

吉林省2020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
2020年吉林省政府专项债券(三十七期)	2071015	吉林省人民政府	新增债券	15年	4.84	AAA	100.00	2020-10-26	2020-10-27	本次发行债券按照有关规定上市交易	存续期内每年4月27日和10月27日支付利息(节假日顺延)	利息按半年支付	到期一次偿还本金	2035-10-27	5,478	公开发行	本次发行的各期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	2018-2020年吉林省政府债券承销团成员
2020年吉林省政府专项债券(三十八期)	2071016	吉林省人民政府	新增债券	20年	17.30	AAA	100.00	2020-10-26	2020-10-27	本次发行债券按照有关规定上市交易	存续期内每年4月27日和10月27日支付利息(节假日顺延)	利息按半年支付	到期一次偿还本金	2040-10-27	7,305	公开发行	本次发行的各期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	2018-2020年吉林省政府债券承销团成员
2020年吉林省政府专项债券(三十九期)	2071017	吉林省人民政府	新增债券	30年	50.78	AAA	100.00	2020-10-26	2020-10-27	本次发行债券按照有关规定上市交易	存续期内每年4月27日和10月27日支付利息(节假日顺延)	利息按半年支付	到期一次偿还本金	2050-10-27	10,957	公开发行	本次发行的各期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	2018-2020年吉林省政府债券承销团成员

备注:本表由省级财政部门在债券发行前5个及以上工作日公开。

吉林省2020年专项债券信息

债券名称	登记托管安排	招标系统
2020年吉林省政府专项债券（三十七期）	中央国债登记结算有限责任公司 总托管	财政部政府债券发行系统
2020年吉林省政府专项债券（三十八期）	中央国债登记结算有限责任公司 总托管	财政部政府债券发行系统
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	中央国债登记结算有限责任公司 总托管	财政部政府债券发行系统

2018年吉林省经济基本情况表

项 目	2018年
本地区国内生产总值（亿元）	15,074.62
第一产业（亿元）	1,160.75
第二产业（亿元）	6,410.85
第三产业（亿元）	7,503.02
产业结构	
第一产业（%）	7.70%
第二产业（%）	42.53%
第三产业（%）	49.77%
固定资产投资（亿元）	0.00
进出口总额（亿元）	1,363.10
社会消费品零售总额（亿元）	7,520.40
城镇（常住）居民人均可支配收入（元）	30,171.94
农村（常住）居民人均纯收入（元）	13,748.17

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2017年政府性基金预算收支情况表

单位：亿元

项目		2017年	
		全省	省本级
收入	政府性基金收入	513.53	
	其中： 国有土地使用权出让收入		
	车辆通行费收入		
	城市基础设施配套费收入		
	城市公用事业附加收入		
	上级补助收入		
	地方政府专项债券收入		
支出	政府性基金支出	533.66	
	其中： 国有土地使用权出让支出		
	车辆通行费支出		
	城市基础设施配套费支出		
	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			

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2019年专项债务情况表

单位：亿元

项目		2019年
专项债务限额		1,626.89
专项债务余额		1,442.40
地区分布	省本级	79.34
	市级	1,363.07
	县级	458.80
期限结构	1-3(含)年	449.52
	3-5(含)年	548.36
	5-10(含)年	435.64
	10年以后	8.88

