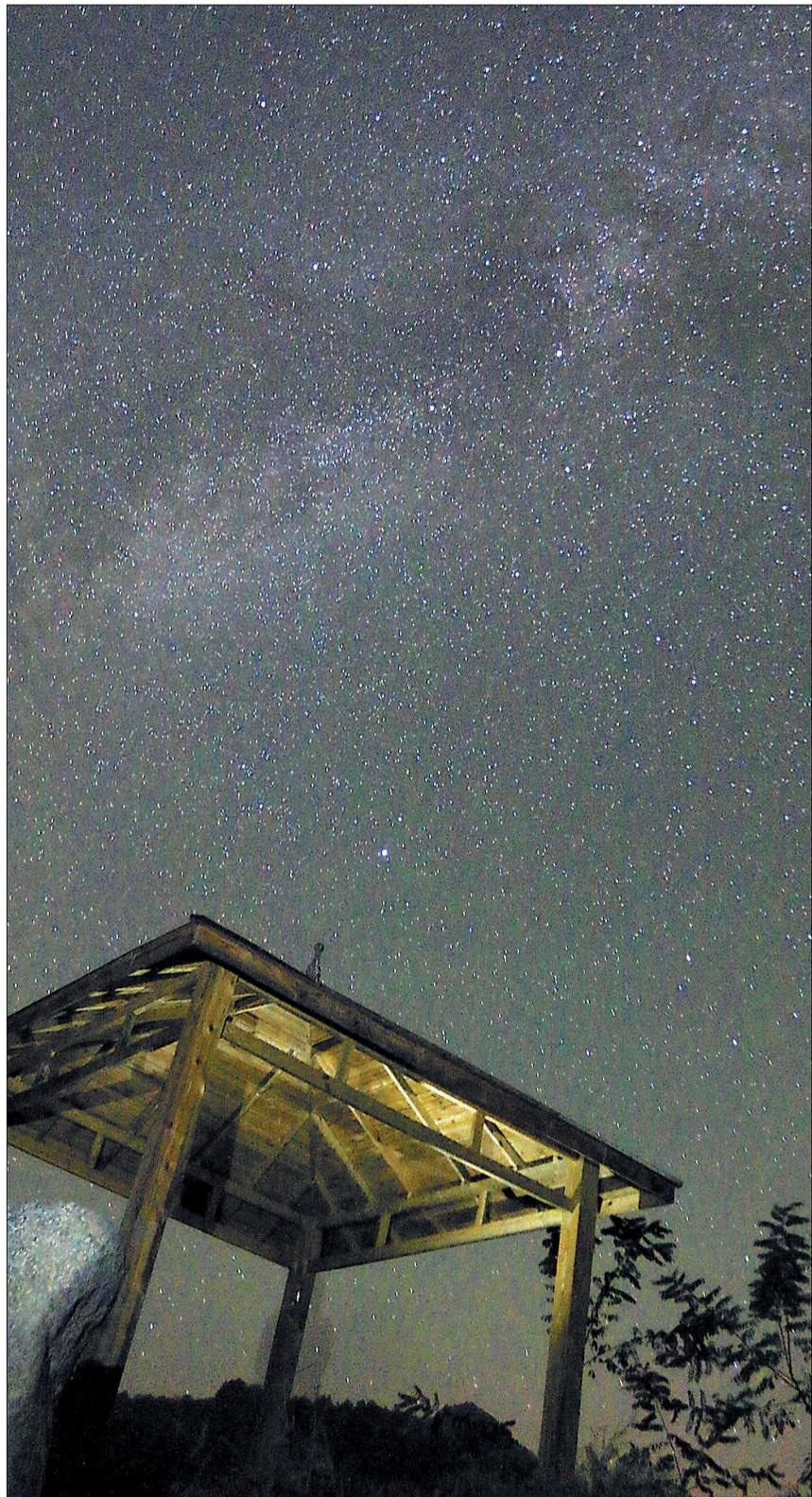


走进山区，一睹满天繁星

这段时间星空很美，您想不想知道咋拍



繁星点点，美不胜收

□记者 杜卿 文/图

连绵秋雨后，太阳终于和我们相见，相见的其实并不只有太阳，还有那满天繁星。19日深夜，洛阳晚报记者来到洛宁山区，一睹满天繁星和久违的银河，用相机记录下这美丽星空。

您是否也想尝试一下？其实拍摄星空远没有想象的那么复杂，下面我们简单介绍一下拍摄方法。

1.需要一台带有B门拍摄的全画幅相机和一个广角镜头，镜头越广，能拍到的天空就越广，照片也越有气势。

2.要有一个稳定性好的三脚架。

3.注意选择拍摄时间。拍摄星空，夏季与初秋最佳，这时的星空持续时间

长，新月出来时几乎没有月光，星点最完美。晚上十点到凌晨两点是最佳拍摄时间。

4.要选择一个合适的拍摄地点，城市里光污染严重，拍星空效果不好，山区夜晚越黑的地方，拍摄效果越好。

5.拍摄时需要寻找银河和北极星。如果想拍满天繁星，得将光圈设置到最大，调高ISO，曝光时间设置在15~30秒，按下快门，满天繁星就会出现在相机中。如果把ISO调到最小，曝光时间设置在几十分钟，镜头对准北极星，那么一张星迹图就完成了。拍摄前，我们还需要找一条路、一个人、一个建筑或一棵树等作前景，这样画面会显得更生动。野外拍摄，需要结伴而行，手电等工具是必不可少的。

聚焦“电子书包”

若学生中断使用“电子书包”可折价退回

就市民关注的“电子书包”问题，本报帮您细打听

□首席记者 陈兵

近日，不少读者来电询问有关“电子书包”的问题，针对读者关心的问题，市教育局相关负责人进行了答疑。

●问：“电子书包”覆盖课程和师资安排如何？

答：市东升三中从2012年12月开始，先行开辟“电子书包”试点班。今年，该校在初一年级又开设两个试点班。而该校试点班的教学课程也由起初的语文、数学、英语扩展为语文、数学、英语、化学、历史、地理。

市二十七中、市五十一中、市十二中等其他试点学校的试点班级“电子书包”授课课程目前正在确定中。

为了体现公平公正原则，试点班的师资安排在报名结束前并不会公开。市教育局相关负责人表示，试点班严格控制规模，严格遵守“学校自愿参加，家长自愿选择”的原则，“有意向的学生可以先向学校报名，由学校根据报名人数决定是否开班”。

●问：家长能否只购买软件，从而降低费用？

