

吉林省2023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
2023年吉林省政府专项债券（三十期）	2371186	吉林省人民政府	新增债券	20年	17.56	AAA	100.00	2023-09-25	2039-09-26	本次发行债券按照有关规定上市交易	存续期内每年3月26日、9月26日	利息按半年支付	本金分年度偿还。债券存续期内后5年9月26日（节假日顺延）等额还本，每年偿还本金20%。	2043-09-26	7,305	公开发行	本次发行债券采用单一价格荷兰式招标方式，标的为利率，每期债券全场最高中标利率为本期债券的票面利率	2021-2023年吉林省政府债券承销团成员	中央国债登记结算有限公司总托管	财政部政府债券发行系统
2023年吉林省政府专项债券（三十一期）	2371187	吉林省人民政府	新增债券	30年	6.76	AAA	100.00	2023-09-25	2023-09-26	本次发行债券按照有关规定上市交易	存续期内每年3月26日、9月26日	利息按半年支付	本金分年度偿还。债券存续期内后10年9月26日（节假日顺延）等额还本，每年偿还本金10%。	2053-09-26	10,958	公开发行	本次发行债券采用单一价格荷兰式招标方式，标的为利率，每期债券全场最高中标利率为本期债券的票面利率	2021-2023年吉林省政府债券承销团成员	中央国债登记结算有限公司总托管	财政部政府债券发行系统
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	2371185	吉林省人民政府	新增债券	15年	75.91	AAA	100.00	2023-09-25	2023-09-26	本次发行债券按照有关规定上市交易	存续期内每年3月26日、9月26日	利息按半年支付	本金分年度偿还。债券存续期内后5年9月26日（节假日顺延）等额还本，每年偿还本金20%。	2038-09-26	5,479	公开发行	本次发行债券采用单一价格荷兰式招标方式，标的为利率，每期债券全场最高中标利率为本期债券的票面利率	2021-2023年吉林省政府债券承销团成员	中央国债登记结算有限公司总托管	财政部政府债券发行系统
2023年吉林省收费公路专项债券（四期）-2023年吉林省政府专项债券（二十八期）	2371184	吉林省人民政府	新增债券	15年	14.80	AAA	100.00	2023-09-25	2023-09-26	本次发行债券按照有关规定上市交易	存续期内每年3月26日、9月26日	利息按半年支付	本金分年度偿还。债券存续期内后5年9月26日（节假日顺延）等额还本，每年偿还本金20%。	2038-09-26	5,479	公开发行	本次发行债券采用单一价格荷兰式招标方式，标的为利率，每期债券全场最高中标利率为本期债券的票面利率	2021-2023年吉林省政府债券承销团成员	中央国债登记结算有限公司总托管	财政部政府债券发行系统

**2021年吉林省经济基本情况表**

项 目	2021年
本地区国内生产总值（亿元）	13,235.52
第一产业（亿元）	1,553.84
第二产业（亿元）	4,768.28
第三产业（亿元）	6,913.40
产业结构	
第一产业（%）	11.74%
第二产业（%）	36.03%
第三产业（%）	52.23%
固定资产投资（亿元）	
进出口总额（亿元）	353.54
社会消费品零售总额（亿元）	
城镇（常住）居民人均可支配收入（元）	35,646.00
农村（常住）居民人均纯收入（元）	17,642.00

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。

## 吉林省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	938.40	20.10
	其中： 国有土地使用权出让收入	844.00	0.40
	车辆通行费收入	5.80	4.60
	城市基础设施配套费收入	39.30	
	城市公用事业附加收入		
	上级补助收入	12.20	12.20
	地方政府专项债券收入	906.60	906.60
支出	政府性基金支出	1,595.40	46.50
	其中： 国有土地使用权出让支出	730.40	16.90
	车辆通行费支出	2.40	1.90
	城市基础设施配套费支出	22.20	
	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	166.30	1.00