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2020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	项目收益对债券本息的覆盖倍数		
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			2020年			2021年			2022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
公式						A=B+C+D		B		C		D	E					
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	中韩（长春）国际合作示范区大健康产业园暨中韩合作重离子医院	中韩（长春）国际合作示范区	开发区	45.45		36.00	0.30		0.30	10.50		10.50	34.65		25.20	0.00	0
2020年吉林省政府专项债券（三十八期）	17.30	集安市清河镇排水管线建设工程（二期）	集安市万资投资有限公司	开发区	0.28	0.09	0.19	0.26	0.07	0.19	0.02	0.02					2.22	1.57
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	吉林市哈达湾区域污水管网工程	国开吉林投资有限公司	人民政府	0.97		0.76	0.58		0.46	0.29		0.23	0.10		0.07	2.49	2.5
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	吉林都市产业园项目	吉林市昌邑区财政局本级	财政	16.69		12.00	3.83		2.70	4.45		3.30	8.41		6.00	42.20	1.62
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	中韩（长春）国际合作示范区冷链物流产业园建设项目	中韩（长春）国际合作示范区	开发区	17.59		13.90	3.00		3.00	9.73		9.73	4.86		1.17	15.62	1.17
2020年吉林省政府专项债券（三十八期）	17.30	镇赉县农牧业产业孵化园区（一期）项目	吉林镇赉经济开发区管理委员会	人民政府	2.10		1.00	2.10		1.00							1.51	1.99
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	吉林市船营区搜登站镇污水、雨水处理工程	吉林市船营区财政局本级	财政	0.23	0.06	0.17	0.23	0.06	0.17							0.68	1.68
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	中韩（长春）国际合作示范区光电子信息产业园区项目	中韩（长春）国际合作示范区	开发区	39.91		29.08	1.86		1.86	31.02		20.19	7.03		7.03	18.72	1.15
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	桦甸市健康产业建设项目三期工程	桦甸市城发实业有限公司	建设	0.99	0.20	0.79	0.99	0.20	0.79							4.20	0
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	吉林市朱雀山国家森林公园旅游基础设施建设项目	债务金融处	财政	0.75	0.75		0.22	0.22		0.52	0.52		0.01	0.01		4.08	3.26
2020年吉林省政府专项债券（三十八期）	17.30	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	6.30	1.26	5.04	2.28	1.26	1.02	2.02		2.02	2.00		2.00	11.97	1.11
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	吉林市丰满区医院医疗设备及其基建工程项目	吉林市丰满区医院	卫生	0.42		0.42	0.42		0.42							2.82	3.05
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	吉林省大学生创新企业孵化基地	长春新区发展集团有限公司	开发区	6.75		4.00	0.96		0.10	2.90		2.00	2.89		1.90	16.03	1.31
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	白山市浑江区高科技孵化基地建设项目	白山市浑江区发展和改革委员会	发展改革委员会	0.98		0.78	0.98		0.78							2.44	2.7
2020年吉林省政府专项债券（三十七期）	4.84	乾安县人民医院病房楼建设项目	乾安县医院	卫生	0.30	0.06	0.24	0.30	0.06	0.24							17.74	1.44
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	敦化六鼎山文化旅游区基础设施升级改造项目	敦化市六鼎山文化旅游管理委员会	财政	0.91		0.50	0.07		0.07	0.84		0.43				2.52	1.16
2020年吉林省政府专项债券（三十八期）	17.30	九台区污水处理厂扩容项目	九台市住房和城乡建设局	建设	1.40	0.30	1.10	0.70	0.10	0.60	0.70	0.20	0.50				1.21	0
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	影视产业园基础设施建设项目	长春净月影视文旅产业集团有限公司	开发区	11.71		7.30	3.46		0.25	4.74		4.50	3.52		2.55	18.22	1.64
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	长春高新区生物医药大健康产业园（一期）	长春新区发展集团有限公司	开发区	4.20		3.00	0.30		0.15	1.58		1.50	2.32		1.35	15.24	1.19
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	长春新区北湖文旅产业融合提升建设项目	长春高新文化旅游建设开发有限公司	开发区	46.76		36.00	2.21		2.00	22.19		17.00	22.37		17.00	535.73	1.36
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	中新吉林食品区中草药产业园建设项目	吉林（中国-新加坡）食品区管理委员会	开发区	4.74	0.17	3.60	2.42		1.80	2.32	0.17	1.80				15.18	1.66
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	长春科创企业孵化基地	长春新区发展集团有限公司	开发区	13.84		9.00	1.16		0.10	4.13		3.00	8.55		5.90	10.84	1.23
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	敦化市高新产业园基础设施建设项目二期项目	敦化市经济开发区管理委员会	开发区	12.48		1.55	1.05		1.05	11.43		0.50				0.50	1.09
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	龙井市技术人才“双创”产业园基础设施项目	龙井市人民政府	人民政府	16.53		16.53	4.50		4.50	8.70		8.70	3.33		3.33	47.71	1.17

