9颗牙齿 把中国直立人的故事多讲8万年

11月19日，《自然》杂志发表了一项重磅发现：由中科院等科研团队在广西崇左两处洞穴发现9颗古人类牙齿，其中8颗属于直立人，距今32.4万至18.4万年。这是中国已知最晚的直立人化石，把直立人在中国生存的时间往后推了至少8万年。更意外的是，他们竟然住在热带雨林里！

学校迎来“医生副校长” 不坐班但管得宽

近日，国家卫健委联合教育部等部门发文：全国中小学、幼儿园都要配一位“健康副校长”，由医院或疾控机构的专业医生兼任，每学期到校指导不少于4次，管孩子的体重、视力、心理、骨骼和口腔。同时，教育部还发布了20项办学硬指标，包括校舍安全、采光照明、心理辅导室等，力争3年内所有中小学全部达标。

中国“天宫”迎来首位外国客人

11月25日早上8时18分，神舟二十四号载人飞船在酒泉发射圆满成功！乘组三位航天员里，除了中国航天员汤洪波和武毅，还有一位特殊的新朋友——来自巴基斯坦的穆罕默德·齐尚·阿里，中国空间站首位外籍航天员。

3.5小时后，神舟二十四号与天和核心舱成功对接。下午2时35分，三位航天员顺利进驻空间站，和等候多时的神舟二十三号乘组来了个“太空握手”——中外航天员首次在中国空间站同框合影，拍下了一张特殊的“全家福”。阿里用中文说了一句：“中国空间站，我来了。”

阿里今年40岁，是巴基斯坦空军中校飞行员。他搭乘神舟二十四号进入空间站，做完实验后换乘停靠在轨的神舟二十三号飞船返回。

不过阿里飞天路上最大的拦路虎，居然不是火箭，而是中文。空间站的设备、按钮、屏幕主要使用中文，没有英文版。他硬是从拼音学起，7个月啃下了100多条航天专业口令。学着学着，阿里居然爱上了中国文化——练书法、打太极、学唱中文歌，还迷上了古诗词。

阿里得知自己入选后，第一时间告诉了妻子。妻子用中文对他说了一句“加油”——一个巴基斯坦家庭，用中文给即将飞天的丈夫打气，这大概就是“巴铁”最好的注脚。



到了太空吃什么？中国空间站的“太空食堂”有近200种食品，鱼香肉丝、宫保鸡丁……10天不重样。地面工作人员还专门为阿里准备了航天食品，并编制了中英文双语操作手册——从吃穿到操作，把这位远道而来的朋友照顾得妥妥帖帖。

阿里将在空间站短期驻留，完成四项中巴联合实验：让蓝藻在太空制造养料，把藜麦种子送上太空育种，测试石墨烯抵挡太空辐射，研究能自我修复的碳纤维。这些方案都是从巴基斯坦高校多份征集里一层层挑出来的。

神舟二十四号的任务徽章上，点缀着白色小花——巴基斯坦国花素馨花。从签约合作到飞天，7年时间，素馨花终于绽放在“天宫”。

感悟

今年正好是中巴建交75周年，75年友谊，从地面延伸到400公里外的太空——“巴铁”这两个字，又多了一层新的含义。

全世界都在学论语 —漫画连载—

作者简介：

刘刚，笔名右手，安徽淮南人，漫画家。

出版有《挺有意思》系列、《家有一根》系列、《看上去很美》、《漫画兔》系列、《全世界都在看论语》系列等漫画专著10余部，《蛋蛋星》系列等绘本，《漫画科学发展观》、《人民语录》系列等合著，主创《好好玩立体启蒙绘本》系列、《中华文化翻翻小百科》系列、《儿童天文／航天探索百科》系列、《出来吧！恐龙／动物／海洋生物》系列等立体书。





（未完待续）