

页岩气开采致地震频发?

美国俄州现历年最强地震

据中新社电 外媒5日报道,美国主要页岩油气产地的俄克拉何马州中北部日前发生5.6级地震,是该州历来最强地震。这次地震再次令外界关注油气公司开采页岩时向地底倾泻污水,可能引发地震的问题,州政府下令震中附近37个污水井关闭。

美国地质勘探局(USGS)表示,地震震中位于俄州东北部波尼县西北约14公里,震源深度约6.6公里,属浅层地震。密苏里、亚利桑那、阿肯色、艾奥瓦及田纳西等均感受到震动,得州达拉斯有电视台录像厂地震期间不断摇晃。

据报道,此次地震的强度追平2011年11月发生于同一地区的地震,远至伊利诺伊州及得州西南部亦感受到震动。

俄州州长法林宣布波尼县进入紧急状态,危机管理主任兰德表示,当地部分楼宇出现裂痕,但没有倒塌;一名男子在壁炉倒塌期间,为了保护一名幼童而头

部受伤,治疗后已无大碍。当地居民埃科·霍克忆述,地震时抽屉等家具剧烈摇晃,感觉像电影情节。

由于这次是浅层地震,专家质疑是钻油活动引致,俄克拉何马州企业委员会(OCC)指出,当地油公司在开采油气后,将污水灌入地底污水井,令土质结构受破坏,导致3级或以上地震愈来愈频繁。

OCC早于3年前已要求部分污水井持有人减少排放量,今次更要求震中方圆1259平方公里的37个污水井在7至10日内关闭。

俄州在2008年之前每10年只发生一两次中小规模地震,但近年中小规模地震急剧增多,仅2014年就发生了24次,而且科学家认为有可能发生更大、破坏力更强的地震。

斯坦福大学此前一项研究表明,油公司用水压裂法开采油气时产生的大量含盐废水,回注到地球深处沉积层,是造成地震的主要原因。

30名中国公民 在新感染寨卡病毒

据央视报道 中国驻新加坡大使馆接新加坡卫生部通报,截止到9月5日中午12点,共有30名中国公民在新加坡感染寨卡病毒。患者的病情并不严重,大多已经康复或正在康复中。

新加坡卫生部在昨天宣布,将不再隔离怀疑感染寨卡病毒的病人,而是让他们在验血或验尿结果出炉前,在家中休养。这也是目前对抗骨痛热症的做法。目前新加坡政府的工作重点是采取足够防蚊和灭蚊措施,避免被埃及伊蚊叮咬而把寨卡病毒传开来。与此同时,政府将对感染寨卡病毒的筛查从已知区域扩大到全国范围。

新加坡几天前宣布,患者感染的寨卡病毒源自东南亚基因组,与南美寨卡病毒无关。

现代日本人基因组 15%来自绳文人

据新华社电 日本国立遗传学研究所等机构的一项新研究显示,现代日本人的基因组约有15%来自绳文人,北海道的原住民阿伊努族和琉球人与绳文人的关系更近。

国立遗传学研究所日前发表公报说,该研究所及日本综合研究大学院大学的研究人员,从福岛县出土的两具绳文人遗骸的牙齿中提取了脱氧核糖核酸(DNA),并成功破译了细胞核基因组。研究人员将这两名生活在约3000年前的绳文人的细胞核基因组与现代日本人的细胞核基因组对比,估算出现代日本人基因组有约15%的遗传信息来源于绳文人。

研究还发现,现代人类的祖先从非洲迁徙到欧亚大陆东部时,绳文人是最新分支的古人类系统。绳文人与北海道原住民阿伊努族关系最近,其次与琉球人关系近。研究小组希望今后进一步分析绳文人的基因组数据,探寻日本人的起源问题。

绳文时代是指日本的旧石器时代后期到新石器时代,即约公元前1.45万年到公元前1000年前后的时期。这一时期在日本列岛生活的人由于制作绳文图案的陶器,被称为绳文人。

这项研究成果已发表在新一期日本《人类遗传学杂志》上。

人工智能啥时跟人类抢工作? 2030年!