吉林省2020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	项目收益对债券 本息的覆盖倍数		
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			2020年			2021年			2022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
2020年吉林省政府专项债券（三十七期）	4.84	和龙边境经济合作区医院建设项目	边合区	其他部门	0.45		0.45	0.45		0.45						1.99	1.18	
2020年吉林省政府专项债券（三十八期）	17.30	四平红嘴经济技术开发区工业集中区基础设施建设项目	四平市瑞德投资有限公司	开发区	3.99		3.00	2.49		1.50	1.50	1.50				3.99	1.33	
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	长春汽车经济技术开发区新技术产业园	长春汽车经济技术开发区国有资本投资运营有限公司	开发区	8.81		6.00	1.28		0.50	3.90	3.00	3.63	2.50		4.00	1	
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	敦化市现代物流产业园区建设项目	敦化市经济开发区管理委员会	开发区	20.32		1.00	0.50		0.50	19.82	0.50				51.90	1.27	
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	长春经济圈环线高速公路农安至九台段、双阳至伊通段工程	长春市交通运输局	交通	130.23		117.21	2.09		0.20	51.21	46.88	76.93	70.13		485.19	1.64	
2020年吉林省政府专项债券（三十八期）	17.30	池西区饮水安全及引水工程	吉林省长白山管委会财政局	财政	2.39		1.60	1.60		1.60	0.79					4.20	2.56	
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	白山市龙山湖康养小镇基础设施建设项目	浑江区文化和旅游局	旅游	3.77		3.00	2.13		2.00	1.15	1.00	0.49			9.35	1.95	
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	四平市公共地下智能停车场工程（南一纬路、河南路）	四平市畅达城市公共设施经营有限公司	工商行政管理	0.69	0.14	0.55	0.69	0.14	0.55						0.55	0	
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	敦化市红石乡村旅游基础设施建设项目	敦化市红石乡人民政府	人民政府	1.89		1.40	0.25		0.25	1.64	1.15				5.36	1.14	
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	延龙图新区小河龙生态公园项目	延吉市住房和城乡建设局	建设	0.70		0.70	0.20		0.20	0.50	0.50				2.37	1.78	
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	白城市洮北区公共就业服务实训基地项目	人力资源和社会保障局	人力资源和社会保障	0.54			0.54								0.72	1.45	
2020年吉林省政府专项债券（三十七期）	4.84	长春国家区域创新中心创新产业园一期基础设施项目	长春润德投资集团有限公司	国有资产监督管理委员会	90.20		53.53	4.01		4.00	35.83	25.12	50.36	24.41		109.22	1.88	
2020年吉林省政府专项债券（三十八期）	17.30	梅河口市农产品冷链及现代化智慧物流园区项目（一期）	梅河口市商务局	其他部门	15.12	3.03	12.09	6.03	3.03	3.00	4.50	4.50	4.59	4.59		39.68	1.34	
2020年吉林省政府专项债券（三十七期）	4.84	白城市结核病防治研究所扩建附属工程项目	白城市结核病防治研究所	卫生	0.09		0.07	0.09		0.07						1.82	1.9	
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	吉林人参生命科技产业园供热供气站项目	江源工业经济开发区	开发区	0.62		0.62	0.62		0.62						25.14	3.04	
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	装备制造产业园区标准化厂房建设项目	长春市宽城区轨道客车装备产业园区建设服务中心	开发区	4.33		1.12	1.58		1.12	1.17		1.58			5.96	1.28	
2020年吉林省政府专项债券（三十八期）	17.30	龙潭区妇幼保健计划生育服务中心新建项目	龙潭区结核病防治所	卫生	0.88	0.44	0.44	0.20		0.20	0.68	0.44	0.24			1.60	1.56	
2020年吉林省政府专项债券（三十八期）	17.30	伊通满族自治县学前教育新建项目	伊通满族自治县教育局	教育	0.54		0.54	0.54		0.54						0.83	1.19	
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	长春智能光谷产业园	长春新区发展集团有限公司	开发区	14.32		11.00	0.75		0.10	4.33	3.60	9.25	7.30		22.98	1.99	
2020年吉林省政府专项债券（三十八期）	17.30	四平新型工业化经济开发区生态化工园区核心区基础设施（一期）建设项目	四平新型工业化经济开发区管理委员会	人民政府	0.88	0.18	0.70	0.88	0.18	0.70						2.19	1.23	
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	中韩（长春）国际合作示范区职业教育园区	中韩（长春）国际合作示范区	开发区	21.99		16.45	1.00		1.00	7.80	7.80	13.19	7.65		50.00	1.3	
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	永吉县钨尾矿综合利用产业园项目	吉林市冠隆基础设施开发有限公司	开发区	4.75		3.80	1.82		1.62	2.85	2.18	0.09			14.06	1.16	
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	吉林市公共服务设施便民市场建设项目	吉林市城市建设管理有限公司	建设	4.57		4.57	1.50		1.50	3.07	3.07				21.86	0.45	
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	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	6.65		4.30	1.00		1.00	5.65	3.30				12.60	1.25	

