

# 不要迷恋 UFO 它只是个“传说”

## 南仁东昨在中科大开讲“地外文明”

记者 李婉婷

我们是谁?我们从哪里来?我们是否孤独?从古至今,地球人永远对这三个问题的探究一直未停止,而寻找地外理性生命(SETI)也是现代生命科学及宇宙科学的前沿。昨天上午,现任中国科学院国家天文台FAST工程总工程师兼首席科学家南仁东在中科大告诉大家,截至目前所发现的各种UFO,都是“不靠谱”的。

### 地球之外有哪些“水乡”?

寻找地外生命,什么才是最关键的?答案是水。南仁东告诉大家,水比阳光,比能量,比氧气都重要,因为水是生命化学反应必备的要素,同时还是传递营养、排泄废料必要的通道。“所以你要找生命,首先看那个地方有没有水。”

国际上曾在火星的南极拍下了水冰的照片,这也是最确认的对火星探测的科学结论。“当然还差喝一口。但是这就是水,没有

什么疑问的。”说到这里,南仁东幽了一默。

南仁东说,木星的卫星欧罗巴则由冰层覆盖,冰层下面还有大量的水。科学家大胆推测,欧罗巴可能在过去很长时间内拥有一个地下海洋。

“你们看,火星上曾经有水流过,而且在欧罗巴的冰层下面有大量的水,这就可以看出太阳系中有水的也不止地球一家。”南仁东告诉记者,正因为如此,搜寻地外文明才变得非常热。

### 人类到底有没有邻居?

“你们相信 UFO 吗?反正我是不信。”南仁东立场很坚定。

南仁东在演讲中称,美国研究了两万件 UFO 目击事件,英国研究了 1600 件,排序后发现,这些“UFO”70%是晚上在日落附近出现的飞机;其他 30%则是一些太空

碎片、气球以及行星、流星及一些气象现象等等。

“南老师,阿波罗 20 号曾号称自己在月球上发现过宇宙飞船,您觉得这是真的吗?”台下一位天文爱好者终于按捺不住了。“要我看就是瞎扯,我国首席探月专家欧阳致远

先生更是对这个说法恨得咬牙切齿。他们说看到飞船了,可他们录像了吗?再说就算是录像,也有可能造假吧。”南仁东毫不掩饰自己的内心想法,“不过我不相信,不代表你不能对这个事情感兴趣。”南仁东的话锋一转,把在场的观众都逗笑了。

### 如果寻找到邻居,是好事还是坏事?

要是人类真找到了邻居,那是好事还是坏事呢?南仁东说有好也有坏。

第一个坏处是招惹是非。我们的日常电噪活动早就把自己的存在出卖了,万一遇

到坏邻居了,想躲都躲不掉。“假如地外文明比我们发达得多,你再想想我们是怎样对待虫子的,难免会不寒而栗吧!”

第二个坏处就是文化冲击。第三个就

是人类自己可能因此内讧。上个世纪六七十年代,两个超级大国就对 SETI 特别感兴趣,想最先从外星人那里学到新技术。

不过南仁东说,好处也有。比如会结束

人类的孤独,从根本上抑制人类的很多劣性,比如狂妄和贪婪。人类还可以询问地外文明它们是如何通过政治、经济、科技等手段解决生存、发展问题的。

# 今夏竟有近 50 天在下雨

## 天气不算太热和往年相仿

记者 祝亮

随着天气日渐转凉,2011年的夏季开始离我们远去,回头盘点下今年夏季的气候有哪些特点呢?据省气候中心发布的夏季气候评价显示,2011年夏季(6~8月)全省平均气温26.5℃,接近常年同期,但气温波动大,7月中旬和8月下旬出现阶段性低温。全省平均降水量697毫米,较常年同期偏多31%,为2000年以来最多;平均雨日为49天,偏多12天,仅次于1980年,为1961年以来第二多。全省日照时数423小时,较常年同期偏少171小时。

### 今夏,气象灾害仍然频发

来自省气候中心的数据显示,沿江江南6月8日入梅,较常年提前9天,梅雨期暴雨频发,落区集中,淮河以南出现5次强降雨过程,沿江江南发生早涝急转,部分地区发生内涝或洪涝灾害。夏季高温日数偏多,7月下旬出现大范围晴热高温天气,其中24~25日高温范围

覆盖全省,导致我省用电量和最大用电负荷迭创新高。6~8月雷雨大风和冰雹侵袭我省,7月25~27日我省连续三天出现大范围大风,部分地区最大风力超过10级;凤阳、定远、长丰、巢湖及芜湖等地发生冰雹灾害;此外,雷击造成了多人死伤;8月下旬我省出现低温连

阴雨天气,19~31日全省平均气温显著偏低1.4℃,降水量为108毫米,其中淮南北中南部200毫米以上,怀远、固镇、宿州、淮南和凤台17个乡镇超过300毫米,怀远县燕集、河溜、淝河和龙亢4个乡镇超过400毫米,强降水造成上述地区内涝严重。

