

# 天文学家发现“超级地球”

## 质量至少是地球的7倍

□新华社北京11月9日电

一个国际天文学团队8日宣布,他们发现了一颗类似地球具备宜居条件的太阳系外行星。由于它的质量至少是地球的7倍,也被天文学家昵称为“超级地球”。  
这个研究团队的成员来自英

国赫特福德郡大学和德国哥廷根大学等机构。据介绍,他们在一颗代号为HD40307的恒星周围新发现了3颗环绕它运行的行星,但其中只有一颗处在所谓的“宜居带”上。HD40307属于恒星中的矮星,距太阳系约42光年,个头和亮度均小于太阳,此前天文学家已在

它附近发现另外3颗行星。

研究人员说,这颗宜居行星与其恒星的距离类似地球与太阳的距离,表面不会过热或过冷,具有存在液态水的可能性。研究人员还推测,该行星在围绕恒星运转的同时可能也在自转,并可能产生白天与黑夜循环以及类似地球的环境。

### 俄武装力量总参谋长易人

□新华社莫斯科11月9日电

俄罗斯总统府新闻局9日宣布,俄总统普京当天解除俄武装力量总参谋长马卡罗夫的职务,任命俄中央军区司令格拉希莫夫为俄军总参谋长兼国防部第一副部长。

普京表示,格拉希莫夫是俄军总参谋长合适人选,能够胜任这一职务,指挥俄军正在进行的大规模换装任务。

普京当天还任命俄西部军区司令巴欣为国防部第一副部长,任命俄空天防御部队司令奥斯塔片科担任国防部副部长。

### 危地马拉全国哀悼地震遇难者三天

□新华社墨西哥城11月8日电

危地马拉总统奥托·佩雷斯8日上午召开新闻发布会说,7日发生的7.4级地震目前已造成52人死亡,另有22人失踪,约120万人受灾。他同时宣布

全国为在地震中的遇难者哀悼三天。

根据官方提供的统计数据,目前危全国有752人暂时留在避难所,2962人被迫撤离,5251间房屋受损,约120万人受灾。

### 近半数英国民众倾向脱离欧盟

□新华社专电

一项民意调查结果显示,如果英国就是否脱离欧盟举行全民公决,近半数英国民众会投票选择离开。

尤戈夫调查公司共询问了1637名英国人,8日发布调查结果。49%的英国受访民众说,他们

会投票选择脱离欧盟;28%的受访民众选择留下;17%的人表示不确定自己会如何投票。

除调查英国民众对欧盟的看法,尤戈夫调查公司同样询问了1018名德国成年人。57%的受访者选择德国留在欧盟,25%的人投票选择离开,9%的人表示不确定。

## 美国五角大楼称伊朗攻击美无人机

美国国防部发言人乔治·利特尔说,美国东部时间11月1日凌晨4时50分左右,美无人机在海湾上空执行“例行侦察任务”时,遭到伊朗战斗机攻击,但无人机并未遭受损失,安全返回基地。

伊朗“苏-25型”蛙足”式战斗机

美国MQ-1型无人驾驶机(没有搭载武器系统)

由通用动力公司制造,原本设计用途为侦察,但后来改装搭载“狱火”导弹等武器系统,被广泛应用于反恐战争

新华社专电 张勤 王永卓 编制

# 生活资讯

## 木材供应

销售:各种规格木材、板材、木托盘、包装箱等  
地址:老城丽景门  
电话:63950899 63503777

### 家电维修

- 格力拆移60100877
- 精修空调60100877
- 美的拆移60100877
- 回收家电60100877
- 格力维修
- 精修拆移60100677
- 高价回收60100677
- 格力维修
- 精修拆移80862222
- 高价回收80862222
- 美的拆移80863333
- 专车拆移回收空调80863333
- 移修空调80865555
- 精修拆移高价回收80865555
- 空调移修60629166
- 何师傅修空调、电视、热水器、洗衣机、烟灶具15136362056
- 唐师傅修空调、电视、热水器、电暖器、微波炉13213571260
- 苗师傅修空调、冰箱、热水器、洗衣机、烟灶具18637980030
- 快修热水器洗衣机13838874156
- 移修空调冷库15237915519
- 专修洗衣机热水器15838599646
- 平价专业移修空调15978661404
- 修各种家电、空调13525477752
- 空调移机维修家电13233915719
- 专业空调维修移机13938822978

### 起名改名

- 弘易堂起名中心13015570188
- 桑锋教授起美名63207739

### 电脑维修

- 千里马电脑急修13183058885
- 笔记本专修、质保18937925830
- 世纪电脑城合芯维修65184829
- 小韩快修六年品质15203796565
- 15139996664 上门电脑维修保修

### 修锁开锁

- 平价开(换)锁、刻章666 666 26
- 润西66666333 开锁换升级锁芯
- 公安备案换升级锁芯6666 7890
- 平价开换锁666 666 76 公安备案