吉林省2020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	项目收益对债券 本息的覆盖倍数		
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			2020年			2021年			2022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
2020年吉林省政府专项债券（三十八期）	17.30	集安边境经济合作区医药健康产业园区建设项目（一期）	集安市万资投资有限公司	开发区	5.61		4.26	0.47		0.47	2.00		2.00	3.14		1.79	12.13	1.62
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	吉林市三线落地弱电改造工程项目	经济建设处	财政	0.87		0.69	0.41		0.33	0.46		0.36				3.26	1.79
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	长春朝阳经济开发区建设开发有限公司智能网联及新能源汽车供应链产业园标准厂房项目	长春朝阳经济开发区建设开发有限公司	人民政府	1.98	0.04	1.94	1.98	0.04	1.94							1.28	2
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	5G数字影视基地基础设施项目	东北亚数字科技有限公司	开发区	140.80		112.00	11.85		0.95	47.54		44.40	81.40		66.65	299.50	1.71
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	白山市医药高新产业园起步区建设项目	八道江区龙山湖工业集中区	其他部门	8.41	1.81	6.60	2.70		2.70	2.10		2.10	3.61	1.81	1.80	25.22	1.1
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	敦化市城市停车场建设项目	敦化市经济开发区管理委员会	开发区	2.90		1.00	2.40		0.50	0.50		0.50				8.12	1.23
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	中韩（长春）国际合作示范区医疗器械产业园	中韩（长春）国际合作示范区	开发区	12.44		9.60	2.00		2.00	3.11		3.11	7.33		4.49	40.09	1.17
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	中韩（长春）国际合作示范区数字经济产业园	中韩（长春）国际合作示范区	开发区	9.09		7.06	1.50		1.50	3.44		3.44	4.15		2.12	18.88	1.71
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	长春汽车经济技术开发区人才产业园项目	长春西新经济技术开发区管理委员会	开发区	23.11		13.00	13.14		8.08	9.98		4.92				64.20	1.82
2020年吉林省政府专项债券（三十七期）	4.84	四平市经济开发区医药特色工业园区孵化器平台项目	四平市新大陆发展有限公司	开发区	1.30		1.30	1.30		1.30							1.30	1.62
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	中韩（长春）国际合作示范区电子信息产业研发中心建设项目	中韩（长春）国际合作示范区	开发区	6.65		4.30	1.00		1.00	5.65		3.30				12.37	1.25
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	延吉市文化馆建设项目	延吉市文化新闻出版和体育局	文化	0.68		0.68	0.48		0.48	0.20		0.20				0.58	2
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	东丰县城乡（饮水一体化提升工程）	东丰县水利局	水利	2.47	0.37	2.10	0.10		0.10	2.37	0.37	2.00				5.00	1.31
2020年吉林省政府专项债券（三十八期）	17.30	长春经济技术开发区城镇老旧小区改造项目（一期）	长春经济开发区建设工程管理中心	开发区	3.71	1.91	1.80	2.41	1.91	0.50	1.30		1.30				0.01	1.25
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	吉林卫生学校附属口腔医院改造及设备购置项目	债务金融处	财政	0.28		0.14	0.28		0.14							0.14	1.94
2020年吉林省政府专项债券（三十七期）	4.84	四平市第一净水厂部分配套管网及废水处理工程	四平市水利局	水利	0.18		0.14	0.07		0.07	0.11		0.07				0.14	0
2020年吉林省政府专项债券（三十八期）	17.30	净月高新区数字科技孵化基地	长春卓睿房地产开发有限公司	开发区	12.27		7.80	5.16		1.50	3.50		3.00	3.61		3.30	19.57	1.24
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	汪清县肉牛屠宰加工园区基础设施建设项目	汪清县财政局	财政	1.16	0.37	0.79	1.16	0.37	0.79							445.12	3.33
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	吉林人参生命科技产业园污水处理项目	江源工业经济开发区	开发区	0.81		0.81	0.81		0.81							4.09	1.53
2020年吉林省政府专项债券（三十八期）	17.30	长白山池南区全域旅游停车楼及停车场建设项目	吉林省长白山管委会财政局	财政	0.56		0.44	0.44		0.44	0.12						0.72	1.25
2020年吉林省政府专项债券（三十八期）	17.30	东辽县智能仓储冷链物流建设项目	东辽县农业局	农业	3.41		1.34	3.41		1.34							21.37	1.25
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	中韩（长春）国际合作示范区国际文教科技产业园	中韩（长春）国际合作示范区	开发区	35.81		25.20	2.00		2.00	28.56		17.95	5.25		5.25	76.72	1.31
2020年吉林省政府专项债券（三十八期）	17.30	长春汽车经济技术开发区科技创新产业园项目	长春西新经济技术开发区管理委员会	开发区	3.20		2.56	3.20		2.56							5.07	1.52
2020年吉林省政府专项债券（三十八期）	17.30	敦化市市政供水外延项目	敦化市官地镇人民政府	人民政府	0.50		0.40	0.50		0.40							1.14	1.33
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	南关区卫生服务中心项目	长春市南关区卫生局	卫生	2.59		1.62	1.20		0.33	0.84		0.80	0.55		0.49	31.05	1.66

