

美加打造全球最大望远镜

中国研究人员将参与;2021年将投入使用,可观测130亿光年外宇宙



TMT望远镜的设计图

(据中国日报网)

□中国日报供本报特稿(信莲)

据英国《每日邮报》4月15日报道,美国夏威夷国土资源部董事会4月12日批准了美国和加拿大大学打造全球最大望远镜的提议。这个名为“30米望远镜”(简称TMT)的项目将在夏威夷冒纳凯阿火山顶修建。

该项目将耗资10亿美元(约为61.84亿元人民币),由美国加州大学系统(加州10所大学联合体)、加利福尼亚理工

学院和加拿大天文学研究大学协会牵头,明年4月开始建设,中国、印度和日本等国的研究人员也将参与其中,预计将于2021年投入使用。

据悉,TMT镜面由直径约30米的分区原始镜面组成,观测范围是目前世界上最大光学望远镜的9倍,清晰度则是其3倍。在TMT的帮助下,天文学家可观测距离地球130亿光年的宇宙区域景象以及宇宙早期形成的星体和星系。

冒纳凯阿火山海拔4205米,一年中有300天视野清晰,这里远离城市中的空气污染和照明设施的干扰,为天文学观测提供了良好条件。目前,该火山顶已经修建了12架天文望远镜。

然而,TMT望远镜的领先地位不会持续很长时间,有可能被“欧洲极大望远镜”超越。目前,欧洲各国正计划打造的这一望远镜将拥有直径约42米的镜面,也计划于2021年在智利投入使用。

尼泊尔一女孩半边脸长满了毛发,被视作女巫再世,经过两次整形手术重获新生

“半脸毛孩”笑了



半边脸长满毛发的泰米

泰米脸上的毛发被清除

□中国日报供本报特稿(信莲)

据英国《每日邮报》网站4月15日报道,因为半边脸长满毛发,9岁的尼泊尔女孩泰米被人们视作怪物。

刚出生时,泰米是个普通的小女孩,谁知随着年龄的增长,泰米的脸上长出了一块胎记,半边脸变成黑色,上面还长满了毛发。泰米的家乡在距离首都加德满都数百公里的一个小村庄,村民认为“半脸毛孩”是女巫再

世,都躲得远远的。

一家慈善组织得知泰米的遭遇后,决定出资给她做整形手术。2012年年初,泰米到加德满都接受了第一次整形手术。一年后,她做了第二次整形手术,脸上的毛发被全部清除。泰米和小朋友一起玩耍的心愿得以实现,当地人也开始接受其家人。

据悉,泰米年满14岁时还需要接受第三次整形手术,以彻底清除她脸上的胎记。(图片据中国日报网)



驾驭生活 轻松0负担



东风悦达起亚开启优惠购车季!

秀尔:使用分期付款购买,12期可享受0手续费、0利息的优惠,还有机会获得外观七件套或车身贴一套。
狮跑:可享受0购置税的优惠,另获赠拓界礼包。智跑:可享受第一年全车全险免优惠,另获赠先锋礼包。

东风悦达起亚汽车有限公司

全国呼叫中心:400-799-0000

网址:www.dyk.com.cn

详情请垂询当地经销商

洛阳悦达5S金牌专营店 地址:东花坛九都东路名车苑

洛阳路明4S旗舰店 地址:龙门大道418号(林安汽车城南300米)

销售热线:0379-6527 8008

直营店销售热线:0379-6321 2303

销售热线:0379-6526 6688

售后热线:0379-6068 3333



东风悦达·起亚