5月26日,观众在博览会现场参观智能机器人

一个国际专家小组日前报告说,到2030年,专业化的人工智能应用将日益普遍和更加实用,有利于经济发展和生活质量提升。这是一个为期100年的人工智能影响研究项目产生的第一项研究成果。

这份报告名为《2030年的人工智能和生活》,由美国斯坦福大学主持的一个人工智能及相关领域17人专家小组提交。研究小组以北美一个典型城市为

背景,考察未来15年里人工智能对人们的生产生活8个方面可能产生的影响。这8个方面是交通、家政、医疗保健、教育、娱乐、低资源社区、公共安全和保障以及就业和职场。

研究人员认为,利用计算机视觉、深度学习、自然语言处理等人工智能技术开发的、执行特定任务的应用届时将无处不在。预计越来越多的人工智能技术将普遍应用于自动驾驶汽车、医疗诊断和定向治疗、老年人生活辅助等方面。人工智能技术和机器人还将应用于那些难以吸引年轻劳动力的行业,比如农业、食品加工等。无人机、无人驾驶卡车或送货机器人等将使网购商品的运送更为便利。

研究人员指出,到2030年,人工智能可能对经济和社会产生积极而深刻的影响。但同时也将带来严峻挑战,比如人工智能取代人类劳动力的问题。近期内提出的人工智能应用设计和政策决策有可能对人工智能发展方向产生长期影响。因此,人工智能研发者、社会科学家和决策者应该开动脑筋,在创新的必要性与建立保证人工智能益处广泛分享的机制之间取得平衡。

据新华社

彩票开奖台

| 中国福利彩票“乐透型15选5”玩法 第2016242期 中奖号码:04、09、12、13、14 | | | |
|--|---------|-----------|---------|
| 奖级 | 六省市中奖注数 | 安徽中奖注数(注) | 每注金额(元) |
| 特别奖 | 0 | 0 | 0 |
| 一等奖 | 44 | 5 | 3660 |
| 二等奖 | 3684 | 638 | 10 |

六省市投注总额:471216元,安徽投注总额:91218元
奖池奖金:287299元

| “安徽风采”电脑福利彩票25选5玩法开奖公告 第2016242期 中奖号码:07、09、11、14、16 | | | |
|--|---------|---------|------------|
| 奖级 | 中奖注数(注) | 每注金额(元) | 各等奖奖金总额(元) |
| 一等奖 | 0 | 0 | 0 |
| 二等奖 | 8 | 100 | 800 |
| 三等奖 | 261 | 10 | 2610 |

本期投注总额:11574元,奖池奖金:5443元

| 全国联网电脑体育彩票“排列3”开奖公告 第16242期 中奖号码:752 | | | |
|---|-----------|---------|-----------|
| 奖级 | 全国中奖注数(注) | 每注金额(元) | 本省中奖注数(注) |
| 直选 | / | 1040 | 416 |
| 组选3 | 0 | 346 | 0 |
| 组选6 | / | 173 | 413 |

本省投注总额373910元

| 全国联网电脑体育彩票“排列5”开奖公告 第16242期 中奖号码:75261 | | | |
|---|-----------|---------|-----------|
| 奖级 | 全国中奖注数(注) | 每注金额(元) | 本省中奖注数(注) |
| 直选 | 121 | / | 100000 |

全国投注总额8431798元

| 中国福利彩票3D玩法 第2016242期 中奖号码:395 | | | |
|----------------------------------|---------|---------|--|
| 奖级 | 中奖注数(注) | 每注金额(元) | |
| 单选 | 247 | 1040 | |
| 组选三 | 0 | 346 | |
| 组选六 | 1032 | 173 | |

本期投注总额:982350元,奖池奖金:1750129元

| 全国联网电脑体育彩票“超级大乐透” 第16104期 中奖号码:基本号码01、20、22、23、30+06、07 | | | |
|---|------------|----------|--------|
| 奖等 | 全国中奖注数(注) | 每注金额(元) | 本省中奖注数 |
| 一等奖 | 3 | 10000000 | / |
| 二等奖 | (追加)0 | 0 | / |
| 三等奖 | 46 | 196336 | / |
| 四等奖 | (追加)13 | 117801 | / |
| 五等奖 | 369 | 9214 | / |
| 六等奖 | (追加)128 | 5528 | / |
| 七等奖 | 17119 | 200 | / |
| 八等奖 | (追加)5572 | 100 | / |
| 九等奖 | 365694 | 10 | / |
| 十等奖 | (追加)129646 | 5 | / |
| 十一等奖 | 3884816 | 5 | / |

全国投注总额176312231元,下期奖池:3475855899.77元

| 中国福利彩票“东方6+1”玩法 第2016104期 中奖号码:基本号码207307生肖码:龙 | | | |
|---|------------|-----------|---------|
| 奖级 | 六省市中奖注数(注) | 安徽中奖注数(注) | 每注金额(元) |
| 一等奖 | 0 | 0 | 0 |
| 二等奖 | 0 | 0 | 0 |
| 三等奖 | 1 | 0 | 10000 |
| 四等奖 | 62 | 1 | 500 |
| 五等奖 | 820 | 99 | 50 |
| 六等奖 | 18323 | 1665 | 5 |

