

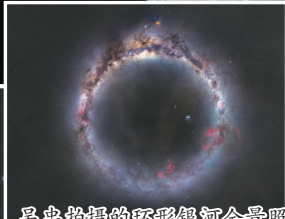
# 最牛天文摄影大赛,中国小伙真牛

## 三个人拿了4项冠军,年纪最小的还是个高中生

北京时间9月17日凌晨,格林威治皇家天文台主办的年度天文摄影师大赛(APOY)线上颁奖典礼如期而至。来自中国的天文摄影师们大放异彩,两位“90后”和一位“00后”中国摄影师获得全球总冠军及太阳组冠军、星系组冠军和青年组冠军。随着生活水平的提高和摄影器材的进步,星空摄影近年来在中国蓬勃发展,摄影师数量出现井喷式增长,这是中国摄影师在年度天文摄影师大赛上不断创造好成绩的深层原因。笔者联系到这三位中国年轻摄影师,听他们讲述获奖作品出炉的台前幕后……



青年组冠军王至璞的太阳系行星全家福



吴忠拍摄的环形银河全景照片



董书畅的获奖作品《日环食》

### 夺冠

#### 顶尖天文摄影大赛,仨中国小伙夺4项冠军

格林威治年度天文摄影师大赛是世界上最负盛名,也是最大的天文类摄影大赛,该摄影大赛产生的作品被视为世界上最好的星空摄影作品。

来自中国的青年天文摄影师董书畅凭借在西藏阿里

地区拍摄的日环食照片获得年度天文摄影师的总冠军及太阳组冠军,并荣获年度天文摄影师称号!评委们称赞这幅迷人的作品完美展现了天文摄影的科学、艺术和技术独创性的结合。

星系组冠军为吴忠(@

阿五在路上),他历时两年,跨越南北半球,拍摄出环形银河全景照片。

青年组冠军得主是参赛时年仅15岁的王至璞,他的获奖作品为太阳系的“全家福”,他现在是名高二学生。



#### 吴忠 最美环形银河全景照片, 历时两年方才完成

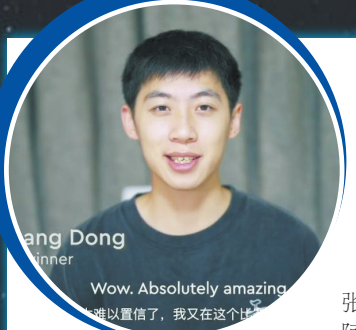
天文摄影比赛”星野组一等奖,2016年、2017年“国际地球与星空”摄影大赛金奖;2017年荣获英国格林威治皇家天文台主办的年度天文摄影师大赛亚军等。

从2017年到2020年,吴忠连续出版了《星空摄影笔记》《星空摄影秘境》和《星空摄影后期实战》三本著作,影响了大批天文摄影爱好者。

为了拍出环形银河全景照片,吴忠从2018年到2020年奔赴南北半球的四个地

方:南半球夏季的新西兰瓦纳卡湖斗山,南半球冬季的新西兰普卡基湖,北半球夏季的青海水上雅丹(乌素特雅丹地质公园),北半球冬季的四川甘孜折多山。耗时两年,共计拍摄了1600张银河照片,叠加在一起,终于得到这张照片。

这次获得2021年度天文摄影师大赛星系组冠军,吴忠感到很开心。不过他表示,“最好的作品永远是下一张,我会继续努力的。”



#### 董书畅 获得总冠军的帅气小伙还是个跑酷达人

董书畅这次获奖照片拍摄的是2020年6月21日的日环食。为了拍摄这张照片,他专门跑到西藏的阿里地区。那天的天气不是特别好,云层比较厚。日食的整个过程虽然持续几个小时,但是环食可能只有短短数分钟。为了找到一个云洞,一大早他就和伙伴出发了,一直看着卫星云图去寻找,预测两个小时以后是否会有拍摄机会,就这样辗转了很多地方。

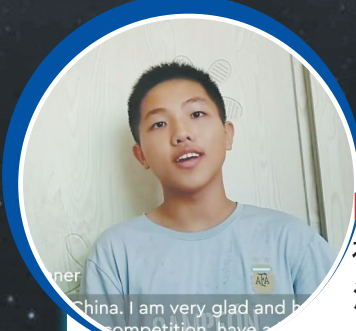
时间在一分一秒流逝,合适的地方就是没找到,董书畅最后已经“佛系”了,干脆停下来,决定就地拍。没

想到,就在环食出来之前几分钟,那里出现一个云洞。董书畅抓住机会,拍到10来张照片。

评委们评价那张获奖照片时说:“用感性、平静、专业的手法,完美地捕捉到这一自然现象。似乎你的手指一抬,就可以伸向天空戴上这枚指环。”

其实,董书畅已经参加过三次年度天文摄影师大赛,2019年他拿到最佳新人组冠军。

今年这次参赛,他预料自己能够入围,但没有想到获得总冠军、太阳组冠军和年度天文摄影师称号。



#### 王至璞 初出茅庐高中生 没想到能和大佬一起获奖

和吴忠、董书畅比起来,获得2021年度天文摄影师大赛青年组冠军的王至璞可谓初出茅庐,今年才上高二。

他是福建永泰人,喜欢行星摄影,主要拍摄太阳系内的天体。因为学习成绩很不错,父母对他的这个兴趣很支持。他和周围的天文爱好者经常进行交流,“交流才能进步,向大佬学习。”

王至璞说,只要肯投入时间和精力,感觉天文摄影不难。不过,实际拍摄起来并非易事,需要拍摄非常多帧的图像,后期叠加处理,有时一张照片要处理好几个小时。

王至璞早就想拍一张太阳系的全家福。2019年暑假,他先开始拍摄土星和木星,那年10月份拍摄了太阳、天王星和

海王星。2020年初他拍到了满意的水星。

因为还在读书,为了得到理想的拍摄机会,有时他在上学之前早起,趁着黎明时分拍摄,有时晚自习请假,回家提早睡觉,夜里再起来拍摄。

水星照片,他尝试拍摄了三次,最后一次效果比较好,拍到一万多帧图像,选取较好的几千帧叠加和后期处理。

各大行星单独拍摄出来之后,王至璞将它们拼在太阳和月球之间,最终成就了这张获奖的太阳系全家福照片。

“老早之前在微博上就关注他们了,都是超级牛的大佬。没想到能和他们一起获奖。”能和吴忠、董书畅一同获奖,王至璞感到非常高兴。

#### 获奖背后 中国星空摄影师 爆发式增长

中国星空摄影相比西方国家起步较晚。不过随着国力的增强,中国摄影师在国际星空摄影活动中出彩的机会越来越多。星联CSVA聚合了国内的星空摄影师,其联合创始人蒋晨明说,近年来对星空感兴趣的人有了几何级增长,中国的星空摄影师也出现爆发式增长。而相机年年推陈出新,手机拍摄暗夜星空的能力越来越强,技术进步则降低了拍星的门槛。在这些因素的促进之下,专业和非专业星空摄影师越来越多。目前星联CSVA大约有600多位星空摄影师,每天还会接到源源不断的申请邮件。

拍星的人总要用作品来证明自己的能力,格林威治天文摄影师大赛是一个重要的国际天文摄影比赛,近年来中国摄影师屡有斩获。

据扬子晚报