

星空有约

序号	标题
1	宝瓶座 δ 南流星雨 7 月 31 日迎来极大
2	30 日至 31 日上演五天体“同框”
3	我国科学家发现迄今能量最高伽马谱线
4	月掩土星如约上演，我国公众赏拍“星月童话”
5	年度最值得期待的彗星进入可观测期
6	25 日，这部“天象大片”别错过！
7	冥王星 24 日冲日 一年中最接近地球
8	水星 22 日上演东大距 傍晚时有望睹其“真容”
9	15 日和 16 日凌晨，火星、天王星上演“星星相吸”
10	七八月，去赏壮美的“银河落九天”吧！
11	专家科普：为何最晚日落常不在夏至？
12	5 日地球过远日点，年度最小太阳现身
13	7 月天宇“上线”两次昴星团伴月
14	来看夏季银河的“盛大演出”
15	7 月“星空剧场”：水星东大距、冥王星冲日等登场
16	“星月对话”来啦！我国公众 27 日可赏土星伴月
17	夏至三庚数头伏：今年 7 月 15 日入伏，比去年晚 4 天
18	22 日将迎近 18 年来“最低满月”
19	夏至夜赏北斗七星 古人曾用它定季节
20	我国公众 20 日可赏一轮圆月伴大火星
21	我国首颗探日卫星“羲和号”又有新发现
22	我国首颗探日卫星“羲和号”又有新发现
23	如弓弦一般！14 日将迎本年度最小上弦月
24	蛾眉月伴蜂巢星团，端午见！
25	端午晚 11 点可赏“飞龙在天”
26	3 日凌晨火星伴残月上演“星月对话”
27	太阳活动区 13664 重回可见日面 还有了新编号
28	6 月“天象剧场”：“月姑娘”唱主角
29	31 日凌晨，“银河之眼”挂夜空
30	26 日亮度最大！来看这颗奇妙的变星
31	金星合木星 23 日现身天宇 上演“亲密一刻”
32	2 号小行星智神星 19 日冲日
33	46P 彗星重回太阳系 即将过近日点
34	赏拍“夏季大三角”的好时节来了
35	行星大气逃逸如何驱动？我国科学家有新发现
36	水星 10 日上演西大距 黎明时会短暂“现身”
37	月亮的暗面为啥也能看见了？
38	流星雨要来啦！专家科普流星颜色的奥秘
39	静待哈雷彗星的“礼物”，宝瓶座 η 流星雨 6 日极大
40	土星伴月，“五四”见！
41	“指环王”将与“月姑娘”共舞啦
42	伴月、流星、冲日……5 月星空真热闹！
43	春季夜空藏着神秘“花海”

序号	标题
44	26日晚至27日天亮前看“大火”伴“嫦娥”
45	天琴座流星雨22日极大 或现火流星
46	科普专家解析“热门”彗星的“冷知识”
47	10天内天宇将上演两次行星“邂逅”
48	发现900余颗脉冲星意味着什么？
49	春夏交替天渐暖 赏拍银河正当时
50	在南极“冰盖之巅”仰望苍穹
51	就在这天！先看火土“聚会”，后看星月“合影”
52	11日看火土极近，赏昴星团伴月
53	12P彗星将与蛾眉月、木星陆续“同框”
54	4月10日将迎“龙年龙月龙日龙时”
55	今年全球唯一一次日全食即将在北美洲上演
56	都说“四五清明”，今年为啥不一样？
57	我国发现的这颗彗星有望成今年最亮彗星
58	30日将迎鸟神星冲日
59	专家科普：地磁暴对人类有哪些影响？
60	71年等一回！我国公众观测并拍到12P彗星
61	水星东大距、半影月食25日亮相
62	25日再次“露脸”，水星为啥这么难看见？
63	金星土星22日黎明上演“结伴游”
64	71年后，这颗彗星重回地球视野
65	14日木星伴月上演“深情对望”
66	3月8日黎明来看金火伴月
67	婚神星4日冲日 迎观测良机
68	他们给黑洞拍“电影”
69	太阳再爆大耀斑，对地球有什么影响？
70	水星东大距、半影月食等天象将亮相3月天宇
71	“夸父一号”卫星“逐日”成效如何？专家回应
72	“拉索”确认首个超级宇宙线源
73	最小满月遇上元宵节，需再等62年
74	今年元宵满月有“三巧”
75	今年“最小满月”将现身元宵夜
76	今年别错过火星和这三颗行星同框
77	龙年天宇寻“龙”
78	星月交响曲：木星伴月，初六见！
79	为什么这个龙年叫“甲辰龙年”？
80	农历甲辰龙年为平年共354天
81	金星火星8日晨上演“双星伴月”
82	5日晨我国部分地区可赏月掩心宿二
83	年度最小满月等天象将亮相2月天宇
84	新中国发现的首颗彗星即将过近地点
85	2024龙年是“无春年”？专家称很常见
86	古老黑洞“现身”，有啥奥秘？
87	2024年第一轮满月即将上线
88	世界首台！AIMS望远镜突破太阳磁场测量难题
89	亮星出没 冬夜星空很“热闹”
90	月合昴星团，大寒见！

