



海南特区报官微



海南特区报微博

新闻热线:
66700110
66742110

天天开彩
详见14版

海南4+1
21044期
0 4 4 9 6
中奖情况：“4+1”中0注；“定位4”中1注，每注奖金13000元。

排列三 排列五
21100期
2 7 6
2 7 6 1 6
我省中奖情况：“排列3直选”中6注，单注奖金1040元；“排列5直选”中1注，单注奖金100000元。

七星彩
21044期
0 4 4 9
6 3 5
我省中奖情况：一等奖中0注；二等奖中0注。下期奖池基金：2.14亿元。

双色球
21042期
05 09 10 22
25 27 08
福彩3D
21100期
8 7 7

海口
多云转晴
24℃-31℃ 微风
三亚
雷阵雨转多云
25℃-30℃ 微风

美国“机智”号火星直升机

首飞成功

据新华社电 美国航天局19日宣布，“机智”号无人直升机成功完成了在火星上的首次飞行，这是人造航空器首次在另一个行星上受控飞行。

首飞 垂直上升3米 悬停30秒

“机智”号团队表示，从火星传回到地球的数据显示，“机智”号完成了持续约40秒的火星首飞，在垂直上升3米后，执行了悬停、下降和着陆等所有设定动作。

据该团队说，“机智”号试飞时间为美国东部时间19日3时34分(北京时间15时34分)，这一时间点各方面条件最适宜飞行。任务团队于美东时间当天6时46分(北京时间18时46分)接收到“机智”号通过“毅力”号火星车传回地球的数据，确认其上升至预设的3米飞行高度，悬停约30秒，随后降落并顺利在火星着陆。

据介绍，任务团队将继续接收和分析“机智”号首次试飞的数据和图像，为第二次试飞制定方案。第二次试飞计划不早于4月22日进行。

美国航天局喷气推进实验室主任迈克尔·沃特金斯表示，“机智”号火星直升机从可行性研究到工程概念的实施再到最后实现首次火星飞行，这一过程花费6年多时间。“机智”号为探索火星提供了一个三维视角。

任务 飞翔、拍照 收集信息

飞翔、拍照、收集信息——这是“机智”号作为首架火星直升机所要完成的重要任务。

今年2月18日，“机智”号搭载“毅力”号火星车登陆火星。此次“机智”号首飞的首要任务不是进行科学考察，而是测试其在火星上是否“能飞”。飞翔在火星，需要应对稀薄大气层、猛烈的风、极低温度、深空辐射和不一样的重力环境等多种挑战。

“机智”号飞行收集的数据将会传回地球，为科学家们调试未来航空器提供重要依据，比如，如何更好地在不同星球间远程控制航空器的动作和轨迹。美国航天局还计划让“机智”号飞得更远、飞得更高，以进一步进行测试。

在首飞过程中，“机智”号还利用其携带的导航相机自拍了一张自己留在火星大地上的“倩影”，并传回地球。

“机智”号长啥样

“机智”号重约1.8千克，拥有4片1.2米长的碳纤维旋翼。火星大气比地球稀薄得多，密度不到地球的1%，因此“机智”号旋翼的转速高达每分钟约2400转，比普通直升机快4倍。

由碳纤维材料制成的4只纤长的“腿”，可以帮助“机智”号有缓冲地着陆在火星凹凸不平的砂石表面。“机智”号的机身仅有一个纸巾盒大小，却搭载了机载计算机、锂电池、传感器和摄像头等。它还携带一块太阳能电池板为锂电池充电，每个火星日可飞行一次，每次持续90秒，飞行距离最长300米，飞行高度最高5米。

这里还有一个有趣细节，科学家这次把莱特兄弟首架飞机机翼上的一小块材料贴在了“机智”号电池板下方，借此纪念人类首次在另一个行星上实现人造航空器“莱特时刻”。

俄方反应“超预期”？ 捷克酝酿再“出手”

为回应捷克驱逐18名俄罗斯外交人员，俄罗斯外交部18日宣布驱逐20名捷克外交人员。捷克第一副总理兼内务部长扬·哈马切克19日说，俄方反应“超预期强烈”，捷克将考虑是否采取更多措施。