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。

**吉林省2022年专项债务情况表**

单位：亿元

项目		2022年
专项债务限额		3,653.89
专项债务余额		3,512.03
地区分布	省本级	139.38
	市本级	2,014.31
	县(区)级(含乡镇)	1,358.35
期限结构	1-3(含)年	647.52
	3-5(含)年	357.30
	5-10(含)年	686.03
	10年以后	1,821.19

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。



### 吉林省2023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2023之前)			2023年		2024年		2025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
2023年吉林省政府专项债券（三十期）	17.56	敦化市污水处理厂再生水综合利用工程基础设施建设项目	敦化市住房和城乡建设局	建设	1.03	0.23	0.80	1.03	0.23	0.80						2.69
2023年吉林省政府专项债券（三十期）	17.56	中韩（长春）国际合作示范区无人机制造产业园建设项目	中韩（长春）国际合作示范区	开发区	5.75		4.90	3.60		3.00	2.15		1.90	0.00		34.64
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	75.91	延吉高新区创新成果转化中心（二期）项目	延吉经济开发区管委会	开发区	0.73	0.48	0.25	0.73	0.48	0.25						4.60
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	75.91	延吉高新区创新成果转化中心（三期）项目	延吉经济开发区管委会	开发区	0.35	0.16	0.19	0.35	0.16	0.19						3.29
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	75.91	吉林省公共供水管网漏损治理工程	安图县建设局	建设	1.15	0.36	0.79	0.86	0.07	0.79	0.20	0.20		0.09	0.09	3.75
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	75.91	延吉高新区细胞产业园基础设施建设项目	延吉经济开发区开发建设有限公司	开发区	4.38	0.98	3.40	4.38	0.98	3.40						21.64
2023年吉林省政府专项债券（三十期）	17.56	吉林省舒兰市白鹅产业园建设项目	舒兰市城镇建设投资有限公司	人民政府	10.74		5.00	4.99		2.00	5.75		3.00			24.49
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	75.91	农安县巴吉垒镇污水处理厂及管线工程	农安县巴吉垒镇人民政府	其他部门	0.43	0.09	0.34	0.43	0.09	0.34						2.07
2023年吉林省政府专项债券（三十期）	17.56	图们市净水厂工程	图们市水利局	水利	0.73	0.39	0.34	0.64	0.30	0.34	0.09	0.09				7.27
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	75.91	延吉市集中供热有限责任公司锅炉大气污染物超低排放改造工程	延吉兴业投资股份有限公司	国有资产管理	1.29	0.28	1.01	1.29	0.28	1.01	0.01	0.01				17.34
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	75.91	通榆县农产品融合发展示范园项目	吉林省润泽农业发展有限公司	农业	6.78	1.59	5.19	6.78	1.59	5.19						36.13
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	75.91	中韩（长春）国际合作示范区优质文体促进产业园建设项目	中韩（长春）国际合作示范区	开发区	1.79		1.20	1.51		1.20	0.28					15.03
2023年吉林省政府专项债券（三十期）	17.56	长春新区人工智能新基建项目	长春新区国有资产监督管理办公室	开发区	36.30		22.50	14.96		8.00	7.93		6.00	13.41	8.50	67.66
2023年吉林省政府专项债券（三十期）	17.56	和龙边合区出口加工产业园项目	和龙边境经济合作区管理委员会	其他部门	2.09	0.59	1.50	2.09	0.59	1.50						14.26
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	75.91	中韩（长春）国际合作示范区智慧医疗创新创业基地建设项目	中韩（长春）国际合作示范区	开发区	3.40		2.30	2.68		1.80	0.72		0.50			27.55
2023年吉林省政府专项债券（三十期）	17.56	辣白菜加工项目	和龙市农业农村局	农业	0.73	0.03	0.70	0.73	0.03	0.70	0.00	0.00				3.27
2023年吉林省政府专项债券（三十一期）	6.76	和龙边合区承接东部产业转移孵化器建设项目（一期）	和龙边境经济合作区管理委员会	其他部门	4.78	1.08	3.70	4.78	1.08	3.70						58.79
2023年吉林省政府专项债券（三十一期）	6.76	吉林省沈阳至白河铁路（既有通化站外迁工程）	通化市高速铁路（机场扩建）重点工程领导小组办公室	人民政府	10.46	1.26	6.60	7.86	1.26	6.60				2.60		118.06
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	75.91	延吉高新区生物科技孵化器建设项目	延吉经济开发区开发建设有限公司	开发区	0.76	0.31	0.45	0.76	0.31	0.45						2.61
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	75.91	中国清河人参高新技术产业园区建设项目	集安市万资投资集团有限公司	开发区	4.41		3.45	4.30		3.45	0.11					36.65
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	75.91	白山经济开发区新区集中供热工程建设项目	白山经济开发区管理委员会	人民政府	1.77	0.07	1.70	1.77	0.07	1.70						18.21
2023年吉林省政府专项债券（三十期）	17.56	珲春市进口百万吨煤炭产业园项目	珲春市工业和信息化局	人民政府	0.82		0.50	0.82		0.50						10.42
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	75.91	梅河口市五奎山旅游开发基础设施配套项目	梅河口市住房和城乡建设局	建设	2.22	0.84	1.38	2.22	0.84	1.38						17.71
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	75.91	长春市双碳产业引导区（一区）园区基础设施建设项目	长春城投建设投资（集团）有限公司	建设	120.38	11.18	83.10	62.66	5.60	44.00	57.72	5.58	39.10			516.07

