

我国首座深远海浮式风电平台

“海油观澜号”启航

新华社北京3月26日电(记者戴小河)记者26日从中国海油获悉,我国首座深远海浮式风电平台“海油观澜号”在广东珠海福陆码头启航前往海南文昌海域。

中国海油新能源分公司工程建设中心总经理康思伟介绍,“海油观澜号”装机容量7.25兆瓦,由浮式基础和风机组成,整体高度超200米。底部是一个三角形浮式基础,整体边长近90米、高约35米、重量达4000吨。浮式基础上方是高约83米,相当于30层楼高的圆筒形状柱子,柱子上方装有重达260吨的机舱,可以指挥风机进行转动和变桨操作。机舱前部是直径达158米的叶轮,也就是人们熟知的“大风车”,转动一圈的扫风面积近20000平方米,约等于2.7个标准足球场的大小,带动3只大叶片使机舱中的发电机转动,生成源源不断的绿色电力。

“海油观澜号”将安装于距海南



“海油观澜号”浮式基础进港靠泊中国海油珠海制造基地 李雪松 摄

文昌136公里的海上油田海域,通过9根总重超过2400吨的锚链牢牢拽住这个“海上摩天轮”。投产后,风机年发电量将达2200万千瓦时,每年可节约燃料近1000万立方米天然

气,减少二氧化碳排放2.2万吨。

康思伟说,“海油观澜号”是目前世界上最深最远,同时也是全球首个给海上油气田供电、海域环境最恶劣的半潜式深远海风电平台。

全国文物行业职业技能大赛举办10名选手获一等奖

新华社太原3月26日电(记者王鹏 陈志豪)2022年全国行业职业技能竞赛——全国文物行业职业技能大赛3月25日至26日在山西省太原市举办,共产生一等奖10名,二等奖22名,三等奖42名。此外,共有10个代表队获得优秀组织奖。

据悉,本次大赛由国家文物局、人力资源社会保障部、中华全国总工会共同主办,以“保护文化遗产 弘扬工匠精神”为主题。大赛设置木作文物修复师、泥瓦作文物修复师、陶瓷文物修复师、壁画彩塑文物修复师、金属文物修

复师、考古发掘工6个竞赛项目,各项目均设置理论考核和实际操作两个环节。

大赛期间,来自全国27个省区市的200多名选手齐聚一堂,在互学互鉴中展现风采、精进技能、传承匠心。

敦煌研究院壁画修复师李波从业30年,是本届大赛参赛选手之一。在他看来,大赛既是展示技能的平台,也是同行间交流互动的桥梁。“年轻同行们有许多新观念。通过密切与他们的交流,不仅可以提高自己的技能水平,也有利于我国文物保护修复总体实力的提升。”他说。

大庆油田累计产油突破25亿吨 油田开发技术世界领先

记者从中国石油大庆油田获悉,截至3月26日,我国陆上最大油田大庆油田累计生产原油突破25亿吨,占全国陆上原油总产量的36%。如果把25亿吨原油用60吨油罐车装满,可绕赤道15.6圈。

1959年大庆油田被发现,数万名退伍转业官兵,会同来自祖国各地的石油、地质工作者,开展了轰轰烈烈的石油大会战,让新中国甩掉了“贫油”的帽子。

在60多年开发建设中,大庆油田坚持科技自立自强,形成了领先世界的陆相砂岩

油田开发技术,实现原油长期高产稳产,为中国经济巨轮提供了澎湃持久的动力。

1976年到2002年,大庆油田实现原油5000万吨以上连续27年高产稳产,创造了世界奇迹。2003年至今,大庆油田年产油气当量始终保持在4000万吨以上。

截至目前,大庆油田累计取得科技成果11000多项,其中国家自然科学一等奖1项、国家科技进步特等奖3项,建成了全球规模最大的三次采油生产基地。

新华社记者 强勇 王鹤

古生物学者发现约1.7亿年前的“花”

新华社南京3月26日电(记者王珏)记者从中科院南京地质古生物研究所获悉,古生物学者近期通过化石重新研究,发现了我国西北地区目前已知最早的被子植物,即人们熟知的“花”。这种远古植物距今约有1.7亿年历史。

领导此项研究的中科院南京地质古生物研究所研究员王鑫介绍,人们俗称的“花”和“果”,其实是被

子植物所特有的结构。此次,科研团队对我国西北地区约1.7亿年前的一种侏罗纪远古植物化石进行了重新研究。这种植物此前被认为是裸子植物,最新研究中,科研团队运用显微CT技术对这种古植物化石进行扫描,发现化石内部包含有双层珠被的倒生胚珠,这是判断被子植物的关键特征。基于此,科研团队判断这是一种远古被子植物。由于

化石中展现的是这种植物的多个相连果实,科研团队将其重新命名为美丽青甘宁果序。

“美丽青甘宁果序是我国西北地区迄今发现的最早的被子植物。它的发现说明,早在约1.7亿年前,开花结果的被子植物就已经出现并广泛分布,这也为科学界继续追踪被子植物的起源和演化,提供了新的参考依据。”王鑫说。

中国平安人寿保险

财富健康 平安相伴

盛世金越

至尊版 养老年金

「保险产品计划」

重要提示:

- 1.平安盛世金越(至尊版)养老年金保险产品计划,包含平安盛世金越(至尊版)养老年金保险(简称金越至尊年金)、平安聚财宝(2021)终身寿险(万能型)(简称聚财宝终身)、平安附加福佑重大疾病保险。您可根据实际保障需求与经济承受能力合理规划选择保险产品计划,也可选择单独购买本保险产品计划中的任一主险。
- 2.本保险产品计划中平安聚财宝(2021)终身寿险(万能型),结算利率超过最低保证利率的部分是不确定的。
- 3.本资料所载内容仅供您理解保险条款所用,某种情形下,我们不承担给付保险金的责任。具体保险责任、责任免除、合同解除及其他内容详见保险条款。

地址:长春市人民大街9299号

☎ 95511 🌐 pingan.cn

专业 让生活更简单

中国平安 PINGAN
专业 · 价值