“流星雨”之王，要来了！



11月的夜空精彩纷呈，各类珍稀天象轮番登场，“流星雨”之王也将如约而至，为我们带来一场盛大的星空盛宴。

流星景观是本月的最大亮点，11月上旬至中旬，金牛座流星雨进入活跃期。它分为金牛座南流星雨和金牛座北流星雨，两场流星雨的极大时段均无月光遮挡，非常适合观测。

被誉为“流星雨之王”的狮子座流星雨，是11月最值得期待的天文景观。它的流星亮度高、观赏性极强，时常出现璀璨明亮的火流星，划过夜空时格外震撼。今年狮子座流星雨将于11月18日8时迎来极大。据介绍，狮子座流星雨适宜在午夜之后观测。

除此之外，麒麟座α流星雨、十一月猎户座流星雨也将迎来极大，再搭配上零星的偶发流星，让11月的夜空浪漫加倍。

行星剧场同样看点十足。11月16日，火星与木星出现视距离极近，上演浪漫的“星星相吸”天象，两颗明亮星体并肩悬于天际，画面静谧又唯美。

11月21日，水星迎来2026年最后一次西大距，这也是本年度最后一次在清晨观测水星的宝贵机会，天文爱好者切勿错过。

11月26日，天王星冲日。冲日是观测天王星的绝佳窗口，借助小型天文望远镜，我们就有望一睹天王星的风采。

月末的压轴天象格外惊艳。11月30日，身为启明星的金星迎来全年最亮时刻。若当日天气晴朗，日出前两小时眺望东方低空，便能看见这颗灿若宝石的亮星，熠熠生辉、夺目迷人。

这个11月，抬头仰望夜空，就能邂逅一场又一场绝美星空盛宴！

感悟

11月，不妨抬眼仰望，共赴这场来自宇宙的浪漫邀约。

八段锦进课间



“双手托天理三焦，左右开弓似射雕……”轻柔的口令响起，杭州市育海外国语学校小学部的操场上热闹起来！同学们排得整整齐齐，抬手、转身、慢慢调整呼吸，一招一式认真练习八段锦，这是该校大课间里一道特别的风景。

这所学校打造了丰富的大课间活动，把传统养生功法、特色运动和校园文化结合起来。短短的课间，不再只是放松玩耍，大家跟着练习，既能锻炼身体，又能涵养心性。

钱琨科幻小说 连载

五三班的外星人

上集：庄小志出马



（接上期）

橡木小学五三班走道外面的墙壁里，躲着一位外星人。不过现在，外星人平静的生活被打破了。

先来了只怪鸟，个头挺大，圆滚滚的脑袋能碰到音乐老师的膝盖，腹毛发白，背毛发黑，白天不知所踪，夜晚会趴到三楼的栏杆上，像是狩猎的秃鹰。

孩子们议论纷纷：“外星人是在等人呢，还是狩猎呢？”

也许两个目的都有。因为最近半个月，教室深处，夜晚总会传出奇怪的声音。

嘶，嘶，嘶！

同学们的议论，也传到庄小志的耳朵里。

“这鸟一定找到了什么，鸟是从橡木山南边的月湖飞来的。”

“橡木山上有很多奇怪的洞穴，外星人来到地球的第一站，就是橡木山。”

“嘶嘶的声音，是新来的外星人发出的。那是他们飞船发动机的声音。”

“没错，有两批外星人潜入我们的学校。第二批外星人要维修他们的飞船，飞船在夜晚会发出……”

“嘶嘶的声音，然后，把鸟儿也引来了！”

庄小志觉得这些议论，可能猜到了什么，但又没猜到重点。对他来说，好消息是加入福尔摩斯社团的事，终于有回应。

学校的福尔摩斯社团，从没找到过外星人的秘密。庄小志觉得，外星人来这儿是有目的的。

要么躲避敌人的追击，要么在寻找新的故乡。也许外星人的家乡，是颗巨大的海洋行星，行星变热后，大气里的水汽和海洋一点点被蒸发干净，变成一个火炉，他只能躲到地球上来。

地球有水，有风，还有植物与昆虫。　（未完待续）

竞猜内容

小朋友们觉得外星人来地球的目标是什么？

A：地球的风景在宇宙中独一无二，他们是观看地球美景的！（游客）

B：外星人把地球当作避风港，因为这里更适合外星人生活，还能躲避敌人！（难民）

C：外星人想到地球上开采资源，比如水，泥土（地球的泥土是宇宙里最伟大的宝藏）。（侵略性的矿工）

D：写出你觉得的理由