

# 日将提前实现核电站“冷停堆”

同意国际原子能机构派员赴福岛评估

日本核事故善后及预防担当大臣细野豪志19日在国际原子能机构年会上说,福岛第一核电站今年年底将实现“冷停堆”,比预期提前。

## 谈停堆

细野豪志19日说:“我们将提前时间表,努力在今年年底前实现‘冷停堆’。”所谓“冷停堆”,是指核反应堆停止运转并冷却至常温的安全状态。根据核电站运营商东京电力公司先前公布的时间表,福岛第一核电站定于明年1月中旬实现这一目标。

在与国际原子能机构总干事天野之弥会晤后,细野豪志同意国际原子能机构今年10月派遣技术人员赴福岛地区评估影响和提供建议。日本政府还将寻求国际原子能机构协助评估重启当前数座关停核电站的安全措施。



■ 约六万人十九日在东京举行集会,呼吁政府立即放弃核电

图  
IC

## 议弃核

媒体记者19日向细野豪志发

问,询问他日本政府是否会逐步放弃利用核能。

细野豪志没有直接回答,只说日

## 定计划

国际原子能机构本次年会为期5天,计划批准这一机构理事会上周通过的行动方案。这一方案的目标是在福岛核事故发生后加强全球核能安全。方案包含12项内容,由天野之弥提出。

但一些批评人士认为,这一行动方案没有就核事故发生后的紧急应对措施作出足够承诺;另外,方案对相关国家不具备法律约束力。

由于方案制定引发多方争议,天野之弥计划中的多项措施没有进入最终讨论版本,包括对核反应堆强制执行“外国同行审查制度”、今后3年检查全球10%的核电站等。

宿亮(新华社供本报稿)

# 危地马拉一晚四次地震

新华社上午电 中美洲国家危地马拉南部圣罗莎省当地时间19日傍晚接连遭遇4次地震,首都危地马拉城震感明显。截至20日凌晨,当局确认3人死亡,多栋房屋倒塌。

按照美国地质勘探局地震信息网公布的测定震级,当地时间19日正午(北京时间20日凌晨2时),南部城市奎拉帕附近发生里氏4.8级地震。约半小时后,一次里氏5.8级的同源地震发生。在随后两小时内,又发生两次中低震级地震。两个半小时内4次地震的震源深度由37公里至61公里不等。

危地马拉全国大部分地区均有震感,距离震中奎拉帕大约50公里的首都危地马拉城震感明显。

路透社报道,奎拉帕市一名38岁女性因所处民宅倒塌遇难,另外两人在奇基穆利亚市因地震引发山体滑坡而被连人带车掩埋在碎石泥土中。

圣罗莎省紧急救援机构确认,13人因地震受伤并入院治疗。另外,圣罗莎已宣布全省停课。危地马拉气象部门预期,短时间内不太可能再发生强烈地震或余震。

**招中商心**  
漕河泾、市北、嘉定、长兴海洋、奉贤、关港、星火、青浦、张堰、枫泾、莘庄、航天科技、洞泾  
**联合招商热线:62728584**  
**网址:www.zhaoshang-sh.com**

# 五大慢性病严重损害全球经济

未来20年将造成47万亿美元损失

新华社今晨电 世界经济论坛18日发布评估报告,称人类五大慢性病在未来20年将给全球经济造成47万亿美元损失。

总部在瑞士的世界经济论坛是由全球千家大公司出资成立的独立国际经济组织,号称“非官方的国际经济最高级论坛”,以着眼于战略性经济问题为宗旨,为各国和地区决策者提供建设性参考依据。

世界经济论坛18日发布报告,

预测截至2030年全球五大慢性病将给世界经济造成47万亿美元损失,相当于全球国内生产总值的4%。

五大慢性病分别是癌症、糖尿病、精神类疾病、心血管疾病和呼吸系统疾病。现阶段,每年死于这五大类疾病的人数大约为3600万。

“这不是健康话题,而是经济话题,它触及社会各个层面,”世界经济论坛慢性病与健康部主管埃娃·珍妮-略皮斯说。

这份研究报告在第66届联大防治非传染性疾病高级别会议前夜发布,旨在对会议提供参考。按路透社说法,本届防治非传染性疾病高级别会议意在敦促全球采取行动,降低与不良饮食、吸食烟草、滥用酒精、缺乏锻炼相关疾病的致死率。

健康风险行业将这次防治非传染性疾病高级别会议评价为“一代人一次”的重要机遇,寄望会议能就慢性病防治提出明确政策方案。

两人逃过安检  
造成悉尼机场十四趟航班延误  
两千多人重检

俄空难调查发现  
导航员当时“微醉”