序号	标题
91	时隔 28 年，公历日历竟然一模一样！
92	腊八夜可欣赏木星伴弦月
93	研究团队绘出大质量原恒星团形成图像
94	今年的大年三十还在，未来 5 年的去哪了？
95	14 日土星合月 谱写一曲“冬日恋歌”
96	水星将迎新年首次大距
97	太阳系“双胞胎”的“颜色奥秘”
98	我国科学家在深海打造中微子望远镜
99	新年首场金星伴月将于“三九”上演
100	象限仪座流星雨 4 日迎来极大
101	1 月 3 日可见“年度最大太阳”
102	公历 2024 年比农历甲辰年长 12 天，为啥？
103	打开 2023 星河画卷 回眸星空绝美瞬间
104	新年首月，这些“天象大戏”将轮番上演
105	哈雷彗星开启“归程” 将重返人类视野
106	冬至，共赏美丽“星月童话”！
107	美丽极了！观测猎户座大星云正当时
108	双子座流星雨即将迎来极大 扮靓冬日夜空
109	12 日参宿四或将短暂“消失”
110	星很亮月很柔 今年最后一次金星合月即将上演
111	12 月 7 日海王星开启顺行
112	5 日将迎今年最小下弦月
113	绚丽多姿！我国北方多地上演“极光秀”
114	今年最后一次大距 4 日上演，这回能看到水星吗？
115	12 月观星指南来了
116	夜空中最亮的恒星天狼星迎来观测季
117	交相辉映！25 日木星合月，二者亮度几乎接近极值
118	23 日迎土星东方照，快抓住这轮观赏土星的“尾巴”吧！
119	20 日土星伴月：“指环王”“月姑娘”共舞
120	18 日火星合日，火星将短暂“失联”
121	14 日，冲日！观测天王星迎来良机
122	太阳活动极大期将至，看见极光机会大增
123	科学家揭秘“超致密矮星系”起源之谜
124	好戏连场！11 月 9 日和 10 日“启明”伴“嫦娥”
125	深秋夜晚，来找找这“颗”会“眨眼”的星星
126	3 日木星冲日，公众可赏太阳系最大的行星
127	11 月“天象剧场”上新：木星天王星轮番冲日 狮子座流星雨迎极大
128	月偏食来了，这些知识了解一下
129	29 日天宇“上线”月偏食，我国可见全过程
130	重阳节“天文星象”知多少？
131	熠熠生辉！化身为“启明星”的金星 24 日将迎西大距
132	季秋“大火”隐 重阳节来观赏这颗古代的“时令之星”
133	值得期待！猎户座流星雨将迎来最佳观赏期
134	看！秋季星空有这些亮点
135	18 日将迎今年“最远火星”
136	10 月 15 日天宇上演日环食，我国公众可上网“追金指环”
137	这项试验成功，让下载海量卫星图片更高效