吉林省2020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	项目收益对债券 本息的覆盖倍数		
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			2020年			2021年			2022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
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	长春新区北湖科技开发区创新产业园区（二期）项目	长春长东北龙翔投资建设（集团）有限公司	开发区	13.60		10.00	1.10		0.50	5.90		5.00	6.60		4.50	32.39	1.13
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	汪清县农贸市场建设项目	汪清县财政局	财政	5.36	1.70	3.66	3.93	1.70	2.23	1.43		1.43				16.76	1.26
2020年吉林省政府专项债券（三十八期）	17.30	朝阳区红旗社区卫生服务中心改造维修项目	长春市朝阳区卫生健康局	卫生	0.29	0.07	0.22	0.29	0.07	0.22							0.02	1.08
2020年吉林省政府专项债券（三十八期）	17.30	吉林市结核病医院新建住院楼项目	债务金融处	财政	0.73		0.37	0.73		0.37							0.53	2.6
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	长春新区北湖科技开发区云计算产业园	长春长东北龙翔投资建设（集团）有限公司	开发区	3.35		2.50	0.55		0.20	2.53		2.30	0.26			8.11	1.18
2020年吉林省政府专项债券（三十九期）	50.78	吉林市金珠污水处理项目改造工程	吉林市城市建设控股集团 有限公司	人民政府	1.64		1.30	1.64		1.30							9.10	3.8

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。