### 吉林省2023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2023之前)			2023年		2024年		2025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
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	75.91	珲春海洋经济中药材产业园项目	珲春边境经济合作区科技局	开发区	4.72		3.70	2.58		2.50	2.14		1.20			19.12
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	75.91	吉林电子信息职业技术学院校区扩建项目	吉林电子信息职业技术学院	教育	2.00		1.50	2.00		1.50						16.68
2023年吉林省政府专项债券（三十期）	17.56	白城中医院异地新建项目	白城中医院	卫生	2.44	1.07	1.37	1.22	0.32	0.90	1.22	0.75	0.47			45.49
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	75.91	数字化（全自动化）西部热源建设项目(一期)	延边新兴工业区管理委员会	开发区	5.57		4.00	2.60		2.00	1.23		1.00	1.75	1.00	50.31
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	75.91	延吉市公园路给水管道改线工程	延吉市水务集团有限公司	国有资产管理	0.18	0.10	0.08	0.18	0.10	0.08						0.92
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	75.91	中韩（长春）国际合作示范区保障性租赁住房项目	中韩（长春）国际合作示范区	开发区	14.31		10.50	7.96		6.00	5.84		4.50	0.52		47.21
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	75.91	农安工业集中区农畜产品园区标准化厂房及配套基础设施建设项目	农安工业集中区管理委员会	开发区	0.97	0.47	0.50	0.97	0.47	0.50						9.71
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	75.91	延吉高新区医疗器械产业园建设项目	延吉高新技术产业开发区管理委员会	开发区	0.91	0.23	0.68	0.91	0.23	0.68						3.75
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	75.91	长春市五大污水处理系统“一厂一策”提质增效工程	长春城投建设投资（集团）有限公司	建设	59.53	6.94	52.59	35.71	2.52	33.19	23.82	4.42	19.40			285.42
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	75.91	榆树市八号镇北沟村三产融合示范园区基础设施建设项目	榆树市八号镇人民政府	人民政府	1.11	0.11	1.00	1.10	0.10	1.00	0.02	0.02				5.17
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	75.91	白山市失能失智老年人养老院建设项目	白山市民政局	民政	0.46	0.23	0.23	0.26	0.03	0.23	0.20	0.20				2.26
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	75.91	农安县县域医共体协同业务能力提升项目	农安县中医院	卫生	0.45	0.10	0.35	0.45	0.10	0.35						5.53
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	75.91	舒兰市职业高级中学校新建实训楼项目	舒兰市职业高级中学校	教育	0.50	0.15	0.35	0.47	0.12	0.35	0.03	0.03				8.18
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	75.91	梅河口果仁产业园区（一期）建设项目	梅河口市商务局	其他部门	2.69	1.55	1.14	2.69	1.55	1.14						12.33
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	75.91	白城市洮北区电池产业园建设项目	白城市洮北区吉诚中小企业孵化基地有限公司	人民政府	2.64	0.66	1.98	2.64	0.66	1.98						8.92
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	75.91	吉林延吉国际空港经济开发区吉浙对口合作产业基地建设项目	延边新兴工业区管理委员会	开发区	2.45		1.77	2.44		1.77	0.01			0.00		12.94
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	75.91	珲春市铁路国际物流园项目	珲春中俄互市贸易区管理局	人民政府	6.35		4.17	5.85		4.17	0.50					49.63
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	75.91	吉林铁道职业技术学院校区三期建设项目	吉林铁道职业技术学院	教育	3.64		1.70	3.64		1.70						18.12
2023年吉林省政府专项债券（二十九期）	75.91	中韩（长春）国际合作示范区职业教育园区项目	中韩（长春）国际合作示范区	开发区	12.57		8.03	12.09		8.03	0.02			0.47		59.84
2023年吉林省政府专项债券（三十期）	17.56	松原市江北污水处理厂改扩建工程	松原市住房和城乡建设局	建设	1.39	0.34	1.05	1.21	0.16	1.05	0.18	0.18				6.03