六省市投注总额:673694元,安徽投注总额:64426元
奖池奖金:50392818元

| 中国福利彩票“七乐彩”玩法第2016104期 中奖号码:基本号码02、07、09、18、22、26、27特别号码19 | | | |
|---|---------|---------|---------|
| 奖等 | 中奖注数(注) | 每注金额(元) | |
| 一等奖 | 2 | 0 | 1785923 |
| 二等奖 | 15 | 0 | 17862 |
| 三等奖 | 301 | 14 | 1780 |
| 四等奖 | 1090 | 36 | 200 |
| 五等奖 | 9528 | 366 | 50 |
| 六等奖 | 19262 | 780 | 10 |
| 七等奖 | 105818 | 4318 | 5 |
| 特别奖 | 0 | 0 | 0 |

全国投注总额:8358224元,安徽投注总额:313534元

身份证遗失声明 本人钱锋于2015年7月1日不慎遗失第二代身份证,身份证号码为:340111197207171531,声明作废。2015年7月1日后,一切活动本人均不认可并概不负责。

拍租公告

受有关单位委托,我公司将于2016年9月13日下午15:00时整在庐江县公共资源交易中心一楼102室对以下标的进行公开拍租:

- 一、拍租标的:** 标的1:起拍价:11.5万元/年
海达汽车西侧地块建设路南侧;金林小学西南侧地块迎松路五中北侧;塔山广场东北侧地块(黄山路东);鼎辉玩具地块世纪大道南侧;化工场西北侧地块城关镇东侧;
标的2:起拍价:6万元/年
朝晖电力地块福福斜对面;五里路与中塘河交口地块;好又多超市北侧地块;八中东侧地块;惠民小区北侧地块;
标的3:起拍价:12.5万元/年
滠湖山小区西侧地块世纪大道北侧;移湖路黄庄安置点地块;越城路安置房地块;福福大酒店北侧地块(移湖西路南、黄庄安置房东侧);黄山路(靠近滠湖山东侧)地块;
以上具体内容详见庐江县公共资源交易中心网站
- 二、公告期限:** 自公告之日起至2016年9月13日15:00止;
- 三、报名地点:** 2016年8月24日至2016年9月9日17:00止。
- 四、注意事项:** 凡有意竞拍者通过本单位(本人)账户以电汇、转账的形式向指定账户(收款单位:庐江县招标投标交易中心;开户银行:中国银行庐江长江路支行;账号:181226216831)汇入相应竞拍保证金,并凭有效证件到庐江县公共资源交易中心办理竞拍登记手续。
- 五、联系方式:** 安徽省经纬拍卖有限公司
联系人:李经理 电话:13865208878
庐江县公共资源交易中心
联系人:邢工 电话:0551-87388117
安徽省经纬拍卖有限公司
二〇一六年九月六日

保健时报合肥读者中心正式进驻合肥,为了扩大宣传,特向60岁以上合肥市民

免费领取蔷薇钛金刀具6件套

领取咨询电话:0551-62827886

钛金材质。 高温环境下,采用弧光放电形成钛金膜层,再加氮气,镀出钛金的颜色效果。
持久锋利。 道具冰火,生冷处理,锻造技术,经过五十多道公益精心制作,保证刀具持久锋利。
优质塑料手柄。 使用工程塑料制造,厚实耐用,线条饱满,手感舒适。
湿式开刃。 刃口采用独特的湿式开刃,手工人口精磨,锋利持久。

凭本人相关证件领取,已经领取过水杯、刀具等物资的谢绝领取。

欢迎本市60岁以上的居民申请领取

国际时尚领航者
品质上乘 持久锋利

免费申领电话:
0551-62822213

来电时间:上午:08:00--11:00 下午:14:00--18:00
本活动最终解释权归本单位所有

感受真挚服务 2016 BMW 钣喷体验之旅

8月28日,“2016 BMW 钣喷体验之旅”活动在芜湖众国宝泓盛大开启。活动通过实物及图片展示、视频介绍、专业讲解、车间参观及客户参与互动操作,让客户近距离体验BMW 钣金喷漆的维修工艺,全球标准的作业流程,专业工具及环保涂料,深刻了解BMW 售后服务“便捷,信赖,关爱”的核心价值观。宝马东南区区域售后总监彭英学先生在活动中表示:“今年是宝马集团100周年,对于BMW而言,我们不但在今年推出一系列重量级车型,也为客户带来一流的售后服务。我们希望通过‘钣喷体验之旅’这样的体验式活动,让我们的客户亲身体验并了解宝马售后服务的优势,全面感受宝马售后的专业品质。”