

“科技狂人”马斯克详解火星探索计划 8年后 人类去火星



科技狂人马斯克

美国太空探索技术公司创始人埃隆·马斯克曾提出雄心勃勃的火星移民计划。他近日接受美国《华盛顿邮报》专访时透露了更多火星探索计划的细节。

作为火星探索计划的第一步,太空探索技术公司计划在2018年发射一艘货运飞船前往火星,之后于2024年发射载人航天器,并于2025年抵达火星。

●●● 宏伟计划 货运飞船后年启程 2024年载人发射

马斯克在专访中说,前往火星长达数月的旅行“艰难、危险、难度极大”,但肯定会有人愿意前往火星,“就像英国殖民地的建立一样,有人愿意冒险,他们希望成为先驱者”。

不过,马斯克表示,在这些先遣者登上飞船之前,货运飞船要先将科学实验设备和探测器运到火星上,而早期的飞行也将帮助太空探索技术公司积累星际航行经验并测试该公司火星探索计划的安全性。

“从根本上讲,我们所说的是,建立一个火星货运航线。这将是一个定期的货运航线,你可以信赖它。货运飞船每隔26个月发射一次,就像火车离站一样(准时)。如果全球的科学家发现它值得信赖,而且和过去的方式相比它成本相对低廉,他们就会制定相应的计划,进行很多出色的实验,”马斯克说。

这位“科技狂人”承认,要到达离地球最近5500万公里、最远超过4亿公里的星球,还面

临巨大的难题。而且,太空探索技术公司的火星探索计划没有得到美国政府资助。不过,美国航天局表示,将为马斯克的该项目提供技术支持。

如果一切顺利的话,2018年发射火星货运飞船。

马斯克说,第一艘前往火星的载人航天器将在2024年发射,2025年登陆。届时航天器上将不会有太多乘员,因为如果出现任何问题,“我们希望冒险的人越少越好”。

●●● 重器傍身 运载能力最大 新一代火箭加盟

太空探索技术公司2018年发射火星货运飞船将使用该公司新研制的“重型猎鹰”火箭,该火箭计划今年下半年首飞。太空探索技术公司称,“重型猎鹰”将成为世界上在用的运载

能力最大的火箭,点火时能产生500多万磅推力,相当于18架波音747型飞机推力的总和。

马斯克说,在下一个发射窗口2020年,“重型猎鹰”火箭和“龙”飞船将进行至少两次发

射,运送实验设备。“到那时,将会有不少机构有兴趣在火星上开展实验。”谈到他的火星探索计划,马斯克一脸兴奋却又欲言又止。“我渴望谈论更多的细节,但我必须控制我自己。”

▶ 马斯克惊人言论: 人类将成为人工智能的宠物

未来要向火星运人 运货建造城市

“人类文明终有一天会向太空进军,”马斯克在专访开始不久时说道。作为Space X的创始人,他已成功完成了三次海上火箭回收。现在,他宣布了又一个野心勃勃的计划:2024年将送人上火星。

当被问及Space X的长期目标时,马斯克说:“我觉得真正重要的事情是要能够往火星上输送大量人口以及上百万吨货物,这对在火星上建造一个可持续发展的城市来说非常必要。”最后,他还表示会在今年9月的国际宇航大会(IAC)上详细透露自己的“火星殖民计划”。

两年内将实现完全无人驾驶

在回答听众提问时,马斯克也给出了无人驾驶领域的时间表。他说,实现真正的无人驾驶只需不到两年时间,那时,无人驾驶技术将在安全性上胜于任何人类司机。

人类会成为人工智能的宠物

最后,在谈到人工智能的未来时,马斯克延续了以往天马行空的风格,这也成为整场专访的“压轴好戏”。“只要你认可AI技术会不断发展,”他说,“(就不得不承认)我们会被远远甩在后面。”而他认为这还是比较“温和”的结局,他说:

“我们会在智力上远远落后于AI,以至于最终成为AI的宠物。”

如何应对呢?马斯克给出的答案是:如果无法打败他们,就加入他们。限制人类智力发展的其实是“输入输出”的能力,即人只能接受或发出有限数量的信息,而“解药”只有一种,即一种被称为“神经织网”的大脑植入物,它能够通过连接人脑和电脑来提高我们的智力。这种想法或许有些骇人听闻,但事实上,科学家已经在着手相关研究。而马斯克也表示,我们其实早就电子化了。他说:“你们都有一个电子版的自己,邮件、社交媒体等等构成了你网络身份的一部分。”

新华社 综合

日本千叶一男子 为救落海中国人溺水身亡

据日媒报道,11日下午,一位在千叶县市川市东滨海边采挖海贝的中国男子不慎落水,正在岸边的一名日本男子跳入海中前往救助,不幸溺水遇难。

千叶县市川警署发表的消息说,11日下午4时20分许,一位中国国籍的四十几岁中年男子与两位朋友在海边采挖海贝时,不慎落入海中,并被海浪卷走。正在岸上的一位管理公司职员佐佐木淳(34

岁)见状,立即跳入海中前往救助,但是佐佐木跳入海中后遭海浪袭击而沉没,1个小时后,被当地的消防队员在海中发现,但是已告死亡。消息说,这名中国男子自己游到海边,并在朋友的帮助下爬上岸边。市川市渔业协会称,佐佐木是渔业协会委托监视偷捞海贝的一家管理公司的职员,事发时,他正在现场担任监视员。

综合

“邮件门”持续发酵 希拉里手机办公涉嫌犯罪?

