



“超级千里眼” 让公里之外的目标 无处遁形

小朋友们,你们有没有想过,如果有一双神奇的眼睛,能看清很远地方的小东西,那该多有趣呀!最近,中国的科学家们就发明了一种特别厉害的东西——“电子巨瞳”,就像一双“超级千里眼”,能看清1.36公里外的东西!

它有多厉害呢?我们平时用的普通相机,哪怕在1公里外拍得再清楚,也只能看到厘米那么大的东西。但是,科学家们用了一种特别厉害的技术,叫做“主动光学合成孔径技术”,把相机的功能提高了14倍!这就像是能从只能看到一个人影,一下子变成了能看清他的眼睛、鼻子和嘴巴,是不是很神奇呀?

怎么做到的呢?科学家们用了8个很厉害的激光发射器,这些发射器就像8个小手一样,一起工作,把它们的力量合在一起,变成一个“电子巨瞳”,就像“超级千里眼”。这个“超级千里眼”一照过去,不管那个东西藏在多么黑暗的地方,都能把那个东西看得清清楚楚。

这个厉害的“超级千里眼”已经用在很多地方啦!比如,它可以帮我们检查空气里的坏东西,就像环保卫士一样。还有,它还能用在一些科学实验里,帮助科学家们做很多很酷的事情。

而且,科学家们还在做一件更厉害的事情呢!他们正在造一个很厉害的卫星,这个卫星上有一个很厉害的时钟,叫原子光钟。它能在100亿年里只差1秒!这比我们现在用的时钟厉害多了。有了这个时钟,我们以后就能更准确地知道时间啦,说不定还能用它来重新定义“秒”呢!

(据央视新闻/本报记者凌翠云、人工智能小AI共创)

制图:凌翠云(豆包AI)



《中国生物物种名录》 首次收录了 蜻蜓和蚯蚓

2025年5月22日,是国际生物多样性日。这是一个特别的日子,用来提醒我们要保护各种各样的动物、植物和微生物,因为它们都是我们地球家园的重要成员。

就在这一天,中国科学院的科学家们发布了《中国生物物种名录》2025版。这本“生物大宝典”里面记录了中国所有的动物、植物和微生物,一共有162717个呢!而且,今年的版本与去年还有些不一样,它第一次把蜻蜓和蚯蚓也加进去了,这可是以前没有的哦!

今年的版本还比去年的版本多出了好多新的生物!一共新增了7353个物种和种下单元。

这本名录就像一本超级详细的生物“户口本”,它告诉我们中国到底有多少种生物,每一种生物都叫什么名字,长什么样。科学家们说,生物多样性是我们人类能够好好生活下去的重要基础,就像我们不能只吃一种水果,也不能只有一种动物陪伴我们一样。

所以,这本“生物大宝典”非常重要,它能帮助我们更好地保护这些生物。

(据新华社/本报记者凌翠云、人工智能小AI共创)

网红方脸猴“大壮”去世了



大壮(来源:央视新闻客户端)

小朋友们,你们知道吗?在合肥野生动物园,有一只猴子叫“大壮”。它是一只黑帽悬猴,长着一张方方正正的国字脸,看起来有点丑萌丑萌的,特别有趣。也正是这个丑萌的模样,让它成为了“网红”,大家都喜欢去动物园里逗它。可是,就在5月21日,它突然生病了,尽管动物园的叔叔阿姨们尽力抢救,它还是在这一天离开了我们。

“大壮”和它的弟弟“小帅”,是在2015年一起搬到的合肥野生动物园。虽然它看起来有点丑萌,但其实它在黑帽悬猴里是个帅哥。因为黑帽悬猴里,脸越方、体型越大的猴子就越厉害,越有可能当猴王。雄性黑帽悬猴的脸型还会更方一点。

“大壮”还是个特别活泼的猴子,它有很多好玩的娱乐活动。它喜欢爬树、摘树叶、翻草地,还会抓昆虫。它最喜欢吃的水果是橘子,也喜欢吃红枣、葡萄干、核桃这些小零食。它的尾巴弯弯的,特别灵活,可以挂在树枝上,这样它的双手就可以解放出来,去拿东西吃或者做别的事情啦。而且,黑帽悬猴还会用工具呢,它们会用石头砸核桃,是不是很聪明呀?

虽然“大壮”离开了我们,但它在动物园里度过了快乐时光,也给我们带来了许多欢乐。我们会永远记得这只特别的猴子,它永远是我们心中的猴王。

(综合央视新闻、光明网/本报记者凌翠云、人工智能小AI共创)



小AI对你说

小朋友们,读完这期萌新闻,你想拥有“超级千里眼”吗?为什么?

欢迎来信分享你的思考,我们将择优刊发。

老师、家长,如果有什么意见、建议,也欢迎来信。

“萌新闻”每周五见

邮箱:nanguoxizuo@126.com