债券（九期）	25.05	泸溪县老年养护中心建设项目	民政局	人力资源和社会保障	1.10	0.70	0.40	0.80	0.40	0.40	0.30	0.30					10.36
2021年湖南省园区建设专项债券（二期）-2021年湖南省政府专项债券（五期）	76.75	岳阳高新技术产业园区标准化厂房建设	岳阳高新技术产业园	其他部门	2.86		2.86	2.86		2.86							10.80
2021年湖南省社会事业专项债券（二期）-2021年湖南省政府专项债券（九期）	25.05	湖南高速铁路职业技术学院轨道交通综合实训基地	湖南高速铁路职业技术学院	人民政府	0.94		0.62	0.79		0.62	0.15						3.16
2021年湖南省水务建设专项债券（三期）-2021年湖南省政府专项债券（十三期）	6.58	湖南省邵阳市绥宁县城乡供水一体化项目	水务局机关	水利	1.71	0.81	0.90	1.11	0.81	0.30	0.60		0.60				7.32
2021年湖南省园区建设专项债券（二期）-2021年湖南省政府专项债券（五期）	76.75	宁远县肉制品应急储备库	宁远县农村建设投资开发有限公司	建设	1.56												4.15
2021年湖南省水务建设专项债券（三期）-2021年湖南省政府专项债券（十三期）	6.58	大通湖区乡镇污水处理厂提标改造及配套管网工程	大通湖区住房和城乡建设局	人民政府	0.50		0.35	0.50		0.35							1.19
2021年湖南省园区建设专项债券（二期）-2021年湖南省政府专项债券（五期）	76.75	石门县经济开发区五期标准化厂房项目	石门开发区管委会	开发区	4.91	1.81	3.10	4.91	1.81	3.10							7.61
2021年湖南省社会事业专项债券（三期）-2021年湖南省政府专项债券（十期）	9.44	娄底市第一人民医院改扩建项目	娄底市第一人民医院	卫生	0.52		0.52	0.52		0.52							79.44
2021年湖南省交通基础设施建设专项债券（一期）-2021年湖南省政府专项债券（七期）	12.34	岳阳市屈原管理区岳阳港汨罗港区推山咀作业区一期工程	屈原交通运输局	交通	1.68		1.32	1.38		1.32	0.30						3.78
2021年湖南省社会事业专项债券（二期）-2021年湖南省政府专项债券（九期）	25.05	凤凰县新区综合型医院建设项目	凤凰县卫生健康局	卫生	2.89	2.00	0.89	2.89	2.00	0.89							58.39
2021年湖南省农林水利专项债券（一期）-2021年湖南省政府专项债券（十四期）	2.00	湖南省涇天河水库扩建工程灌区项目	永州涇天河灌区工程建设有限责任公司	农业	21.35	2.35	19.00	6.00	2.00	4.00	15.35	0.35	15.00				93.09
2021年湖南省水务建设专项债券（一期）-2021年湖南省政府专项债券（十一期）	2.50	长沙市新开铺污水处理厂二期改扩建工程	长沙水业集团本部	水利	4.11		2.80	2.05		1.50	2.06		1.30				14.65
2021年湖南省园区建设专项债券（二期）-2021年湖南省政府专项债券（五期）	76.75	湘潭西商商贸物流园农民工创业返乡就业中心及周边配套设施建设项目	湘潭市雨湖城乡建设开发投资有限公司	人民政府	0.54		0.54	0.40		0.40	0.14		0.14				3.21