### 房屋维修

- 捷科房屋维修公司、旧房改造、基建维修、零星建筑63275677
- 专业修卫生间漏水13903881892
- 防水公司有店修13233981798
- 屋面防水施工队13838887721
- 飘窗外墙房顶治漏15896519629
- 防水治漏保修5年13663893029
- 水电管道维修钻孔13643893122

### 钻孔

- 钻孔量优15037983454
- 疏通管道专业10年64558606
- 水钻打孔专业10年64558606
- 钻孔、防水、水电13703889413
- 专业钻墙孔、切墙13783149351
- 水钻钻孔131 0379 5400 钻石材料
- 专业钻孔保质低价15236269840
- 水钻打孔专业低价15136396990

### 装饰设计

- 美馨装饰设计施工13903792351
- 展柜展架设计制作15303860660

### 锅炉采暖

- 太康银晨锅炉直销
- 燃煤燃气环保锅炉、导热油炉、洗浴专用锅炉茶炉13939913135
- 节能 环保锅炉13598487954

### 搬家大全

- 三好搬家 64854678
- 三好搬家 64854678
- 三好西工 63630257
- 三好搬家 63630257
- 三好润西 60618881
- 三好新区 60618881
- 三好搬家、专业搬钢琴、拆装空调、搬厂设备、长、短途货运、三好搬家、拆装空调
- 顺好搬家 63377333
- 顺好润西 63377333
- 顺好西工 63377333
- 顺好搬家 15090188889
- 顺好新区 15090188889
- 顺好搬家400-0379-766
- 顺好长途 15090188889
- 美满搬家 61616163
- 美满西工 61616163
- 美满润西 61616163
- 美满搬家 60611114
- 美满长途 60611114
- 美满新区 60611114

- 幸福搬家63270388
- 幸福西工63270388
- 幸福润西63270388
- 幸福搬家15838819282
- 幸福新区18937985659
- 长、短途货运 63270388

- 三利搬家责任公司
- 63300678 63205678
- 三利大众 64902222
- 三利长途 63300678

办理省内及全国长途业务,搬厂设备,拆装空调,代理全国品牌货运,搬运钢琴 63205678

- 好运西工 63993777
- 好运润西 64870056
- 好运新区 63317066
- 好运长短途货运搬家 63317066

- 双喜搬家63411818
- 双喜润西64515816

- 万通搬家65111116
- 万通长途13526908813

- 蚂蚁搬家15003799668
- 如意搬家15838595576

- 润西三利64931606
- 喜鹊搬家64815669

- 吉祥搬家64883090
- 金祥搬家63258863

### 老年公寓

- 君嫂15038615152 花园宾馆式
- 西关馨园医护便利13939929186
- 瀋河爱心托老院62552810 暖浴
- 益寿园养老院13721691034 暖浴
- 九龙台养老院13525485521 暖气
- 瀋河宾馆式敬老院13027539075
- 市老年护理院13783119885 暖气
- 福星13903794085 大院暖浴专车
- 金色夕阳13838851898 暖浴丹城

### 家政服务

- 阳光保洁64388691
- 华盛保洁62202300
- 远弘保洁15537969912
- 都市蜘蛛人高空队13083622590
- 清洗安装涂料防水13027632668
- 各场所内外清洗保洁63863070
- 爱心清洗保洁15537925445
- 清洗维修油烟机15837966030
- 好嫂子保姆、月嫂13939928157
- 好心人专业保洁15838551908
- 九鼎清洗保洁13783177257
- 外墙清洗高空作业15838567518
- 13233980653 诚信新旧房保洁
- 广电专业保洁保姆15637986833
- 63503803完美保洁15037996790
- 专业保洁18211918034
- 外墙清洗涂料喷涂13783193684
- 乐洁家政保洁钟点工64609001

### 管道疏通

- 利民管道疏通公司
- 西工润西6666 6656
- 新区老城6399 3333
- 汽车疏通清化粪池63993333
- 便民专业疏通
- 西工66666161 润西60111222
- 新区60111222 老城66666161
- 汽车吸污清化粪池60111222
- 难上难专业疏通
- 老城62623508 新区60111000
- 西工60111000 瀋河62623508
- 信得过专业疏通
- 西工60119995 润西62211600
- 新区62211600 老城60119995
- 吸污公司64856295
- 清化粪池13213509276
- 高手专业通下水道60115588
- 吸污车清理化粪池13937999719
- 疏通钻孔、水电安装60101652
- 专业疏通水电维修13213500070
- 汽车疏通、汽车吸污66666993

友情提示:本栏目仅为信息提供和使用的双方搭桥,信息内容的真实性、准确性以及由此产生的后果,由信息提供者负责。您使用这些信息时,请注意查验各种相关文件和手续。