

# 我国首次火星探测载荷确定

## 将对火星开展绕、落、巡科学探测

人类深空探测技术飞速发展,中国首次火星探测计划进展如何?中科院重大科技任务局副局长徐帆江在20日开幕的第三届北京月球与深空探测国际论坛上表示,中国首次火星探测任务将对火星开展绕、落、巡科学探测。

我国首次火星探测任务总设计师张荣桥同日在这个论坛上说,计划于2020年前后实施的中国火星探测工程目前正按计划稳步推进,首次火星探测任务将收集火星的空间环境、形貌特征、表层结构、大气环境等重要数据。

据介绍,我国首次火星探测工程探测器总共有13种有效载荷,其中环绕器7种、火星车6种。首

次火星探测任务将收集火星的空间环境、形貌特征、表层结构、大气环境等重要数据。

徐帆江说,中国自2004年实施探月工程以来,圆满完成了嫦娥一号至嫦娥三号的科学探测任务,获得了一系列重大科学成果。特别是利用嫦娥三号科学探测数据,中国的科学家们首次解译了着陆区月壤和月亮浅层结构特性,发现了一种新型玄武岩;这些成果都得到了国际同行的高度认可和评价,很多成果都属于国际首次。在未来的几年里,嫦娥五号还将采集2千克月球样品返回地球并开展实验室研究,中国首次火星

探测任务将对火星开展绕、落、巡科学探测,这些空间探测计划都必将进一步丰富和深化我们对月球、火星的科学认识。

本次论坛为期3天,主题内容包括2030年前主要航天国家关于月球、火星和小行星探测规划;行星科学研究的新进展和未来五到十年的热点问题;月球和其他地外天体返回样品研究的方法、手段和科学进展;深空探测新方法有效载荷新技术。

北京月球与深空探测国际论坛是由中国科学院主办、中国科学院月球与深空探测总体部承办的国际性学术交流活动。

(据新华网)

### 养路工人周任文

## 赤手空拳勇斗歹徒 心存正义养护正气

“路见不平拔刀相助,这是我应该做的。以后再遇上这样的事情,我仍旧会出手。我一直坚信,正义终能压倒邪恶!”

6月16日上午,在道县公路局,连续工作了24小时的周任文接受了记者的采访。2015年7月14日,在晚归途中,路见持刀歹徒抢劫一女子钱包,他毫不畏惧,三次穷追歹徒,展开殊死搏斗,终将歹徒抓获。2017年5月,周任文荣登“中国好人榜”。

时间的齿轮倒回至2015年7月14日晚上9时左右,湖南省永州市道县月岩中路邮政银行旁,行人如织。突然,一位30岁左右的女子一边死死捂着黄色女式包,一边接连大声呼喊:“救命、救命!”只见,一名歹徒手持水果刀,接连凶残地向她捅去,随后抢过包立即逃窜。

这一幕,被正在不远处与朋友聊天的周任文看到,来不及多加思考,他火速跳上摩托车,死死紧跟歹徒。歹徒实在跑不动了,停了下来,周任文跳下车,立马抽出腰上的皮带,拦住歹徒,与持刀歹徒对峙起来。

这时,一位热心的男子挥起一棒打向歹徒左手,歹徒挥刀乱砍。周任文临危不惧,趁机上前狠狠踢了歹徒一脚。歹徒挥刀砍来,周任文连忙躲过,两人合力打落凶手的刀,将歹徒制服,交给警方处理。

(据中国文明网)



## 盆栽菜:食用观赏两不误



9月20日,河北大城县东弘新依现代农业示范园工作人员在查看水培蔬菜幼苗生长情况。

2016年,该示范园引进了集观赏与食用为一体的盆栽有机蔬菜,这些盆栽蔬菜分有机营养液水培蔬菜与有机质土培蔬菜两类,具有占地空间小、运输方便、保存时间长、生长周期短、观赏价值高等特点,很受市场欢迎。

新华社记者  
李晓果 摄

## 声 明

●兹有王瑞强粮油店的税务登记证正、副本(证号:41302319660915233X),因不慎丢失,特声明作废。

●兹有赵钟强、周侯霏之女赵筱荻于2013年12月14日在信阳职业技术学院附属医院出生,其出生医学证明(编号:N410292479),因不慎丢失,特声明作废。

●兹有黄光新的豫S01505号轻便二轮摩托车,此机动车登记证书、机动车行驶证、机动车号牌,因不慎丢失,特声明作废。

●兹有信阳市浉河区神通电子机械经营处的河南省国家税务局通用机打发票壹份(代码:141001420043,号码:41039054),因不慎丢失,特声明作废。

●兹有信阳市羊山新区博莱陶瓷专卖店税务登记证副本(证号:豫国税信平字41302319830101001901),因不慎丢失,特声明作废。

●兹有信阳市晶顺建材有限公司行政公章壹枚,因不慎丢失,特声明作废。

●兹有周宗先的道路货运从业资格证件(证号:4115280020203000754),因不慎丢失,特声明作废。

●兹有张华金的豫SXG792号正三轮摩托车,此机动车登记证书、机动车行驶证、机动车号牌,因不慎丢失,特声明作废。

●兹有徐大明的豫STE101号普通二轮摩托车,

此机动车登记证书、机动车行驶证、机动车号牌,因不慎丢失,特声明作废。

●兹有信阳市浉河区腾达建材有限公司的税务登记证副本(证号:税登字41150255420437-1),因不慎丢失,特声明作废。

●兹有信阳中鑫护栏设施有限公司的通用机打三联发票(发票联)壹份(代码:141001220043,号码:24441375,金额:100000元),因不慎丢失,特声明作废。

●兹有信阳老兵茶业有限公司在中国工商银行股份有限公司信阳羊山新区支行开立的账号为:1718221009200000757的开户许可证(核准号:J5150001302801),因不慎丢失,特声明作废。

●兹有河南建奇建设集团有限公司李春华的二级建造师注册证书(编号:0045363),因不慎丢失,特声明作废。

●兹有信阳市鼎鑫保洁服务有限公司的税务登记证正、副本(证号:豫地税信字411502395169694),因不慎丢失,特声明作废。

●兹有方世春的豫STE5451号二轮摩托车,该

车已自行拆解报废,此机动车登记证书、机动车行驶证、机动车号牌,因不慎丢失,特声明作废。

●兹有李状状、陈芳之子李陈成于2007年10月4日在信阳华夏医院出生,其出生医学证明(编号:H411068431),因不慎丢失,特声明作废。

●兹有金雷的豫SX5413、豫OX736号二轮摩托车,以上两辆机动车登记证书、机动车行驶证、机动车号牌,因不慎丢失,特声明作废。

●兹有信阳市浉河区亿佳科技部河南省国家税务局通用机打发票壹份(代码:141001620043,号码:07293793),因不慎丢失,特声明作废。

●兹有豫SC0136蓝牌登记证书。豫S53250黄牌行驶证丢失。豫Q61130黄牌行驶证丢失。豫SA278警登记证书丢失。豫SA195警登记证书丢失。豫SA279警登记证书丢失。豫SW4017蓝牌登记证书丢失。豫SEB560蓝牌登记证书丢失,特声明作废。

●兹有刘玲玲的豫SA6035号二轮摩托车,此机动车登记证书、机动车行驶证、机动车号牌,因不慎丢失,特声明作废。

●兹有信阳市信运站务有限责任公司淮滨汽车站其道路运输经营许可证豫交运管许可信字411501000424-7号原件,因不慎丢失,现声明作废。