湖南省2021年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源										预期项目生命 周期总收益		
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资(含2021之前)			2021年			2022年			2023年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资			其中：财政预 算拟安排	债券融资
2021年湖南省园区建设专项债券（一期）-2021年湖南省政府专项债券（四期）	16.97	湖南大数据交易中心及相关配套设施建设项目	天心区财政局	财政	5.02		2.76	3.00		1.00	2.02		1.76			11.04	
2021年湖南省交通基础设施建设专项债券（一期）-2021年湖南省政府专项债券（七期）	12.34	湖南湘西州湘西高新区停车场建设项目	湘西自治州吉凤建设发展有限公司	开发区	0.40		0.40	0.40		0.40						4.58	
2021年湖南省社会事业专项债券（三期）-2021年湖南省政府专项债券（十期）	9.44	益阳市妇幼保健院（益阳市儿童医院）整体搬迁配套附属工程	益阳市妇幼保健院	卫生	2.90		1.50	1.30		0.50	1.60		1.00			8.09	
2021年湖南省社会事业专项债券（一期）-2021年湖南省政府专项债券（八期）	7.44	嘉禾县中医医院医养结合康养中心建设项目	嘉禾县中医医院	卫生	1.40		0.50	1.00		0.20	0.40		0.30			3.92	
2021年湖南省园区建设专项债券（一期）-2021年湖南省政府专项债券（四期）	16.97	双牌竹产业科技园项目	双牌县林业局	林业	5.02	3.02	2.00	5.02	3.02	2.00						5.20	
2021年湖南省社会事业专项债券（三期）-2021年湖南省政府专项债券（十期）	9.44	张家界市中医医院门诊综合大楼建设项目	张家界中医院	卫生	2.98		1.00	1.36		1.00	0.60			0.24		46.42	
2021年湖南省园区建设专项债券（二期）-2021年湖南省政府专项债券（五期）	76.75	怀化市洪江市（省级）高新区标准厂房及基础设施建设项目	洪江高新技术产业开发区（洪江市）管理委员会	人民政府	5.80	2.80	3.00	0.93	0.93		4.88	1.88	3.00			20.40	
2021年湖南省社会事业专项债券（一期）-2021年湖南省政府专项债券（八期）	7.44	湖南省永州市祁阳县中医医院医药综合楼建设项目	祁阳县中医院	卫生	0.65	0.25	0.40	0.65	0.25	0.40						17.42	
2021年湖南省园区建设专项债券（二期）-2021年湖南省政府专项债券（五期）	76.75	桃源县省级高新区科技孵化园基础设施建设项目	桃源县高新区管理委员会	其他部门	2.60	1.30	1.30	1.70	0.40	1.30	0.90	0.90				4.18	
2021年湖南省水务建设专项债券（一期）-2021年湖南省政府专项债券（十一期）	2.50	长沙市花桥污水处理厂改扩建工程（三期）	长沙市住房和城乡建设委员会	建设	4.49		2.00	1.23		0.50	3.26		1.50			33.18	
2021年湖南省园区建设专项债券（三期）-2021年湖南省政府专项债券（六期）	9.73	益阳朝阳保税物流中心（B型）建设项目	益阳高新产业发展投资集团有限公司	人民政府	4.60		2.00	2.00		1.00	2.60		1.00			6.38	
2021年湖南省社会事业专项债券（三期）-2021年湖南省政府专项债券（十期）	9.44	张家界七星山国际旅游基础设施建设项目	天门山先导区管委会	环境保护	6.00		4.20	2.94		2.32	1.10		0.68	1.96	1.20	15.68	
2021年湖南省园区建设专项债券（一期）-2021年湖南省政府专项债券（四期）	16.97	湖南省郴州市桂东县湘赣边区山货交易市场	桂东县科技和工业信息化局	人民政府	2.60		1.00	1.45		0.65	1.15		0.35			3.86	

注：本表由省级财政部门在专项债券发行前5个及以上工作日公开。

Table with 10 columns: 年份, 数量, 单位, 品牌, 规格, 功率, 电压, 备注, 其他. Contains equipment details for various years from 2021 to 2025.

Table with 10 columns: 年份, 数量, 单位, 品牌, 规格, 功率, 电压, 备注, 其他. Contains equipment details for various years from 2021 to 2025.

Table with 10 columns: 年份, 数量, 单位, 品牌, 规格, 功率, 电压, 备注, 其他. Contains equipment details for various years from 2021 to 2025.

Table with 10 columns: 年份, 数量, 单位, 品牌, 规格, 功率, 电压, 备注, 其他. Contains equipment details for various years from 2021 to 2025.

Table with 10 columns: 年份, 数量, 单位, 品牌, 规格, 功率, 电压, 备注, 其他. Contains equipment details for various years from 2021 to 2025.

Table with 10 columns: 年份, 数量, 单位, 品牌, 规格, 功率, 电压, 备注, 其他. Contains equipment details for various years from 2021 to 2025.

Table with 10 columns: 年份, 数量, 单位, 品牌, 规格, 功率, 电压, 备注, 其他. Contains equipment details for various years from 2021 to 2025.

Table with 10 columns: 年份, 数量, 单位, 品牌, 规格, 功率, 电压, 备注, 其他. Contains equipment details for various years from 2021 to 2025.

Table with 10 columns: 年份, 数量, 单位, 品牌, 规格, 功率, 电压, 备注, 其他. Contains equipment details for various years from 2021 to 2025.

Table with 10 columns: 年份, 数量, 单位, 品牌, 规格, 功率, 电压, 备注, 其他. Contains equipment details for various years from 2021 to 2025.

Table with 10 columns: 年份, 数量, 单位, 品牌, 规格, 功率, 电压, 备注, 其他. Contains equipment details for various years from 2021 to 2025.

