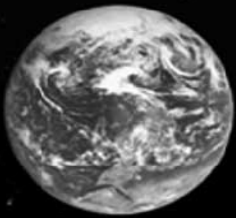


美国一项新立法允许个人或企业探索小行星或月球矿产

你在星星上发现的一切都归你

这一立法脱离了“地球人共享原则”或催生“太空淘金热”



美国最近一项立法允许个人和私营企业探索小行星矿产，为商业开发外太空资源铺路，被认为将催生“太空淘金热”。这一法案规定，美国个人或企业在小行星或月球上发现的任何物质，包括矿物质、水等，所有权和处置权都归发现者。

“谁发现归谁”

《美国商业太空发射竞争法案》11月在美国国会通过，由总统贝拉克·奥巴马签署生效。这一法案规定，美国个人或企业在小行星或月球上发现的任何物质，包括矿物质、水等，所有权和处置权都归发现者。

这一法案为商业开发太空资源铺路，获得美国两党议员广泛支持，也受到支持太空商业开发的团体欢迎。共和党籍佛罗里达州联邦众议员比尔·波西说，这一法案是“美国对太空开发领导力的里程碑”。

法新社8日评论，这一法案让人联想到19世纪美国西部的“淘金热”，确定投资者“至少在美国法律下”享有因开发太空而获利的权利，脱离“太空科研和开发应由地球上所有人共享的原则”。

美国科技新闻网站“数字趋势”在法案签署次日的报道中指出，这一法案“实际上是资本主义在太空的延伸，成为奥巴马任总统期间为数不多受共和党广泛支持的法案”。

私企跃跃欲试

太空资源开发目前仍面临耗资大、风险高等难题，但美国不少小型创业企业已经跃跃欲试。

“行星资源”公司2012年由谷歌创始人之一拉里·

佩奇发起成立，自称“小行星采矿公司”。公司总裁克里斯·莱维基说，《美国商业太空发射竞争法案》出台之前，“商业公司能否开发（太空）资源存疑”，但现在“我们可以向客户和投资者就在太空的资源生意提供保证”。

另一家企业“深空工业”的副总裁米根·克劳福德说，这一法案让这家企业的投资者不再为“是否在浪费钱”而烦恼，“我们不再看上去像疯子”。

“深空工业”打算在一些小行星上部署迷你卫星，以评估那里的矿物质储量并收集样本。“行星资源”借助去年发射入轨的太空望远镜，已经确定一些目标小行星，计划明年年初向那里发射小型卫星。

这两家企业预计2017年开始太空探矿活动，最早2020年开始采矿。据它们估计，未来10至15年的“太空淘金热”需要花费大约3万亿美元。

“太空加油站”

按照美国国家航空航天局的研究数据，在地球周边的大约1500颗小行星中，10%可能存在有价值的矿产资源。

“深空工业”和“行星资源”等企业认为，这些小行星很可能存在镍、铁矿石、金、铂等能够有力支撑航天工业的矿产。而它们的首要目标在于寻找这些小行星可能大量存在的固态。

太空中，水的价值不仅在于能供人饮用，还可为航天飞行器提供氢燃料。近地小行星如果存在可开采的水，就可能成为火星探测器、卫星等的“加油站”。

按照莱维基的说法，这样的“加油站”如果成为现实，可以节省数以亿美元计的“送水费”，“这将是巨大的机会”。

（据新华社、《钱江晚报》）

土耳其军队越境进入伊拉克境内 伊方连番要求其撤兵 伊拉克最后通牒 土耳其拒绝撤离

伊拉克总理阿巴迪7日警告，留给土耳其越境部队撤离的时间“只剩24小时”。不过，土耳其高级官员7日表示，土耳其军事人员可能不会离开。

伊拉克制定的时限将至

土耳其军事人员3日入境伊拉克北部巴希加的一处训练营，土方称是训练人员定期“换防”，以帮助伊拉克人抗击“伊斯兰国”，收复摩苏尔。这批军事人员人数在150人至300人之间，由20辆坦克护送。

伊拉克总理海德尔·阿巴迪6日要求，上述越境人员48小时内撤离。7日，阿巴迪警告，土耳其的撤离时间“只剩24小时”。阿巴迪办公室声明说，阿巴迪到访伊拉克空军总部，发表讲话说：“我们必须做好准备，捍卫伊拉克及其主权。”“空军有这个能力，”阿巴迪说，“保护伊拉克及其边境免受威胁。”不过，虽然阿巴迪高调示强，但媒体分析认为，伊拉克空军军力无法抗衡土耳其。

按时间先后区别对待在伊土耳其军人

面对伊拉克的喊话，土耳其NTV电视台7日报道，土耳其已暂停派遣第二批部队越境进驻伊拉克北部训练营。至于已经抵达的军事人员，土方没有明确其安排。不过，不愿公开姓名的土耳其高级官员告诉法新社记者：“我们认为他们会待在那里”，最终结果将视双方商议而定。按伊拉克外长贾法里最新表态，伊拉克的撤离要求仅针对3日增派人员，而不涉及数月前已经抵达并负责训练伊拉克战士的土耳其军事专家和教官。贾法里7日会见到访的德国外长施泰因迈尔后出席新闻发布会。他告诉媒体记者：“伊拉克的撤离要求只针对那些未与伊拉克政府协调而越境的土耳其部队……（训练）顾问不属于这一情况。”