序号	标题
138	最美“星月童话”来了！10月10日金星合月
139	日环食、月偏食等“大片”将亮相10月“天象剧场”
140	月亮的“后脑勺”为啥看不见？
141	今年中秋：“十五的月亮十五圆”
142	秋分前后来赏“尘埃之光”
143	水星22日将迎今年最后一次西大距，观测条件绝佳
144	又见“星月对话”：21日可赏月伴恒星心宿二
145	本月又有行星冲日，猜猜这次是哪颗？
146	金星19日将迎今年“启明星”姿态的最亮时刻
147	9月13日起婚神星将在9天内与金星两次相合
148	11日和12日金星伴残月，“星月对话”上演连续剧
149	6日凌晨趣味一幕：亏凸月与昴星团“欢聚夜空”
150	5日凌晨木星合月：“大个子”陪伴“月姑娘”
151	本年度最大满月将于31日现身天宇
152	27日土星冲日，“指环”光彩夺目
153	23日将迎本年度第二次水星逆行
154	如果真有鹊桥，需要多少只喜鹊来搭建？
155	七夕“冷知识”：“牛郎”“织女”真能相会吗？
156	21日可赏角宿一与蛾眉月相依相伴
157	英仙座流星雨年年来，为何“流星雨之母”却百年不见？
158	英仙座流星雨13日迎来极大
159	木星伴月8日扮靓天宇
160	等你来赏：今年首次“超级月亮”将于8月2日现身夜空
161	8月“天象剧场”上新：看英仙座流星雨，赏年度最大满月
162	星空有约 28日发生“月掩心宿一”来看难得一见的月掩亮星
163	22日冥王星冲日，这颗矮行星进入观赏窗口期
164	20日金星合月，西边天空上演“深情遥望”
165	7月12日迎来火星北半球的夏至
166	木星合月12日晨现身 天宇上演“星月对话”
167	11日入伏，入伏时间如何确定？
168	这两颗星星“相遇”，会擦出怎样的火花？
169	金星7日将以长庚星姿态迎来今年最亮时刻
170	银河观赏渐入佳季，科普专家详解人类如何探秘银河
171	这个7月天宇将上演最亮金星、冥王星冲日等天象
172	中外科学家发现宇宙中最剧烈的光学紫外耀发
173	全国多地迎高温天气，是入伏了吗？
174	“天象剧场”22日上新：赏金星伴月，寻苍龙七宿
175	从逆行开始，土星“大戏”即将进入高潮
176	今天，TA创造了中国航天的一项纪录
177	6月18日将迎“土逆”，土星真会“倒着走”吗？
178	14日清晨天宇将上演木星伴月 展现“天际伴随”
179	银河开启最佳观测期，去和它合张影吧！
180	“拉索”完整记录迄今最亮伽马暴高能辐射全过程
181	科学家首次发现第一代超大质量恒星化学遗迹
182	喜迎东大距，这颗行星更“亮”了
183	都有大距，金星和水星的大距有啥不同？
184	今晚上演，火星和蜂巢星团共舞苍穹

序号	标题
185	6月2日火星“做客”蜂巢星团
186	6月“天象剧场”：看熠熠金星，赏“飞龙在天”
187	众里寻“它”千百度！今年第二次水星西大距29日上演
188	27日月球表面将出现“X”状光影
189	美如画！金星伴月23日傍晚现身双子座
190	我国科学家重新描绘了银河系旋臂结构
191	夏季星空“调色盘”迎来观测季
192	8日至10日金星将与鞋扣星团上演“亲密一刻”
193	清华大学团队揭开大质量星系形成之谜
194	6日到访的宝瓶座 η 流星雨，为啥有个“怪名字”？
195	今年首场“天狗吃月亮”5日登场，是一次半影月食
196	半影月食、流星雨等天象将在5月“天宇剧场”上演
197	28日将迎本年度最小上弦月
198	科普专家解析行星合月
199	赏心悦目！23日傍晚“太白”伴“嫦娥”
200	22日看月伴昴星团，赏天琴座流星雨
201	为什么日食总发生在初一？
202	水星12日上演东大距，这是今年看水星最好机会
203	11日傍晚天宇上演浪漫一幕：亮金星近距离相伴昴星团
204	今年清明巧逢农历闰二月
205	“慧眼”“极目”精确探测迄今最亮伽马暴
206	为啥星星会被月亮“掩”住？
207	天宇真奇妙！24日傍晚月掩金星
208	本世纪仅有4次！闰二月为何少见？
209	春分前后，赏拍悬日和黄道光正当时
210	又到“银河拱桥”绝佳观赏和拍摄季，你准备好了吗？
211	这两颗彗星的“秘密”被发现了！
212	我国新发现一颗近地小行星
213	科普专家解析春季星空看点
214	我国新发现一颗彗星
215	3月2日傍晚，夜空中“最亮”的两颗星星“浪漫相拥”
216	3月天象看点：金木相合要把握，月掩金星别错过
217	我国在帕米尔高原架设光学望远镜
218	22日天宇有好戏：金星伴蛾眉，新月抱旧月
219	21日晚十点前后迎来“二月二，龙抬头”
220	流浪彗星“告别”地球之旅11日在夜空“拥抱”火星
221	“月宫”过“一天”，“地上”过一月！
222	立春元宵喜相连，本世纪仅有6次
223	2月天宇将上演年度“最小满月”和多场“星月童话”
224	新年首次水星西大距30日上演
225	2023年的第一份“彗星快递”来啦！
226	木星伴月正月初五现身夜空，奏响“星月交响曲”
227	兔年到，仰望星空寻“天兔”
228	今年春节为啥这么早？看看闰月就知道！
229	正月初二，金星土星“星星相吸”伴“蛾眉”
230	正月初二至十五可赏“五星并见”
231	22日将迎2023年最近月亮