答：目前不能。“电子书包”包括裸机、平板系统、分类学习资源、学情档案、智能错题库、同步练习、教学质量评测分析等，相关系统、教学软件在手机、其他平板电脑等电子产品上不兼容。

●问：在试点班学习期间不适应，学生能否中断使用“电子书包”？

答：“电子书包”试用期为初一至初三三个学年。市教育局相关负责人表示，目前，“电子书包”应用处于试验阶段，在三年应用期内，不排除有学生中途中断使用等情况，如果到时候出现学生不适应等情况，我们会采用为其调班等办法，“不会让孩子没学上”。“电子书包”供应商武汉硕大教育科技有限公司相关负责人表示，如果出现这类情况，该公司会安排人员对学生进行跟踪辅导。如果学生中断使用“电子书包”意愿强烈，“电子书包”可以折价退回。

另外，3年使用期结束后，该公司会对“电子书包”进行解锁，使其具备正常平板电脑的功能，方便成年人使用，或者对“电子书包”进行回收。

●问：采用储蓄或者投资的方式获得“电子书包”，有没有集资风险？

答：除了一次性缴纳5340元，家长还可以通过储蓄（在中国农业银行存3万元3年）以及投资（参与长江证券“乐享收益730天第一期”理财产品，金额5万元，封闭期2年）的方式获得“电子书包”。需要说明的是，该公司在金融机构设立的账户为银行监管账户，不属于任何集资方式，此监管账户资金在监管期间不能使用，监管期满，资金由银行直接划给学生家长。

爱心市民陪福利院孩子看电影

□记者 李砾瑾 通讯员 张韵/文 记者 张斌/图

昨日下午两点多，在位于西工区的洛阳耀莱成龙国际影城，来自我市儿童福利院和市金雨点启智中心的孩子，与众多爱心市民度过了一个难忘的下午，他们在一起观看由华谊投拍、12位明星出演的公益电影《有一天》。

市民郭女士带了两个孩子，他们每人抱着一包衣服；市民张女士和儿子提了几十本书；市民聂先生和儿子也提着一捆书……为了让福利院的孩子以及患孤独症的孩子能够过一个开心的周末，这些爱心家庭还购买了爆米花和可乐组成的爱心套餐，亲手送到这些孩子的手中……



爱心家庭的孩子们给福利院的朋友带了许多礼物

昨日下午5点多，已经观影结束的聂先生告诉洛阳晚报记者，看到被拐卖儿童的遭遇，儿子和自己都流泪了。“这个活动真的很好，我也会给身边的人介绍这部电影。”聂先生说。

九都短波

●伊滨区李村镇多策并举确保安全度汛，对全镇防汛重点部位组织专项排查，发现并整改隐患8处，进一步完善和落实防汛预案，汛期实行

24小时值班和领导带班制度，全镇已组织、登记抢险队伍15支，抢险队员近1600人。

(张晓东)