

“中国天眼”发现新脉冲星数量突破900颗

4月17日,记者从中国科学院国家天文台FAST运行和发展中心获得消息,被誉为“中国天眼”的500米口径球面射电望远镜(FAST)发现的新脉冲星数量突破900颗。

位于贵州平塘县的“中国天眼”,是世界上最大、最灵敏的单口径球面射电望远镜。2017年10月,“中国天眼”宣布发现首批新脉冲星,这是中国人首次利用自己独立研制的射电望远镜发现脉冲星。

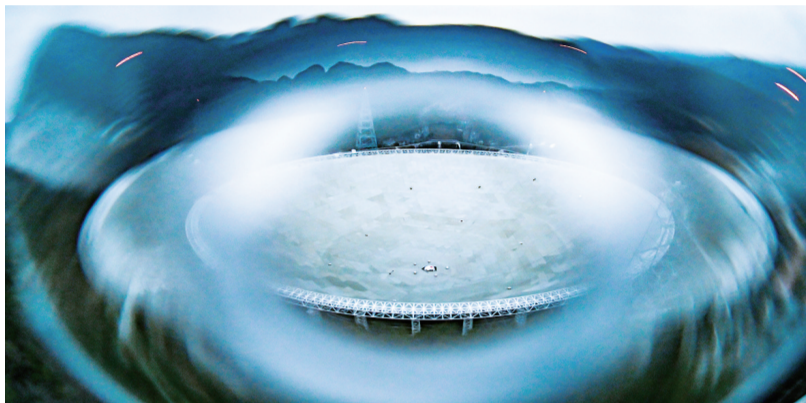
本组图片由欧东衢 摄



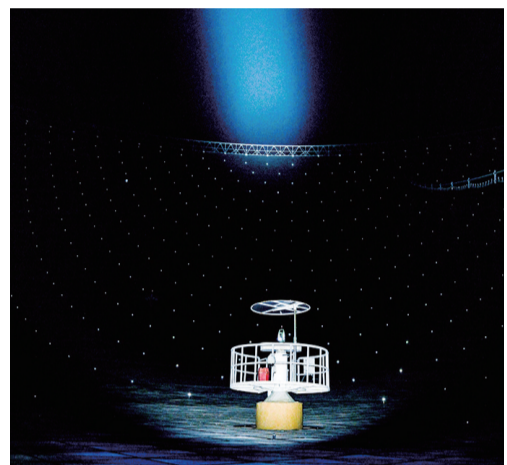
“中国天眼”(维护保养期间使用物理滤镜拍摄)



工作人员对“中国天眼”进行维护保养



“中国天眼”



“中国天眼”测量基墩



“中国天眼”(无人机照片,维护保养期间拍摄。)

本版图片均据新华社

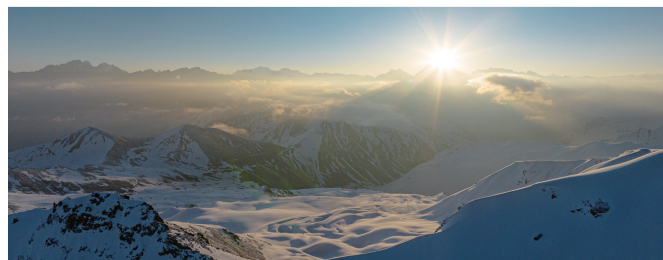


这是在嘎玛沟中拍摄的牦牛和雪山

丁增尼达 摄

晨光辉映喜马拉雅

4月17日,晨光照耀嘎玛沟及远处的喜马拉雅山脉,清晨的第一缕阳光与雪山相映成趣,形成“日照金山”景象。嘎玛沟位于西藏定日县与定结县之间,海拔从2100米攀升到5000多米。



喜马拉雅山脉的日出

洛卓嘉措 摄