锁定美国民主党党内总统候选人提名的希拉里·克林顿眼下虽风头正劲,却始终难以摆脱“邮件门”阴影。

随着美国联邦调查局(FBI)一份最新报告曝光,希拉里担任国务卿期间的“违规”之举似乎远不止用私人服务器收发公务电子邮件一桩。这一次,她被曝出用私人智能手机“授权”美国在巴基斯坦等国的无人机空袭行动,间接导致包括数百名儿童在内的上千名平民丧生。

俄罗斯“卫星”通讯社12日报道,根据美国联邦调查局的最新报告,2011年至2012年间,美国中央情报局(CIA)在巴基斯坦、也门、索马里、阿富汗等国实施多次无人机空袭,导致大约1000名平民丧生。单在巴基斯坦,就有多达200名儿童死于这些空袭。

按报告说法,希拉里的助手会把其中一些通报通过电子邮件发送到她的私人服务器。更令人大跌眼镜的是,“图快、图方便”,希拉里会用私人智能手机“批准”这些空袭行动。

“卫星”通讯社说,希拉里用私

人手机办公的做法相当不安全,与中情局对待这些行动的严谨作风形成鲜明对比。

在中情局内部,无人机行动的相关信息属最高级别机密,严禁在公众场合或安全通信渠道之外加以讨论。更为讽刺的是,报告显示,希拉里助手发送给她的通报邮件大多“措辞模糊”,没有明确提及无人机、中情局或空袭行动目标等相关信息。这不禁令人疑惑:美国国务院怎能授权一场连自己都知之甚少的空袭行动?

批评者认为,希拉里违规使用私人服务器收发公务电子邮件、随意使用私人手机处理涉密公务的做法事实上都属于对机密信息的不当处理,“从根本上说是犯罪”。

白宫在9日举行的一场新闻发布会上坦承,联邦调查局针对希拉里在机密信息处理方面的调查系“刑事调查”。联邦调查局预计将在今年夏天就“邮件门”约谈希拉里,但一些执法人员认为,考虑到美国不少政府机构都在用“安全系数”不高的通信手段来处理时效性较强的信息,希拉里可能不会因此受到指控。

据新华社

天天出彩

传统型体彩“7位数”(16090期)

中奖号码:5 2 7 6 6 9 4
 奖级 本地中奖注数 每注奖额
 特等奖 0注 0元

体彩排列3(16157期)

中奖号码:6 0 3
 奖级 本地中奖注数 每注奖额
 排列3直选 613注 1040元
 排列3组选3 0注 346元
 排列3组选6 940注 173元

体彩排列5(16157期)

中奖号码:6 0 3 1 2
 奖级 本地中奖注数 每注奖额
 排列5直选 4注 100000元

福彩15选5(2016157期)

中奖号码:5 6 9 10 11
 奖等 中奖注数 每注奖额
 特别奖 0注 0元
 一等奖 113注 1548元
 二等奖 5964注 10元

福彩3D游戏(2016157期)

中奖号码:1 5 1
 奖等 江苏中奖注数 每注奖额
 单选 240注 1040元
 组选3 848注 346元
 组选6 0注 173元

福彩双色球(2016067期)

红球号码:9 13 18 20 27 31
 蓝球号码:4
 奖等 中奖注数 每注奖额
 一等奖 5注 8650159元

体彩鸡毛信

6.16江苏彩民节盛大开幕!

6.16江苏彩民节已盛大开幕,即日起至6月17日期间,竞彩体验券、几十台iPhone6s、30万现金红包、购彩最高5倍奖励……各类好礼轮番来袭。敬请关注。 苏彩

全省版 广告热线 025-84519772

江苏中山汇金拍卖有限公司拍卖公告

受委托,本公司于2016年6月21日下午3:00在南京市珠江路小营东大影壁55号南空金鹏饭店主楼二楼会议室举办拍卖会,拍卖徐州雅苏麦尔食品有限公司债权(原交通银行债权,本金1500万元,本息合计约1848万元),竞买保证金人民币50万元;即日起接受报名咨询,截止日为6月21日上午11:00。以上标的国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、资产公司工作人员、国有企业债务人管理层以及参与资产处置工作的律师、会计师、评估师等中介机构人员等关联人或者上述关联人参与的非金融企业法人,以及与参与不良债权转让的资产公司工作人员、国企债务人或者受托资产评估机构负责人等有近亲属关系的人员不得购买或变相购买。联系人:025-84702555 13951633628 陈先生 地址:南京市洪武路23号隆盛大厦1510室