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。









2022年	1.00	债券存续期内前次付息/项目收益投资	266.00%
债券存续期内前次付息/债券募集资金	45,905.00	债券存续期内前次付息/项目收益投资	266.00%
债券存续期内前次付息/债券募集资金	45,905.00	债券存续期内前次付息/项目收益投资	266.00%
债券存续期内前次付息/债券募集资金	45,905.00	债券存续期内前次付息/项目收益投资	266.00%
债券存续期内前次付息/债券募集资金	45,905.00	债券存续期内前次付息/项目收益投资	266.00%
债券存续期内前次付息/债券募集资金	45,905.00	债券存续期内前次付息/项目收益投资	266.00%

<b>项目40</b>		<b>宁夏·北寺·国际生态文化旅游度假区基础设施建设项目</b>							
项目名称	宁夏·北寺·国际生态文化旅游度假区基础设施建设项目								
项目实施	产城融合发展项目								
本息还款来源/项目还款资金来源	2,000.00								
其中：用于补充流动资金/项目还款资金来源	0.00								
项目背景概述	项目位于银川市西夏区西夏镇，项目总占地面积约1000亩，项目总投资约10000万元，项目建成后，将建成集生态、文化、旅游、休闲、度假为一体的综合性旅游度假区，项目建成后，将带动周边地区的发展，增加就业机会，提高当地居民的生活水平。								
项目还款来源	项目运营收入								
债券存续期内前次付息/项目收益投资	45,905.00								
其中：中央专项债券/项目还款资金来源	0.00								
其他债券融资	0.00								
项目还款计划表									
2020年及以后									
年份	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	28,000.00	28,000.00	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

