

科学家发现又一个“太阳系”

拥有5至7颗行星,距地球127光年

据新华社柏林8月24日电 太阳系有8颗行星,目前还没有发现哪颗恒星像太阳一样有这么多行星。不过欧洲南方天文台的科学家24日报告说,他们发现一个类太阳系在规模上很接近太阳系,拥有至少5颗行星,甚至可能多达7颗。如果得到证实,这将是迄今发现的行星数量最多的类太阳系,并且其中一颗行星会成为已知

质量最小的太阳系外行星。类太阳系是太阳系以外由恒星及围绕它运转的行星构成的系统,与太阳系相似。新发现的这个类太阳系位于水蛇座,距地球127光年,其核心是一颗编号为HD10180的恒星。研究人员使用欧洲南方天文台设置在智利的高精度径向速度行星搜索器的光谱仪,在6年时间内对这颗恒星

进行了190多项测量,分析它所受引力影响,证实这颗恒星至少拥有5颗大小与海王星类似的行星,质量在地球的13倍至25倍之间。此外,有证据显示可能还有2颗行星存在,其中一颗的质量仅为地球的1.4倍,另一颗的质量为地球的65倍。此前发现的至少有3颗行星的类太阳系有15个,其中最大的是位于巨蟹座、

离地球41光年的“巨蟹座55”,它拥有5颗行星。科学家说,HD10180类太阳系在行星数量上接近太阳系,而且行星与母星之间距离的规律与太阳系有类似之处。但它也有很多与太阳系不同的地方,比如行星离母星较近。另外,这个类太阳系里没有像木星那样的巨型气体行星,并且所有行星的轨

道都接近圆形,不像有些太阳系行星的轨道是比较扁的椭圆。这项研究还验证了一个现有理论:行星系统总质量与母星的质量和化学成分有关。目前发现的质量最小的4个行星系统中,母星的质量较小、重金属元素含量较低,而大质量行星系统的母星质量都较大,且重金属元素成分多。

加战机拦截两架俄军机

据新华社电 加拿大总理哈珀的新闻发言人苏达斯25日说,加拿大空军战机24日拦截了两架俄罗斯图-95轰炸机。苏达斯说,加拿大空军两架CF-18“大黄蜂”战斗机在俄罗斯飞机飞至距加拿大领空约60公里时对其进行了拦截,北美防务司令部全程监视并做好了各种应急准备。

男子头部中弹 数年后才发现

新华社专电 德国一名男子因持续头痛前往医院就诊,本以为是患了脑瘤,但医生却惊讶地在他头皮与头骨间发现一枚子弹弹头。警方24日说,医生从这名男子后脑头皮下取出一枚点22口径的弹头。警方发言人说,这名男子得知头皮下有弹头才回想起,2004年或2005年的新年前夜庆祝活动中,他在酩酊大醉之时头部曾受击打,但伤口不久便愈合。警方发言人说:“可能是有人朝天射击,子弹下落时打入了他的头部。”

墨农场发现72具尸体

据新华社电 墨西哥海军部24日晚说,军方在墨北部塔毛利帕斯州圣费尔南多市附近与犯罪分子发生交火,并在一处农场发现72具尸体。当地媒体说,这可能是墨西哥发现的犯罪团伙在同一地栽尸最多的一次。本月23日,墨西哥警方在中部伊达尔戈州一处被废弃的矿场内发现了至少19具尸体。今年6月份,警方曾在中部格雷罗州的一处矿场内发现55名遇难者。

卡特抵朝 或见金正日

美国前总统吉米·卡特25日抵达朝鲜首都平壤,寻求释放遭朝方扣押的美国人艾贾龙·马里·戈梅斯。卡特这次是以普通美国公民身份访朝,现任美政府官员不会随行。韩联社报道,美国政府方面形容卡特此行除私人及人道主义目的外,别无其他。但西方媒体普遍猜测说,卡特很可能将会见朝鲜最高领导人金正日,或许还会就美朝关系以及朝鲜半岛核问题等与朝鲜官方交换意见。照片显示,朝鲜最高人民会议常任委员会委员长金永南(前右)在平壤万寿台议事堂会见来访的美国前总统卡特(前左)。



新华社/朝中社

美国首次承认人权“瑕疵”

少数族裔在就业住房等方面受到歧视

据新华社消息 美国国务院24日证实,美方已首次向联合国人权事务高级专员办公室提交了一份有关本国人权状况的报告。这份29页的报告,终于在字里行间承认了美国在人权问题上的诸多“不完美”。比如,报告在列举了美国总统奥巴马在内的一系列少数族裔个人成功的例子之后,承认“个人的经历不能证明长期的挑战并不

存在”;非洲裔、拉丁裔美国人的失业率分别比白人高80%和150%,而拥有住房的比例比白人低50%以上;残疾人就业机会只有正常人的四分之一;印第安人受高等教育的比例只有白人的一半。这份报告也承认,阿拉伯移民和南亚移民在美国受到宗教歧视,印第安人保留地存在高失业率、高贫困率、高犯罪率以及医疗卫生状况被忽视,执法中存在种

族歧视,等等。人贵有自知之明。自1977年以来,美国国务院几乎每年都要发布《国别人权报告》,不顾国际社会的反感,以“人权法官”的姿态对世界其他国家的人权状况评头论足。与此形成鲜明对比的是,美国对自身的人权状况特别是其人权缺陷讳莫如深,在30多年之后的今天才第一次略有触及,可见“自知之明”得来并不容易。

即便如此,正如一些非政府组织所批评的那样,这份报告对美国自身存在的问题仍然“遮遮掩掩”,未能触及监狱、移民拘押等领域存在的侵犯人权状况。比如,一个名为“人权第一”的非政府组织发表声明说,美国目前仍在关塔那摩和阿富汗无限期关押、酷刑折磨包括未成年人在内的恐怖嫌疑人,这应该立刻停止。

山东车市自2009年一季登上了国内地域市场的巅峰,当年乘用车上牌量达到75万台,同比增长超过70%。今年以来,山东车市继续高歌猛进,前五个月乘用车上牌332872台,较去年同期增长26.4%。在多家主流汽车厂商的国内版图中,山东市场的表现均遥遥领先。“得山东者得天下”,成为行业共识。金秋九月,我们再次迎来车坛狂欢,为彻底解决场地受限的痼疾,今秋齐鲁车展将使用济南舜耕国际会展场馆,总展出面积达到6万平方米。同时,济南将联合临沂、济宁省内两大黄金市场,十一年车展传承,黄金三地联动,精彩当然不容错过。

2010齐鲁秋季汽车展示交易会

[时间:2010年9月9日—12日 地点:济南国际会展中心—济南舜耕国际会展中心]

○临沂分会场 时间:9月17日—19日 地点:临沂鲁信国际会展中心
○济宁分会场 时间:9月24日—26日 地点:济宁市体育馆

○主办单位:齐鲁晚报·生活日报 ○承办单位:山东齐鲁晚报天一国际会展有限公司、齐鲁晚报今日沂蒙、齐鲁晚报今日运河
○协办单位:润华集团 山东银座汽车有限公司 ○车展招商:0531-85196006 ○汽车用品招商:0531-81758619 荣鸽 ○展馆内外广告位招商:0531-81758668 刘曙光

济南、临沂、济宁黄金车市三地联动 齐鲁车展开启“双会场”模式