世界



最强大射电望远镜亮相 由66座天线构成

世界上最强大的射电天文观测设 备于3月13日在智利查南托高原的阿 塔卡马沙漠正式亮相。

由66座碟形射电天线构成的天文望 远镜群可以有效控制宇宙射电波信号的 接收,尽可能捕捉到遥远宇宙的光线,或 许能帮助人类找寻宇宙其他星球上可能 存在的生命。

该望远镜群花费十年时间打造,总 投入高达14亿美元。在这些射电天线中, 最大的天线直径为39英尺(约合12米),每 座重达100吨。 据《中国日报》

"好奇"号确证 ረ星"宜居"

据新华社消息 火星上是否存在适 合生命存在的物质,一直是人类试图揭开的谜底。对于这个疑问,"好奇"号火星车 在火星探索7个月后,科学家给出肯定的

"好奇"号2012年8月在火星盖尔陨坑 中心山脉山脚着陆,开始探索火星任务。

今年2月,"好奇"号利用机器臂最前 端的钻探装置,首次对盖尔陨坑内一块名 为"约翰·克莱因"的岩石上钻孔取样。

科学家本月12日在位于美国首都华 盛顿的国家航空航天局总部告诉记者,分 析检测显示,取出的岩石粉末含有粘土、 硫酸盐和其他对生命非常关键的矿物成 分。粘土矿物是淡水和火成岩矿物长期反

"好奇"号探索项目首席科学家、加州 理工学院的约翰·格罗青格说,"耶洛奈夫 湾"曾经有水流淌,水可能适于饮用。

分析显示,盖尔陨坑的岩石上含有 氧化碳以及氢、氧、磷、硫和氮等元素。格 罗青格说,火星岩石样本中发现生命构成 的全部成分,二氧化碳是一项关键的成

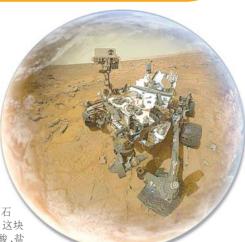
■火星石头中 发现生命构成的全 部成分,这些石头是 微生物可能生存的 -种环境。

■火星车下一 步将探测火星是否 存在有机物。

科学家不知道"约翰·克莱因"岩石 的年龄以及它如何形成,他们猜测,这块 石头至少有30亿年历史,而且在无酸、盐 分不特浓的水中浸泡过相当长时间,以形 成多种粘土和矿物质。

"这块石头,坦率地讲,看上去和我们 地球上能看到的石头一样,"格罗青格说, "关键在于,这是微生物可能生存的一种 环境,而且也许繁衍兴旺。

"耶洛奈夫湾"的宜居条件似乎大约 符合地球最初生命迹象存在数亿年期间



▲"好奇"号火星车自拍照。

是否存在有机物将是证明火星是否 存在类似地球生命的关键,这一点尚未证 实。但科学家们说,"好奇"号的探索任务 还剩下17个月,他们将对有机物问题进一 步深入研究。

山师东路独立产权街铺



富的保

背靠成熟社区,每天5万人流自然进出 依托高等院校,山师东路3万在校师生 周边一公里内约40万户潜在消费人群

山师东路起点处

通知:永嘉百货已进驻现场

请前期业主尽快来售楼处,办理代租委托手续



距离泉城广场只有2000米

商铺投资法则 SHOPS INVESTMENT LAW



济建开预许字第 (2010) 289

0531+67866999 项目地址:山东省济南市历下区山师东路与和平路交口

本资料所涉及的所有内容及图片仅供参考,均不作为商品房买卖合同条款,最终以政府文件及商品房买卖合同的约定为准,最终解释权归山东诚基房地产开发有限公司所有

本报社址:济南市泺源大街6号 邮政编码:250014 本报广告中心电话:(0531)82963188 82963199 82963166

刊号CN37-0003

邮发23-55

广告许可证:鲁工商广字01081号

今日80版

零售0.50元

发行投诉:(0531)85196528 本报发行:(0531)85196361 85196329 差错投诉:96706

邮政投递投诉:11185

本报在国内北京、沈阳、济南东、济南西、青岛、烟台、潍坊、滨州、淄博、泰安、济宁、临沂、枣庄、德州、聊城、菏泽、东营、威海、日照、莱芜同时卫星传版印刷 大众华泰印务公司(大众日报印刷厂)印刷