<b>债券存续期内前次付息/项目收益投资</b>		<b>债券存续期内前次付息/项目收益投资</b>	
2020年	0.00	2021年	0.00
2022年	28,000.00	2023年	28,000.00
2024年	0.00	2025年	0.00
2026年	0.00	2027年	0.00
2028年	0.00	2029年	0.00
2030年	0.00	2031年	0.00
2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00
2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00
2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00
2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00	2055年	0.00
2056年	0.00	2057年	0.00
2058年	0.00	2059年	0.00
2060年	0.00	2061年	0.00
2062年	0.00	2063年	0.00
2064年	0.00	2065年	0.00
2066年	0.00	2067年	0.00
2068年	0.00	2069年	0.00
2070年	0.00	2071年	0.00
2072年	0.00	2073年	0.00
2074年	0.00	2075年	0.00
2076年	0.00	2077年	0.00
2078年	0.00	2079年	0.00
2080年	0.00	2081年	0.00
2082年	0.00	2083年	0.00
2084年	0.00	2085年	0.00
2086年	0.00	2087年	0.00
2088年	0.00	2089年	0.00
2090年	0.00	2091年	0.00
2092年	0.00	2093年	0.00
2094年	0.00	2095年	0.00
2096年	0.00	2097年	0.00
2098年	0.00	2099年	0.00
2100年	0.00	2101年	0.00
2102年	0.00	2103年	0.00
2104年	0.00	2105年	0.00
2106年	0.00	2107年	0.00
2108年	0.00	2109年	0.00
2110年	0.00	2111年	0.00
2112年	0.00	2113年	0.00
2114年	0.00	2115年	0.00
2116年	0.00	2117年	0.00
2118年	0.00	2119年	0.00
2120年	0.00	2121年	0.00
2122年	0.00	2123年	0.00
2124年	0.00	2125年	0.00
2126年	0.00	2127年	0.00
2128年	0.00	2129年	0.00
2130年	0.00	2131年	0.00
2132年	0.00	2133年	0.00
2134年	0.00	2135年	0.00
2136年	0.00	2137年	0.00
2138年	0.00	2139年	0.00
2140年	0.00	2141年	0.00
2142年	0.00	2143年	0.00
2144年	0.00	2145年	0.00
2146年	0.00	2147年	0.00
2148年	0.00	2149年	0.00
2150年	0.00	2151年	0.00
2152年	0.00	2153年	0.00
2154年	0.00	2155年	0.00
2156年	0.00	2157年	0.00
2158年	0.00	2159年	0.00
2160年	0.00	2161年	0.00
2162年	0.00	2163年	0.00
2164年	0.00	2165年	0.00
2166年	0.00	2167年	0.00
2168年	0.00	2169年	0.00
2170年	0.00	2171年	0.00
2172年	0.00	2173年	0.00
2174年	0.00	2175年	0.00
2176年	0.00	2177年	0.00
2178年	0.00	2179年	0.00
2180年	0.00	2181年	0.00
2182年	0.00	2183年	0.00
2184年	0.00	2185年	0.00
2186年	0.00	2187年	0.00
2188年	0.00	2189年	0.00
2190年	0.00	2191年	0.00
2192年	0.00	2193年	0.00
2194年	0.00	2195年	0.00
2196年	0.00	2197年	0.00
2198年	0.00	2199年	0.00
2200年	0.00	2201年	0.00
2202年	0.00	2203年	0.00
2204年	0.00	2205年	0.00
2206年	0.00	2207年	0.00
2208年	0.00	2209年	0.00
2210年	0.00	2211年	0.00
2212年	0.00	2213年	0.00
2214年	0.00	2215年	0.00
2216年	0.00	2217年	0.00
2218年	0.00	2219年	0.00
2220年	0.00	2221年	0.00
2222年	0.00	2223年	0.00
2224年	0.00	2225年	0.00
2226年	0.00	2227年	0.00
2228年	0.00	2229年	0.00
2230年	0.00	2231年	0.00
2232年	0.00	2233年	0.00
2234年	0.00	2235年	0.00
2236年	0.00	2237年	0.00
2238年	0.00	2239年	0.00
2240年	0.00	2241年	0.00
2242年	0.00	2243年	0.00