捷克考虑“加码”

俄外交部18日宣布驱逐20名捷克外交人员，要求他们24小时内离境。一天前，捷克政府以俄情报人员涉嫌参与2014年捷克军火库爆炸事件为由，要求18名俄驻捷克使馆人员48小时内离境。

捷克总统府办公厅国际处处长鲁道夫·因德拉克18日晚向俄罗斯卫星通讯社记者证实，20名捷克外交人员离开俄罗斯后，捷克驻俄大使馆仅剩5名外交人员。

俄罗斯国际文传电讯社先前报道，捷方驱逐俄外交人员可能促使俄方考虑关闭捷克驻俄罗斯大使馆。

代行捷克外长职务的哈马切克19日在记者会上说：“俄罗斯的反应超出我方预期，被驱逐的(捷克)外交人员人数比我们驱逐的(俄罗斯)情报人员要多。”

他认为俄方举措“更进一步”，原因是捷克驻俄副大使在遭驱逐之列。

哈马切克将与捷克总理安德烈·巴比什商讨是否要回应以及何时回应俄方举动。

哈马切克说，他期望欧洲联盟在应对捷克和俄罗斯争端方面展现“团结”，“我们将留意更多展现支持(捷方的)表态，(欧盟)是否采取切实措施将由成员国说了算”。

俄方抱怨“没沟通”

俄总统新闻秘书德米特里·佩斯科夫19日说，俄方坚决不认同捷克所谓情报部门与捷克军火库爆炸事件有关的结论，这一说法“有挑衅意味、不友好”。

俄外交部发言人玛丽亚·扎哈罗娃同一天说，如果捷克方面怀疑俄情报人员参与军火库爆炸事件，理应先经由各种官方渠道与俄方沟通。捷方拒绝这样做，恰恰说明它“撒谎、散布假消息”。

哈马切克19日说，捷方不打算向俄方提供军火库爆炸事件详细调查内容。“俄方不应该知道调查行动全部内容……(一旦俄方知道,)肯定会为自身辩驳,不排除出具一些文件以反驳捷方说法。(捷克)警方仍在调查。”

据新华社国际

普京接受拜登的气候峰会邀请 将以视频形式发表讲话，但不打算进行双边接触

俄罗斯克里姆林宫新闻局19日宣布，俄罗斯总统普京接受了美国总统拜登提出的气候峰会邀请，普京4月22日将在以视频形式举行的气候峰会上

发表讲话。不过，俄总统新闻秘书佩斯科夫表示，普京没有计划在气候峰会期间与拜登及其他国家元首进行双边接触。
新民

巴赫谴责欧洲豪门成立超级联赛

据新华社电 欧洲12家豪门另起炉灶成立超级联赛一事继续发酵，国际奥委会主席巴赫也表明了反对态度。

在20日举行的欧足联大会上，巴赫在演讲中对欧足联在疫情下为维持欧洲足球发展所做的努力表示了赞赏，同时也旗帜鲜明地表明了对12家欧洲豪门俱乐部成立超级联赛

的反对立场。

“欧洲现行的体育模式受到了威胁，它正在被一项纯粹由利益驱动的新方案挑战——这项新方案无视体育的价值，也忽视了疫情之下我们真正的需求。”巴赫在演讲中表示。

19日凌晨，12家欧洲豪门足球俱乐部共同宣布创立欧洲超级联赛。

连任第二天 乍得总统前线负伤去世

据新华社电 据乍得媒体20日报道，乍得军方发言人当天宣布，总统代比在乍得北部政府军和反政府武装作战前线负伤，于20日去世。报道说，乍得议会已被解散，成立军事过渡委员会，由代比的儿子领导，为期18个月。乍得国家独立选

举委员会19日晚公布总统选举初步计票结果，代比以79.32%的得票率获得连任。代比于1990年3月创建“爱国拯救运动”并任党主席。同年12月，他出任乍得国务委员会主席、国家元首。1991年3月，他出任乍得总统，后多次连任至今。