

## 对朝鲜提议举行朝美高层会谈一事

# 美国回应:愿与其举行“可信”的谈判

□据 人民网

对朝鲜提议举行朝美高层会谈一事,美国白宫16日回应:愿意与朝鲜举行“可信”的谈判,但朝鲜必须履行其国际义务。美方将依据其行动而不是言辞做出判断。

美国白宫国家安全委员会发言人凯特琳·海登16日在一份声明中说,美国一直倾向于对话,实际上,美国已经

开通了与朝鲜沟通的渠道。

海登表示,美国愿意与朝鲜展开“可信”的谈判,但是朝鲜必须履行其对世界的义务,包括遵守联合国安理会的决议,并最终实现无核化。

当日,白宫办公厅主任丹尼斯·麦克多诺在接受美国哥伦比亚广播公司专访时也表示,美方将依据朝鲜的行动来做出判断,任何谈判必须基于朝鲜履行自身义务

的前提。

另有一名美国政府高级官员当日向美国媒体透露,美国将于18日至19日在华盛顿与日本和韩国举行三方会谈,讨论朝鲜最新提出的会谈提议。

朝中社16日报道称,朝鲜国防委员会发言人16日发表重要谈话,提议举行朝美政府高层会谈,讨论无核化等问题,时间和地点由美国决定。

## 欲将人脑植入机器,让意识永存 俄罗斯富豪构想“永生”

□新华社供本报特稿

人类“永生”或许不再是梦?

俄罗斯富豪德米特里·伊茨科夫15日在美国纽约林肯中心召集一些人类神经系统研究人员,探讨人类大脑在人体外存活的可能性。

他的最终构想是:把人类大脑植入机器,以机器代替肉身,让意识永存。

例证

日本机器人研究者、大阪大学教授石黑浩的演示显示,他的机器人“双子星”已接近伊茨科夫构想的第一阶段。

“双子星”的面容几乎是石黑浩的复制品,可以点头,活动嘴唇和眼睛,内置扬声器,发出石黑浩的声音。美联社记者描述,“双子星”除姿态僵硬、双手展开方式奇特外,与真人几乎无分别。坐在会场10排以后的观众,可能会误认为它是真人。

石黑浩说,他可通过互联网使用“双子星”给学生上课,用摄像头看学生。他曾在距教室两小时车程的一处实验室中授课。他向观众开玩笑说:“问题是,学院说,如果我用机器人(授课),就不给我发工资。”

争议

对于伊茨科夫而言,类似石黑浩的个人努力远达不到他的期望。他希望,全球发明人员、各国政府乃至联合国合力研究。

伊茨科夫说:“我们处在这样一个时代,技术可以影响人类的进化。我们应该引领未来,共同探讨,避免可能损害人类的局面。”

伊茨科夫称,他已花费大约300万美元推广他的构想。

伊茨科夫的构想令不少与会者瞠目。一些人否认他的想法,直言他“脱离现实”。另一些人表示难以理解并质疑。

与会者拉泽尔·普哈洛说,伊茨科夫的一些构想不可能实现,“即使实现,也未必是好事……我不喜欢永生,因为我认为,永生如死亡一样无趣”。

科幻

伊茨科夫在名为“全球未来2045”的研讨会上,向与会的不少科研人员、政客和媒体记者阐述自己的构想。

这位通过网络媒体发家的富豪展示一个名为“阿凡达”的项目,该项目共分四个阶段:

第一阶段,2015年至2020年,实现人脑远程控制机器人;

第二阶段,2020年至2025年,实现把人脑转移至一种生命保障装置保存,用机器代替会衰老的人类躯体;

第三阶段,2025年至2035年,实现将人类意识植入计算机,第二阶段中的机器人将不必携带人类的“肉身大脑”;

第四阶段,2035年至2045年,实现机器躯体“涅槃”。第三阶段中的“计算机大脑”将不再控制实体机器人,这种人类躯体的替代品最终以“全息图”和非实体形式存在。

伊茨科夫的构想与不少科幻电影的“世界观”类似:人类躯体死亡,意识在躯体外存活,意识的载体不再是大脑,是计算机信号,世界是“所有人意识的世界”。

### 相关新闻

## 日本官房长官:美朝高层对话须有助于无核化

□据 新华网

据日本共同社报道,就朝鲜国防委员会16日提议举行美朝政府高层会谈一事,日本官房长官菅义伟17日表示,美朝高

层对话须有助于无核化。

菅义伟17日在记者会上强调:“任何对话都必须有助于朝鲜的无核化。朝鲜首先必须对无核化拿出诚意。”他还透露美国尚未就此事向日

方进行通报。

日本防卫相小野寺五典16日对记者称,朝鲜的提议只是“单方面的发言,被朝鲜的各种言行所摆布没有什么意义”。

## 韩国统一部部长:朝美双边谈话可能性几乎为零

□据 新华网

据韩国news1通讯社6月17日消息,韩国统一部

部长柳吉在17日就朝鲜提议举行朝美政府高层会谈一事表示,朝美双边对话的可能性几乎为零,

韩美两国一直保持紧密沟通与联系,美国不会阻挠韩国与朝鲜直接进行对话。

## 用“我”来留住生命中特定时刻吧! 3D打印真人克隆娃娃,成为日本最潮新婚纪念方式

用3D打印机打印出的真人克隆娃娃(据新华网)



□新华社供本报特稿

对日本新娘而言,拍摄婚纱照早已过时。如今最时兴的新婚纪念方式是制作新娘的3D打印真人克隆娃娃,让它永久记录下婚礼当天新娘的花容月貌。

东京秋叶原的“克隆工厂”提供3D打印真人克隆娃娃服务。

克隆工厂着重于头部处

理,身体部分则使用玩偶的身体。摄影师需先用单反相机为要制作真人克隆娃娃的顾客多角度拍摄大头照,然后将数据输入电脑,合成3D模型,再用3D打印机打印出成品。对新娘而言,从脸上的妆容、发型到婚纱都可全部复制。

真人克隆娃娃名叫“我”。整套服务收费13.8万日元(约合1456美元)。从英

国《每日邮报》16日刊登的照片上看,这种真人克隆娃娃的仿真程度让人瞠目结舌。

克隆工厂官网介绍说,依照同样流程,他们还可以制作宠物的克隆版玩偶。

真人克隆娃娃服务受到那些“希望留住生命中特定时刻的女性”的欢迎。尤其是婚礼当天,新娘愿意花一笔钱留住自己当时的妆容甚至衣着。

### 洛阳人看 洛阳手机报

- 权威、专业、及时、准确,洛阳手机报由洛阳日报报业集团精心打造,萃取本地、国内、国际新闻资讯,时尚实用,服务贴心。
- 洛阳手机报本地新闻资讯内容丰富,总量占到了60%以上。

**定制方法:**  
 移动用户发送短信 LYD 到 10658300 订阅, 3元/月, 不收GPRS流量费。  
 联通用户发送短信 712到10655885 订阅, 3元/月, 不收GPRS流量费。