2244年	0.00	2245年	0.00
2246年	0.00	2247年	0.00
2248年	0.00	2249年	0.00
2250年	0.00	2251年	0.00
2252年	0.00	2253年	0.00
2254年	0.00	2255年	0.00
2256年	0.00	2257年	0.00
2258年	0.00	2259年	0.00
2260年	0.00	2261年	0.00
2262年	0.00	2263年	0.00
2264年	0.00	2265年	0.00
2266年	0.00	2267年	0.00
2268年	0.00	2269年	0.00
2270年	0.00	2271年	0.00
2272年	0.00	2273年	0.00
2274年	0.00	2275年	0.00
2276年	0.00	2277年	0.00
2278年	0.00	2279年	0.00
2280年	0.00	2281年	0.00
2282年	0.00	2283年	0.00
2284年	0.00	2285年	0.00
2286年	0.00	2287年	0.00
2288年	0.00	2289年	0.00
2290年	0.00	2291年	0.00
2292年	0.00	2293年	0.00
2294年	0.00	2295年	0.00
2296年	0.00	2297年	0.00
2298年	0.00	2299年	0.00
2300年	0.00	2301年	0.00
2302年	0.00	2303年	0.00
2304年	0.00	2305年	0.00
2306年	0.00	2307年	0.00
2308年	0.00	2309年	0.00
2310年	0.00	2311年	0.00
2312年	0.00	2313年	0.00
2314年	0.00	2315年	0.00
2316年	0.00	2317年	0.00
2318年	0.00	2319年	0.00
2320年	0.00	2321年	0.00
2322年	0.00	2323年	0.00
2324年	0.00	2325年	0.00
2326年	0.00	2327年	0.00
2328年	0.00	2329年	0.00
2330年	0.00	2331年	0.00
2332年	0.00	2333年	0.00
2334年	0.00	2335年	0.00
2336年	0.00	2337年	0.00
2338年	0.00	2339年	0.00
2340年	0.00	2341年	0.00
2342年	0.00	2343年	0.00
2344年	0.00	2345年	0.00
2346年	0.00	2347年	0.00
2348年	0.00	2349年	0.00
2350年	0.00	2351年	0.00
2352年	0.00	2353年	0.00
2354年	0.00	2355年	0.00
2356年	0.00	2357年	0.00
2358年	0.00	2359年	0.00
2360年	0.00	2361年	0.00
2362年	0.00	2363年	0.00
2364年	0.00	2365年	0.00
2366年	0.00	2367年	0.00
2368年	0.00	2369年	0.00
2370年	0.00	2371年	0.00
2372年	0.00	2373年	0.00
2374年	0.00	2375年	0.00
2376年	0.00	2377年	0.00
2378年	0.00	2379年	0.00
2380年	0.00	2381年	0.00
2382年	0.00	2383年	0.00
2384年	0.00	2385年	0.00
2386年	0.00	2387年	0.00
2388年	0.00	2389年	0.00
2390年	0.00	2391年	0.00
2392年	0.00	2393年	0.00
2394年	0.00	2395年	0.00
2396年	0.00	2397年	0.00
2398年	0.00	2399年	0.00
2400年	0.00	2401年	0.00
2402年	0.00	2403年	0.00
2404年	0.00	2405年	0.00
2406年	0.00	2407年	0.00
2408年	0.00	2409年	0.00
2410年	0.00	2411年	0.00
2412年	0.00	2413年	0.00
2414年	0.00	2415年	0.00
2416年	0.00	2417年	0.00
2418年	0.00	2419年	0.00
2420年	0.00	2421年	0.00
2422年	0.00	2423年	0.00
2424年	0.00	2425年	0.00
2426年	0.00	2427年	0.00
2428年	0.00	2429年	0.00
2430年	0.00	2431年	0.00
2432年	0.00	2433年	0.00
2434年	0.00	2435年	0.00
2436年	0.00	2437年	0.00
2438年	0.00	2439年	0.00
2440年	0.00	2441年	0.00
2442年	0.00	2443年	0.00
2444年	0.00	2445年	0.00
2446年	0.00	2447年	0.00
2448年	0.00	2449年	0.00
2450年	0.00	2451年	0.00
2452年	0.00	2453年	0.00
2454年	0.00	2455年	0.00
2456年	0.00	2457年	0.00
2458年	0.00	2459年	0.00
2460年	0.00	2461年	0.00
2462年	0.00	2463年	0.00
2464年	0.00	2465年	0.00
2466年	0.00	2467年	0.00
2468年	0.00	2469年	0.00
2470年	0		