新华社今晨电 俄罗斯航空安全调查人员发现,在今年6月20日发生的一起民航客机空难事件中,导航员处于轻度醉酒状态。

6月20日深夜,一架从莫斯科飞往彼得罗扎沃茨克市的图-134客机在距离彼得罗扎沃茨克机场约1公里处的公路上紧急降落,44人当场死亡,8人生还。

新华社今晨电 英国普利茅斯大学地球科学教授伊恩·斯图尔特17日从密封箱中走出,结束了为期48小时的“人与植物共存”实验。

按照计划,斯图尔特15日携带一张吊床、一台笔记本电脑和一辆健身自行车,进入康沃尔植物园“伊甸园项目”一个透明密封箱。箱子长6米、宽2米、高2.5米。

英国报纸联合社19日援引他的话报道:“我15日晚上10时进入箱子,把箱内氧气水平从通常的21%降至12.5%。之后,全部灯被打开,箱内植物开始光合作用,开始提供氧气供我呼吸。我开始呼出二氧化碳,这是它们需要的。由于箱子是密封状态,我面临的最大问题是何时箱内氧气含量足够供我生存。”

在箱中生活期间,剧烈头痛和疲劳感一直伴随着斯图尔特。“氧气浓度低时,如同身处海拔4500米,

# 密封箱内与植物“共呼吸”

英教授完成48小时生存实验



斯图尔特在密封箱中实验  
图 IC

剧烈头痛伴随着极度疲劳感,不过其他方面还好。”他说。

研究人员事先通过计算得知,

呆在这个体积30立方米的密封箱内,大约160株植物才能产生一个人呼吸所需的最低氧气量。

植物园园艺馆长格里菲思说,大约3个月前,工作人员开始在箱内培植120株小型植物和30株大型植物。

实验期间,箱内有仪器监测空气中氧气和二氧化碳的浓度,以防达到伤害人体的水平。

17日晚,在箱内呆满48小时后,斯图尔特走出箱子。他说:“箱内氧气浓度后来明显上升,让我得以坚持到最后,但并非没有代价。”

英国广播公司二台《植物如何创造世界》节目全程记录下斯图尔特在箱中的生活。节目定于明年播出,斯图尔特说,届时,他在箱中生活的秘密将得以揭开。

# 恒天凯马股份有限公司诚聘

恒天凯马股份有限公司是以载货汽车及动力、采矿机械为主营产品的机械制造类上市公司,公司注册资本为人民币6.4亿元,国家国资部门直属中央企业中国恒天集团有限公司为本公司的控股股东,公司股票(B股900953)在上海证券交易所挂牌交易。公司注册及办公地在上海,所属企业主要分布在山东、江西、江苏、上海、黑龙江。2010年公司总资产为387000万元,销售收入为617000万元。公司的战略定位是:以服务“三农”为宗旨,以载货汽车、配套动力等“三农”装备为主导,关联产业协同发展,坚持“专业化、差异化、精细化”的产品竞争策略,走“快速响应、成本领先、有效协同”的发展道路,成为具有核心竞争力的机械制造实业集团,成为细分行业领先、国内知名的优秀上市公司。

公司因业务发展需要,诚邀各方人才。现急需以下岗位人员,望有志之士加盟,共谋大业。

**基本要求:**具备与岗位相适应的学历及资历,具有良好的职业道德与操守以及团队合作精神,为人正直,能吃苦耐劳,无不良嗜好;有较强的沟通、组织协调和创新能力;身体健康状况良好,能适应短期出差。

**薪资待遇:**实行年薪制,以基本薪酬+绩效奖励的形式发放;公司员工享有良好的福利待遇,同时提供富有挑战性的、公平的职业发展机会。具体条件面议。

**岗位需求:**

- 1、审计部副部长1名;
- 2、财务部副部长1名、业务经理1-2名;

3、运营管理部副部长1名、业务经理1名;

4、技术规划部副部长1名、业务经理1名;

5、总经理办公室副主任1名;

6、子公司总会计师1名。

以上岗位的具体要求请详见公司网站:

<http://www.kama.com.cn/zhaopin/201109>

有意者请将个人简历(附个人近期免冠照片、注明应聘岗位)及相关资料寄送至以下地址,并请注明应聘字样:

上海市中山北路1958号10楼 邮政编码:200063

恒天凯马股份有限公司人力资源部吴小姐收

电子邮箱:[hr@kama.com.cn](mailto:hr@kama.com.cn)

非中介 不收费