序号	标题
232	大寒、除夕、春节“喜相连”，本世纪仅有五次！
233	2023年春节是本世纪第二早春节
234	象限仪座流星雨4日极大，拉开2023年天象大幕
235	农历癸卯兔年“闰二月”，全年共有384天
236	象限仪座流星雨极大、水星西大距等将亮相2023年1月“星空剧场”
237	26日火星迎来第37个新年
238	小熊座流星雨光临地球 2022年流星雨落幕
239	年度最后一次水星大距21日上演
240	“吉林一号”研发背后的科技力量
241	双子座流星雨14日极大，送上一场“夜空礼花”
242	8日的这份“天象套餐”别错过：火星冲日+满月伴火星
243	12月的这几天，有精彩天象等你来赏
244	12月1日火星过近地点，公众可赏近两年来视直径最大火星
245	“流星雨之王”狮子座流星雨18日点亮夜空
246	拍中国空间站，赏最亮“中国星”
247	一次赏心悦目的火星合月11日将亮相天宇
248	地球月全食时，月球上演“日全食plus”
249	掌握这些拍摄技巧，你也可以拍出“红月亮大片”
250	别走开，观测天王星的好机会来了
251	暗物质卫星“悟空”公布最新科学成果
252	11月“天象剧场”上新，“红月亮”最值得期待
253	今年的火星大戏即将进入高潮
254	一轮明月“追”红色火星15日晨在天宇上演
255	10月8日至12日智神星与天狼星“结伴游”
256	机会难得，这次用肉眼就能看水星
257	8日晚至9日晨天宇上演超亮木星“伴”明月
258	九九重阳赏老人星
259	水星西大距、猎户座流星雨极大、日偏食等天象将亮相10月天宇
260	27日木星冲日 可赏“最亮的木星”
261	木星与地球26日“相会”
262	嫦娥五号着陆区至少经历了四次火山岩浆喷发
263	海王星17日冲日，有望观测淡蓝色的神秘星球
264	月球将与天王星“相遇”
265	今年中秋星月争辉，明年十五如期月圆
266	别错过：11日晚一轮圆月“追”超亮木星
267	今年中秋节来得有点早
268	中秋节与教师节同一天，本世纪仅有三次
269	海王星冲日、“木星合月”等天象将亮相9月天宇
270	水星东大距28日上演，公众有望目睹水星靓影
271	天空中最亮小行星灶神星迎观测良机
272	土星15日冲日，公众可一睹“指环王”风采
273	别错过：英仙座流星雨13日迎来极大
274	年度第三大满月12日现身天宇
275	我国新发现两颗近地小行星
276	天文专家发现191个新的银道面背景类星体
277	七夕：夜赏牛郎织女星，感受千年浪漫情
278	8月天宇：赏年度第三大满月，看英仙座流星雨