项目10 天津中法水务(上海)工业污水处理有限公司(上海临港工业污水处理有限公司)		产融结合数据披露								
基本业务数据中序时进度的总额		13,058.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本支出的总额		0.00								
项目背景描述	<p>高碑店污水处理厂“两池两渠清淤项目(高碑店110万吨/日、高碑店南“两池两渠”清淤及配套管网工程)EPC总承包”项目，由中法水务(上海)工业污水处理有限公司(以下简称“中法水务”)与中法水务(上海)工业污水处理有限公司(以下简称“中法水务”)共同投资建设。项目位于高碑店市，占地面积约144.4公顷，总建筑面积14.4万平方米，总投资约1.44亿元。项目建成后，将显著提升高碑店市污水处理能力，改善城市水环境。</p>									
项目备案编号	2018年02022号									
项目备案日期	2018年02022号									
项目备案金额	84,500.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	84,500.00									
其他债券融资	0.00									
	项目偿债能力分析									
	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后年度
经营活动现金流	0.00	0.00	12,800.00	21,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期间偿债能力分析		债券存续期间项目收益	
2021年	11,362.81	2022年	13,458.28
2022年	19,419.82	2023年	19,420.83
2023年	19,420.83	2024年	19,421.84
2024年	19,422.85	2025年	19,423.86
2025年	0.00	2026年	0.00
2026年	0.00	2027年	0.00
2027年	0.00	2028年	0.00
2028年	0.00	2029年	0.00
2029年	0.00	2030年	0.00
2030年	0.00	2031年	0.00
2031年	0.00	2032年	0.00
2032年	0.00	2033年	0.00
2033年	0.00	2034年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00
2038年	0.00	2039年	0.00
2039年	0.00	2040年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00
2044年	0.00	2045年	0.00
2045年	0.00	2046年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00
2050年	0.00	2051年	0.00
2051年	0.00	2052年	0.00
2052年	0.00	2053年	0.00
2053年	0.00	2054年	0.00
2054年	0.00	2055年	0.00
2055年	0.00	2056年	0.00
2056年	0.00	2057年	0.00
2057年	0.00	2058年	0.00
2058年	0.00	2059年	0.00
2059年	0.00	2060年	0.00
2060年	0.00	2061年	0.00
2061年	0.00	2062年	0.00
2062年	0.00	2063年	0.00
2063年	0.00	2064年	0.00
2064年	0.00	2065年	0.00
2065年	0.00	2066年	0.00
2066年	0.00	2067年	0.00
2067年	0.00	2068年	0.00
2068年	0.00	2069年	0.00
2069年	0.00	2070年	0.00
2070年	0.00	2071年	0.00
2071年	0.00	2072年	0.00
2072年	0.00	2073年	0.00
2073年	0.00	2074年	0.00
2074年	0.00	2075年	0.00
2075年	0.00	2076年	0.00
2076年	0.00	2077年	0.00
2077年	0.00	2078年	0.00
2078年	0.00	2079年	0.00
2079年	0.00	2080年	0.00
2080年	0.00	2081年	0.00
2081年	0.00	2082年	0.00
2082年	0.00	2083年	0.00
2083年	0.00	2084年	0.00
2084年	0.00	2085年	0.00
2085年	0.00	2086年	0.00
2086年	0.00	2087年	0.00
2087年	0.00	2088年	0.00
2088年	0.00	2089年	0.00
2089年	0.00	2090年	0.00
2090年	0.00	2091年	0.00
2091年	0.00	2092年	0.00
2092年	0.00	2093年	0.00
2093年	0.00	2094年	0.00
2094年	0.00	2095年	0.00
2095年	0.00	2096年	0.00
2096年	0.00	2097年	0.00
2097年	0.00	2098年	0.00
2098年	0.00	2099年	0.00
2099年	0.00	2100年	0.00
2100年	0.00	2101年	0.00
2101年	0.00	2102年	0.00
2102年	0.00	2103年	0.00
2103年	0.00	2104年	0.00
2104年	0.00	2105年	0.00
2105年	0.00	2106年	0.00
2106年	0.00	2107年	0.00
2107年	0.00	2108年	0.00
2108年	0.00	2109年	0.00
2109年	0.00	2110年	0.00
2110年	0.00	2111年	0.00
2111年	0.00	2112年	0.00
2112年	0.00	2113年	0.00
2113年	0.00	2114年	0.00
2114年	0.00	2115年	0.00
2115年	0.00	2116年	0.00
2116年	0.00	2117年	0.00
2117年	0.00	2118年	0.00
2118年	0.00	2119年	0.00
2119年	0.00	2120年	0.00
2120年	0.00	2121年	0.00
2121年	0.00	2122年	0.00
