

普京祝贺三八妇女节： 女性给世界带来和谐、温柔和美丽

3月8日电 据俄罗斯卫星网8日报道，俄罗斯总统普京向女性祝贺三八妇女节，强调女性给世界带来和谐、温柔、美丽、无条件的母爱，在各个不同的领域都取得了崇高的成就，以可靠和负责任的态度赢得了他人的尊重。

普京指出，“你们给世界带来和谐、温柔、美丽和最强、最纯洁、最无私

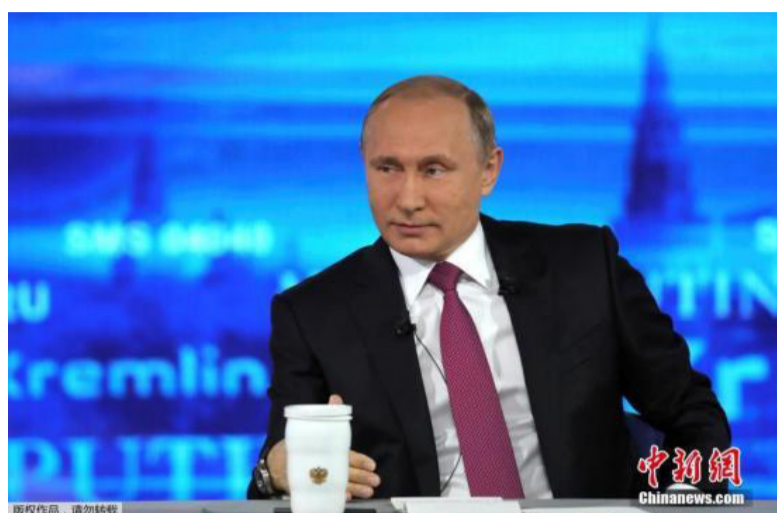
的情感——母爱，全身心地献身儿童，为他们的教育和教育殚精竭虑，对他们的成功充满自豪和欢欣鼓舞，为了他们顺利成长、受人尊重而倾尽全力。”

普京称，“同时，你们以某种不可思议的方式，在所有领域和所有事业上获得成功，在各个活动领域取得了崇高成就，以忠于职守、可

靠和对事业负责任的态度赢得了永恒不变的尊重，今天就是为了感谢你们这些对任何事业都最为重要的品质而设立的节日。”

普京还对女性医务工作者单独表示了感谢。

普京总结说，“我国亲爱的女性，3月8日是庆祝爱、赞美和感恩的日子，这些美好的情感充满着每个



人的身心，把我们所有人联合在一起。再次全心全意地祝你们节日快乐、健康、事业有成，一切顺利，

与你们珍重的人两情相悦，当然也祝你们有更多的理由欢笑和愉悦，永远幸福。”

中国新闻网

地球之外有生命吗？ 距地26光年外又发现“超级地球”

3月7日电 综合报道，地球之外有没有生命？科学家们的探索从未停止。本周，德国马普研究院海德堡天文研究所(MPIA)的学者们在《科学》杂志上发表论文指出，离地球26.3光年外的“不远处”存在一颗超级类地行星——“超级地球”，而且它离恒星不远，非常便于科学家进一步研究其大气构成。

近年来，天文学家已经在太阳系外发现了数千枚行星，其中大部分为气体行星或者冰质行星，类似于地球的岩质行星非常稀少。不过，本次发现的名为Gliese 486b的行星，则主要由岩



当地时间3月5日，路透社发布了一张名为GLIESE 486B的行星表面模拟图。这颗行星被称为“炙热的超级地球”。它的表面温度约为430摄氏度，天文学家猜测，这颗行星有一个像金星一样炎热干燥的地貌，其间散布着发光的熔岩河。

石构成，而且其环境、距离非常适合用今后更大、更先进的望远镜进行观测。

论文第一作者特里芬诺夫认为，预计今年发射的詹姆斯-韦伯太空望远镜、正在建造中的“欧洲极大

望远镜”(E-ELT)都可以对这颗行星进行更为细致的观测。

论文指出，Gliese 486b的构成与地球、金星有相似之处，都具有金属内核，大小约为地球的1.3倍、质量约为地球的2.8倍、表

面重力相当于地球的1.7倍。这种质量超过地球，但明显比天王星和海王星等冰态巨行星小的类地行星被称作超级类地行星，也叫“超级地球”。

Gliese 486b行星所处的恒星系，其中心为一枚红矮星。Gliese 486b距离恒星约250万公里，仅为日地距离的1/60。不过，红矮星的温度远远低于太阳，因此Gliese 486b的表面温度“仅为”430摄氏度左右，与金星相似。

科学家猜测，这枚行星表面存在着类似金星的炙热岩浆流；不过，其大气层则不会像金星那般稠密，而是主要由岩石气化后的少量气体构

成。根据论文中的说法，如果该行星的表面温度再低100度，就不太会有适合进一步观测的稀薄大气层。

特里芬诺夫指出，凭借新一代的望远镜，科学家将能够更好地理解岩质行星如何保持其大气、其大气层如何影响行星能量分布等问题。他同时还对媒体表示，参照目前已知的生命形式，这枚炙热、只有稀薄大气的行星不太可能孕育生命。

尽管这颗名为Gliese 486b的行星不太可能孕育生命，科学家依然希望能够从中获取重要数据，以便今后更有效地搜寻外星生命。

中国新闻网