

# 神奇的“千里眼”



人民日报少年客户端

2019-05-09 07:00 浏览量：183419

【听】

## 神奇的“千里眼”

小旭的家在贵州省平塘县，  
那里建成了一个特别大的望远镜。

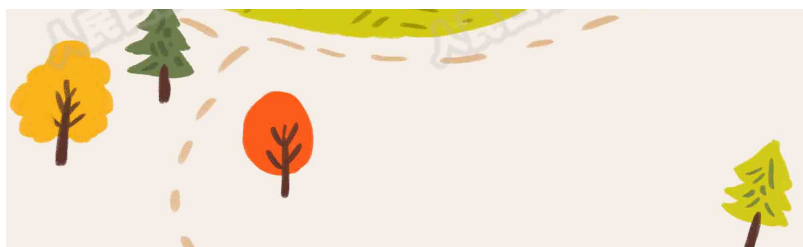
小君，我家这里建成了一个  
特别大的望远镜，  
我刚去参观完。



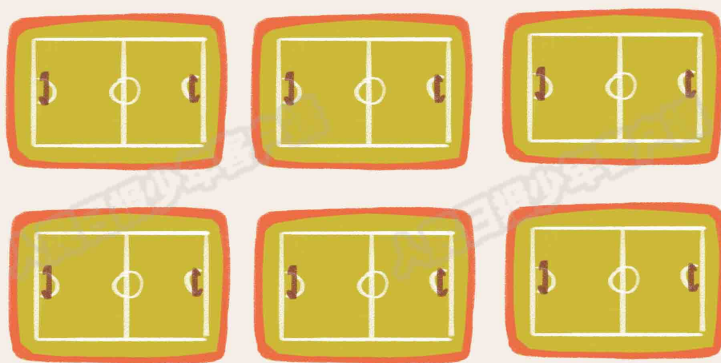
那里非常壮观，  
我学到了很多知识呢！



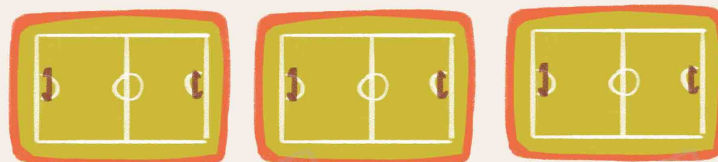
原来，  
这个望远镜叫作“天眼”，  
是由我国设计的500米口径球面射电望远镜，  
也是世界第一大单口径射电望远镜。



“天眼”长得就像一个巨大的“锅盖”，  
它的反射面面积为25万平方米，  
足足有30个标准足球场那么大。



+



= 30

“天眼”中有一个构成部件叫作“馈源舱”，  
它就像是“天眼”的眼球一样，  
可以精确地接收到宇宙中的微弱信号。



脉冲星

有了这个“神奇的千里眼”之后，  
我们在2017年的时候  
就已经发现了宇宙中的**脉冲星**呢！

“天眼”的建成，  
可以使我国的航天事业更上一层楼，  
还可以听到外太空的声音，  
发现遥远的“地外文明”

从这遥远的地方来呀，  
说不定，在不久的将来，  
我们真的可以和外星人对话呢！



好棒呀！  
小旭，等假期的时候，  
我也要让我爸爸妈妈带我去  
目睹一下“天眼”的风采。



图：人民日报少年客户端漫画工作室出品

文：人民日报少年客户端编辑部编发

语音朗读：韩晓宇

（本篇文章可登陆人民日报少年网 [www.rmrbnsn.cn](http://www.rmrbnsn.cn) 查看并下载打印）

@版权声明 本文含文字、图片、声音版权由人民日报少年客户端、人民日报少年网所有，未经书面授权禁止使用。