2122年	0.00	2123年	0.00
2123年	0.00	2124年	0.00
2124年	0.00	2125年	0.00
2125年	0.00	2126年	0.00
2126年	0.00	2127年	0.00
2127年	0.00	2128年	0.00
2128年	0.00	2129年	0.00
2129年	0.00	2130年	0.00
2130年	0.00	2131年	0.00
2131年	0.00	2132年	0.00
2132年	0.00	2133年	0.00
2133年	0.00	2134年	0.00
2134年	0.00	2135年	0.00
2135年	0.00	2136年	0.00
2136年	0.00	2137年	0.00
2137年	0.00	2138年	0.00
2138年	0.00	2139年	0.00
2139年	0.00	2140年	0.00
2140年	0.00	2141年	0.00
2141年	0.00	2142年	0.00
2142年	0.00	2143年	0.00
2143年	0.00	2144年	0.00
2144年	0.00	2145年	0.00
2145年	0.00	2146年	0.00
2146年	0.00	2147年	0.00
2147年	0.00	2148年	0.00
2148年	0.00	2149年	0.00
2149年	0.00	2150年	0.00
2150年	0.00	2151年	0.00
2151年	0.00	2152年	0.00
2152年	0.00	2153年	0.00
2153年	0.00	2154年	0.00
2154年	0.00	2155年	0.00
2155年	0.00	2156年	0.00
2156年	0.00	2157年	0.00
2157年	0.00	2158年	0.00
2158年	0.00	2159年	0.00
2159年	0.00	2160年	0.00
2160年	0.00	2161年	0.00
2161年	0.00	2162年	0.00
2162年	0.00	2163年	0.00
2163年	0.00	2164年	0.00
2164年	0.00	2165年	0.00
2165年	0.00	2166年	0.00
2166年	0.00	2167年	0.00
2167年	0.00	2168年	0.00
2168年	0.00	2169年	0.00
2169年	0.00	2170年	0.00
2170年	0.00	2171年	0.00
2171年	0.00	2172年	0.00
2172年	0.00	2173年	0.00
2173年	0.00	2174年	0.00
2174年	0.00	2175年	0.00
2175年	0.00	2176年	0.00
2176年	0.00	2177年	0.00
2177年	0.00	2178年	0.00
2178年	0.00	2179年	0.00
2179年	0.00	2180年	0.00
2180年	0.00	2181年	0.00
2181年	0.00	2182年	0.00
2182年	0.00	2183年	0.00
2183年	0.00	2184年	0.00
2184年	0.00	2185年	0.00
2185年	0.00	2186年	0.00
2186年	0.00	2187年	0.00
2187年	0.00	2188年	0.00
2188年	0.00	2189年	0.00
2189年	0.00	2190年	0.00
2190年	0.00	2191年	0.00
2191年	0.00	2192年	0.00
2192年	0.00	2193年	0.00
2193年	0.00	2194年	0.00
2194年	0.00	2195年	0.00
2195年	0.00	2196年	0.00
2196年	0.00	2197年	0.00
2197年	0.00	2198年	0.00
2198年	0.00	2199年	0.00
2199年	0.00	2200年	0.00
2200年	0.00	2201年	0.00
2201年	0.00	2202年	0.00
2202年	0.00	2203年	0.00
2203年	0.00	2204年	0.00
2204年	0.00	2205年	0.00
2205年	0.00	2206年	0.00
2206年	0.00	2207年	0.00
2207年	0.00	2208年	0.00
2208年	0.00	2209年	0.00
2209年	0.00	2210年	0.00
2210年	0.00	2211年	0.00
2211年	0.00	2212年	0.00
2212年	0.00	2213年	0.00
2213年	0.00	2214年	0.00
2214年	0.00	2215年	0.00
2215年	0.00	2216年	0.00
2216年	0.00	2217年	0.00
2217年	0.00	2218年	0.00
2218年	0.00	2219年	0.00
2219年	0.00	2220年	0.00
2220年	0.00	2221年	0.00
2221年	0.00	2222年	0.00
2222年	0.00	2223年	0.00
2223年	0.00	2224年	0.00
2224年	0.00	2225年	0.00
2225年	0.00	2226年	0.00
2226年	0.00	2227年	0.00
2227年	0.00	2228年	0.00
2228年	0.00	2229年	0.00
2229年	0.00	2230年	0.00
2230年	0.00	2231年	0.00
2231年	0.00	2232年	0.00
2232年	0.00	2233年	0.00
2233年	0.00	2234年	0.00
2234年	0.00	2235年	0.00
2235年	0.00	2236年	0.00
2236年	0.00	2237年	0.00
2237年	0.00	2238年	0.00
2238年	0.00	2239年	0.00
2239年	0.00	2240年	0.00
2240年	0.00	2241年	0.00
2241年	0.00	2242年	0.00
2242年	0.00	2243年	0.00
2243年	0.00	2244年	0.00
2244年	0.00	2245年	0.00
2245年	0.00	2246年	0.00
2246年	0.00	2247年	0.00
2247年	0.00	2248年	0.00
2248年	0.00	2249年	0.00
2249年	0.00	2250年	0.00
2250年	0.00	2251年	0.00
2251年	0.00	2252年	0.00

