

“萤火一号”还有生还可能

俄正对火星探测器进行急救,若成功仍可飞往火星

本报讯 载着中国的火星探测器“萤火一号”,俄罗斯火星探测器“福布斯-土壤”9日从哈萨克斯坦成功升空,随后探测器未能接收到点火指令,错过了加速进入地火轨道的时机,目前仍飞行在过渡椭圆轨道上。

“发动机等硬件本身没问题,是控制系统出现故

障,导致发动机没有接收到点火命令。”俄罗斯航天局新闻办公室主任库兹涅索夫说。

“现在,我们的专家正分秒必争地展开紧急抢救计划。”库兹涅索夫表示,但考虑到距离问题,地面空间站接收遥测数据恐怕不是那么容易。专家们要校正轨

道参数,使得主推进系统进入命令状态,实现重新定位。“我们有3天时间对探测器的飞行状态进行调整,因为这个时段是飞往火星的最佳时机。”

如果3天内抢救仍不成功,“照‘福布斯-土壤’目前的电源供应情况来看,它最多能撑两周。”库兹

涅索夫说。

英国《独立报》援引美国太空总署顾问欧伯格的话称,俄太空专家团队仍有机会在电池耗尽前补救任务。但她警告,修补程序受限于太空与地球间不稳定的网络信号。

北京航空航天大学推进理论与工程博士谢侃也

认为,事情还没有糟糕到不可挽救。现在就说探测器发射失败,还为时尚早。

英国《卫报》称,如果俄罗斯专家们能够成功解决目前的问题,顺利完成抢救任务,那么探测器将于2012年9月份正常进入火星轨道。

据新华社、《法制晚报》

头条链接

如抢救失败或30天后坠地

美国《纽约时报》则不看好看抢救任务,它称,如果俄罗斯无法完成变轨,该探测器将最终坠毁,并向地球散落数吨有毒燃料。

美国太空总署顾问欧伯格也指出,如果失败的话,那么这个重14.6吨的探测器将成为史上最危险、最重的大太空废弃物。

专家们预计,在坠毁之前,该探测器在轨道中的滞留时间大约为30天。

不过,美国太空残骸专家认为,探测器上的燃料将在高层大气爆炸,不会到达地面,所以不会造成伤害。

美国航天局首席太空残骸科学家尼古拉斯·约翰逊说,燃料如果保持液态,将在距离地表大约80公里处爆炸,不会对地面构成威胁。

“虽然我国的‘萤火一号’探测器也面临危险,但我们在救援部署上帮不上忙,只能干等着。”我国知名航天专家庞之浩说,抢救是要通过地面站修正数据、调整程序,重新下达点火指令,但探测器的数据上行接收由俄罗斯地面站和欧空局地面站负责。

据新华社、《法制晚报》

云南师宗矿难已致20人死亡

仍有23人被困,事故煤矿系违法违规生产

新华社昆明11月10日电 (记者 李萌 浦超 关桂峰) 10日晨,曲靖市师宗县私庄煤矿发生一起煤与瓦斯突出事故。经初步核实,当班下井43人全部被困。截至10日15时40分,事故已致20人死亡,23名矿工仍困在井下。目前救援工作正在紧张进行。

据云南省政府应急办通报,这是一起煤与瓦斯突出事故。初步了解,私庄煤矿属于私营矿井,核定生产能力每年9万吨。该矿安全生产许可证于2010年11月28日被扣,属违法违规擅自组织生产。

国家安监总局委派正在外地调研的副局长、国家煤矿安监局局长赵铁锤等立即

率员就近赶赴事故现场,督促指导地方做好抢险救援和事故调查等工作。

16时,记者赶到了雄壁镇小阿舍村事故现场。曲靖市公安消防支队支队长谭小朋介绍,师宗县矿山救援队的三组救援人员正在井下开展侦察和救援工作。但由于井下瓦斯浓度仍在爆炸范围内,现在继续进行通风干燥,将瓦斯浓度降至安全浓度范围内。同时进一步做好井下排水工作。

几位刚参加井下搜救的消防官兵脸上全是煤灰,面容疲惫。他们说,救援队已经轮流四次下井搜救。第一次搜出9人,之后下去搜救3次,又搜出11人,20人均确认死亡。



11月10日,云南省曲靖市师宗县私庄煤矿,救援人员准备下井搜救。 新华社发

恒大地产 香港联合交易所上市股票代码: 3333

恒大香港上市2周年 感恩大让利

济南恒大绿洲 千亩湖山 都市生态城 湖景美宅 盛大发售

4836元/m²起 送1500元/m²豪装 拥千亩湖山 享星级配套

“告别裸婚”新婚置业享额外优惠!

小面积、低总价70年产权钻石旺铺盛大预约中

★西部新城中枢, 200余万平千亩湖山都市生态; ★104、220国道、刘长山路, 坐享20分钟都市生活圈; ★20万平米经典水岸园林、5大湖景、12000平中心湖; ★五星级多功能会所、15000余平米全天候运动中心, 尊享奢华; ★伊顿国际双语幼儿园, 小学、中学一站式教育配套; ★10万平米欧陆风情商业街, 创建足不出户的便捷生活; ★满屋名牌9A精装, 大师级品牌打造成品质豪宅; ★国家一级资质金碧物业, 24小时贴心服务; ★业主专享社区巴士, 便利连接社区与市区;

恒大地产集团 绿洲热线: 0531-87356666 项目地址: 济南市长清区大学路与凤凰路交叉口东北侧

免费看楼 路线:新闻大厦路南车站牌、槐荫国美门口—项目 时间:本周六、周日 上午9:30、11:00发车 下午14:00、15:00发车



恒大·北海银滩 不到一半的价·享三亚一样的海

一线观海豪宅 盛大开放

精装海景美宅87-179m²现正热销 咨询热线:400-000-2888