序号	标题
279	宝瓶座 δ 南流星雨 30 日迎极大，观测条件不错可期待
280	金星伴月 27 日现身天宇
281	21 日夜空趣味天象：火星将缓缓“躲”进月亮身后
282	“祝融号” 21 日将迎火星冬至
283	“神秘星球”冥王星将冲日
284	“雾绕双星”：宇宙中发现两个罕见的恒星系统
285	我国建成第二代地球同步轨道数据中继卫星系统
286	今年最大“超级月亮”如何赏拍
287	14 日又见“超级月亮”，系年度“最大满月”
288	探秘双星演化 科学家首次发现共有包层演化直接证据
289	“慧眼”卫星再次刷新直接测量宇宙最强磁场纪录
290	“年度最小太阳” 4 日现身
291	年度“最大满月”“最小太阳”将亮相 7 月天宇
292	天宇趣味一幕：金星、昴星团、残月将组成“直角三角形”
293	“荧惑”对望“嫦娥”：“火星合月” 23 日现身天宇
294	月亮很忙！牵手众星演绎“星月同框”的浪漫！
295	奇观！最亮的五颗行星要“连珠”啦
296	16 日水星西大距 有望观测到水星
297	“超级月亮” 14 日现身夜空，系本年度“第二大满月”
298	11 日金星合天王星 看“爱神”会“天神”
299	端午夜赏“夏季大三角”，形状酷似大粽子
300	6 月天象：看“超级月亮”，赏“五星连珠”
301	武仙座 τ 流星雨 31 日极大，可能迎来“流星暴雨”
302	29 日火星合木星，最近时仅比满月视直径大一点点
303	一场白天的“星月童话”：27 日中午月掩金星
304	25 日趣味天象：“双星伴月”形似“可爱笑脸”
305	火星合海王星 18 日晨上演“亲密一刻”
306	今年首场月全食 16 日上演，我国公众无缘相见
307	月亮算星星、恒星也会“动”……这些“星知识”，你了解吗？
308	哈雷彗星“泪洒”地球，宝瓶座 η 流星雨 6 日极大
309	5 月天象：多场行星极近扎堆来 日月食流星雨齐登场
310	今年最精彩的行星相合将于 5 月 1 日上演
311	28 日金星合海王星，一次难得的行星极近现象
312	仰望星空，感受梦想的引力！
313	别错过！26 日凌晨观测“银河之眼”迎来一次良机
314	4 月 24 日至 28 日天宇将连续上演“四星连珠伴月”
315	22 日晚至 23 日晨我国公众可目睹到天琴座流星雨
316	罕见！木金火土 18 日晨几乎等距排列，上演“四星连珠”
317	想拍出“花语星空”大片吗？这份攻略送给你
318	13 日晨木星“合”海王星“同框”
319	5 日晨火星“合”土星上演“双雄会”
320	4 月天象指南：木金火土上演“四星连珠”，观水星迎全年最佳时机
321	罕见一幕！3 月 28 日至 29 日月访“三星堆”
322	“专访”春季星空“一哥”——狮子座
323	看！空中闪耀着“中国星”
324	21 日夜空将现趣味天象“月掩恒星”
325	20 日金星西大距，公众可赏“启明星”

序号	标题
326	“银河拱桥”长啥样？如何赏？怎样拍？
327	到月球找水、去火星采样……未来我国深空探测有这些大动作！
328	12日金星“合”火星，“维纳斯”约会“玛尔斯”
329	星空有约 水星“合”土星2日上演“星星相吸”
330	3月天宇：行星唱主角，晨曦展风采
331	“启明星”迎来观测季，让你过足眼瘾
332	普查“类地行星”搜寻“流浪地球” 我国科研人员开展关键技术攻关
333	正月十五的月亮“十七圆”，7年后还会如此
334	2022年首次水星西大距17日凌晨上演
335	月“土”藏了什么秘密？
336	一起去看晨曦中最亮的星，约吗？
337	星空有约 虎年来了，抬头寻找天上的“白虎”
338	2月天象：金星迎全年最亮，元宵月圆在十七
339	“三星高照，新年来到”，你知道是哪三颗星吗？
340	银河系首次发现一颗具有超强磁场的新天体
341	星空有约 和冬季星空来场约会吧！
342	“星座之王”猎户座迎来观测季，亮星众多辨识度极高
343	星空有约 我国发现2022年首颗近地小行星
344	2022年度“最小满月”18日现身夜空
345	新年首场水星大距7日上演，“辰星”迎观测良机
346	亮彗星、流星雨、年度最小满月……2022年1月天宇真热闹
347	星空有约 见识过“超级月亮”的你，想见见“超级小月亮”吗？
348	星空有约 双子座流星雨14日迎来极大
349	星空有约 太阳系最小矮行星27日冲日
350	星空有约·关注月偏食 黄月亮、红月亮、蓝月亮……月亮还会变色？
351	星空有约·关注月偏食 月食发生时，月亮为何会“羞红了脸”？
352	星空有约 30日将发生金星东大距 迎观测“长庚星”良机
353	星空有约 10月天象节目单来了，你最期待哪一个？
354	星空有约 “巨人行星”木星20日“冲日”，灿若宝石整夜可见
355	星空有约 一起来看秋天的这场“烟花秀”
356	七月和八月，我国公众可赏“银河落九天”天文奇景
357	星空有约 夏夜星灿烂，教你怎么看
358	星空有约 看！天上有座“星云花园”
359	星空有约 为啥会有“月掩星星”

<http://news.cn/depthobserve/xkyy.html>