3日，土耳其数百军人由20辆坦克护送进入伊拉克境内

事件观察 >>

出兵伊拉克，土耳其要干吗？

要点1 在土耳其安全专家梅廷·居尔灿看来，此番土军越境的原因之一是土方意在建立地区平衡，通过支持阿拉伯逊尼派和伊拉克库尔德自治政府以抗衡俄罗斯、伊朗和伊拉克之间的联盟。很明显土方寻求把临时训练营地变为“永久基地”。

要点2 居尔灿认为，土耳其意在显示自身在伊拉克的存在，并且希望成为确立这一地区未来秩序的一个主要参与者。

要点3 土耳其军事专家塞尔达尔·厄杜马兹说，过去土方“未受任何限制”就实现了对这一地区的军事部署，现在突然受阻显然是俄方施压所致。而土耳其增兵伊拉克，也许得到美国的幕后支持，以分解以俄罗斯为一方的“少数”反恐联盟。

（综合新华社、央视）

国际 时 讯

阿富汗坎大哈机场遭塔利班袭击

已造成至少22人死亡

据卡塔尔媒体12月9日报道，官方消息称，阿富汗南部坎大哈省首府坎大哈市的机场于12月8日夜遭袭。塔利班武装分子宣称对袭击事件负责。事故造成至少22人死亡，其中包括8名塔利班分子。

塔利班武装分子袭击了坎大哈机场的政府工作人员的公寓大楼和军事据点。武装分子在袭击过程中躲在一处大楼中，将一名军官的家属作为人质。官员称，塔利班武装分子使用了AK-47突击步枪，袭击持续了好几个小时。

袭击发生时被困在机场附近大楼里的一名男子称，居民被告知不要外出，做好隐蔽，以防阿富汗或北约部队误把无关人员当做塔利班武装分子。

此次袭击是坎大哈在24小时内遭遇的第二轮袭击。7日夜，塔利班武装分子袭击了坎大哈一处警察局，双方发生较长时间的交火。3名警察和两名武装分子死亡。

（据央视）

巴黎剧院袭击案 凶手身份均被确认

据新华社电（记者郑斌）据法国媒体9日报道，一名曾去过叙利亚的法国青年被警方确认为巴黎巴塔克兰剧院恐怖袭击案的凶手，至此，三名制造该袭击案的凶手身份全部被确认。

法国媒体援引警方消息报道说，此人为福阿德·穆罕默德·阿贾德，23岁，来自法国东部城市斯特拉斯堡，曾被恐怖组织招募为成员，并于2013年年底前往叙利亚。

调查人员说，通过将阿贾德的DNA（脱氧核糖核酸）与其亲属进行比对，上周确认其身份。

另外两名袭击者的身份先前被确认，分别是来自巴黎郊区的法国青年奥马尔·伊斯梅尔·穆斯塔法伊和萨米·阿米穆尔。这两人也曾去过叙利亚。

你们走吧，我给你钱

挪威砸钱送走难民，一家给9400美元

面对蜂拥而至的难民，挪威政府似乎有了新对策：砸钱送走。据挪威媒体报道，如果一个申请避难的四口之家自愿离开该国，不仅可以得到免费单程机票，还能领到多达8万挪威克朗（约合9400美元）现金。

挪威移民局遣返部门负责人卡廷卡·哈特曼7日接受挪威国家广播电台采访，谈及难民问题。

哈特曼说，最近一段时间，大量来自叙利亚、伊拉克和北非国家的难民涌入欧盟国家，其中一些人进而前往挪威，寄望挪威政府能立即照顾他们。但事实上，申请挪威难民身份过程非常漫长，需要数月甚至长达数年时间。

砸钱送走走难民这一举措似乎已经奏效。挪威移民局统计数据 displays，目前已有超过900人领到来自挪威政府的补助金，离开挪威返回自己的祖国。以一对育有两个孩子的夫妻为例，他们不仅能得到免费机票，还能得到8万挪威克朗（约合9400美元）现金。

（据央视）

日本南极捕鲸惹众怒 33国联名抗议

澳大利亚、新西兰、美国等33个国家和地区7日联名向日本政府提出抗议，反对日本不顾国际法院禁令、强行恢复南极海域捕鲸活动。

澳大利亚外交部长朱莉·毕晓普当天在一份联合声明中说，澳方正考虑就日本恢复捕鲸采取进一步法律行动。新西兰总理约翰·基在声明中说，新西兰驻日本大使马克·辛克莱尔7日代表33个国家和地区向日本政府递交一封外交信函，就日本强行恢复南极海域捕鲸活动表达“强烈”抗议。

联合国海牙国际法院去年3月裁定，日本的南极捕鲸活动并非出于“科研目的”，应当停止。日本随后暂停2014至2015年度的南极捕鲸活动。今年春天，日方向国际捕鲸委员会申请新的捕鲸项目，称将把捕鲸数量减少至原来的三分之一。

（据《现代快报》）