### 雨水洗刷刷,空气优加加

气象专家认为,进入夏季我省雨水明显增多,全省各地空气质量持续改善,最好时段出现在7月中旬和8月下旬,全省

绝大部分地区空气质量达到优等。6~8月全省17个城市中,淮南空气出现12天轻微及以上污染,空气质量优良率为

87%,其他城市优良率均超过90%,其中黄山和六安两市达优级的天数为79天和43天,为全省空气质量最好的两个市。

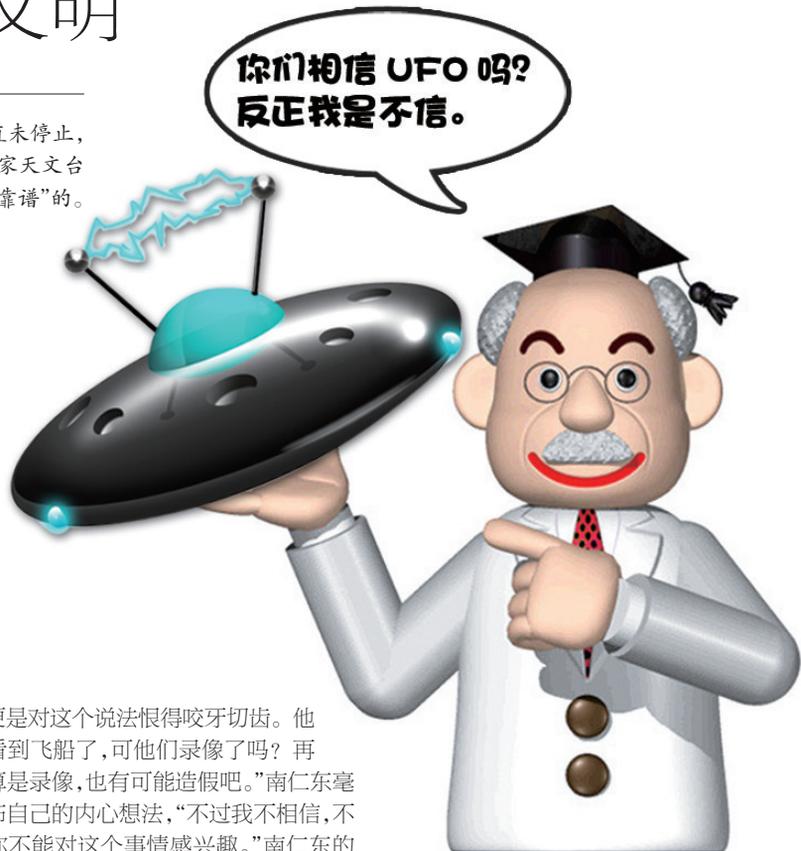
### 电网符合3刷历史记录

今年夏季受高温天气影响,我省用电量和最大用电负荷持续攀升,电力供需形势严峻。6~7月,全省完成发电量290.61亿千瓦时,同比增长11.04%;用电量216.91亿千瓦时,同比增长11.82%。与往年相比,今夏高

温天气持续时间相对较短,但高温时段全省电网连续3次刷新历史最高负荷纪录。7月29日,最高用电负荷达1992万千瓦,较去年最高用电负荷增长121万千瓦,增幅达6.5%。

8月中旬受持续高温影响,合肥电网负

荷电量持续走高,17日用电量达580.88万千瓦时,创日用电量的历史新高;18日电网最大负荷达298.83万千瓦,也创历史新高;19日起出现连阴雨天气,使得气温骤降、气候凉爽,电力供需紧张形势得到有效缓解。



制图:张晶晶

### 忽冷忽热, 蔬菜价格“过山车”

今夏的天气对我们生活带来哪些影响呢?6月份,受前期大范围持续干旱影响,淡水鱼类上市量明显减少,价格上涨较快。随着我省南部进入“梅雨”季节,江淮之间出现多次降水过程,旱情解除,地产叶类蔬菜生长旺盛,上市量明显增加,价格也持续下跌。但我省南部强降水天气对旅游业冲击较大,黄山市部分漂流、高空溜索、探险、峡谷等特种旅游项目因强降水暂时歇业。

进入7月,气温逐渐攀升,高温日数增多,省城各大医院因高温诱发的疾病患者明显增多。合肥120日均出诊量明显增加,7月5日至6日,合肥急救中心24小时出诊量飙升至218次,突破2010年8月5日至6日的24小时出诊量206次,创历史新高,其中心脑血管疾病50例、烧伤1例。

8月上中旬的高温对地产叶类菜生长不利,供应量减少,使得叶类菜价格有所上涨。此外,下旬的低温连阴雨天气给人们出行带来不便。

### “秋老虎”仍有可能反扑

专家表示,进入秋季,气候干燥,是重要的火灾高发期。建议相关部门做好各项防火准备工作。

秋季我省气温冷暖变幅大,建议市民要注意早晚增添衣物预防感冒。

秋季随着气候条件愈加宜人,我省旅游市场会更加火爆。各地要充分利用旅游气候资源,开发好旅游市场。