37层楼高“海上巨无霸”将首航

这个深海利器中国独创

37层楼高“海上巨无霸”即将首航！这个中国造“定海神针”，全世界望尘莫及！

大国崛起，重器先行。

近年来，我国科技创新和重大工程建设取得丰硕成果，从天空到深海，捷报频传。

在海上，全球最大的海上钻井平台“蓝鲸2号”即将迎来首航，这是中国独创的深海利器。在天空，国产大飞机C919刚刚完成第四次试飞……上天入海，让我们一起见证创新中国的科技实力！

海上钻井平台“蓝鲸2号”

“海上巨无霸”！深海利器中国独创

海上钻井平台被称为“流动的国土”，体现着一个国家的整体工业实力和发展方向。十年前，中国还完全没有自主制造海上钻井平台的能力。现在，不仅能够自己制造，而且领先全球。

在山东烟台，全球最大的海上钻井平台“蓝鲸2号”即将迎来首航，这是中国独创的深海利器。

这个“海上巨无霸”有37层楼高，甲板有一个标准足球场大。它可以在水深超过3000米的海域作业，最大钻井深度15240米，世界上其他海洋石油装备无人能及。

“蓝鲸二号”要完成18天的远航，至少需要20桶重达4吨的机油，4500桶重达765吨的柴油，这样的装载能力，让“蓝鲸2号”能够承担各种复杂作业，它装载的设备有27000多台，比普通钻井平台多出一倍。

“蓝鲸二号”的推进器一共有8个，它们是确保“蓝鲸2号”能够在15级飓风下屹立不倒的定海神针。“蓝鲸二号”还在全球范围内首次实现了在码头安装推进器。过去，这样的安装只能在深海完成，仅安装费就需要1000多万元，现在，中国人把安装成本降到了十分之一。

国产大飞机102项关键技术突破打破垄断

2017年5月5日C919首飞成功，中国收获了又一个“大国重器”。此前每年中国要从波音、空客进口多架客机，现在，终于有了打破垄断、逐鹿全球市场的可能。

C919上有近100多万个标准件，一个国家能够生产的“标准件”越多，整体工业实力就越强。研制出一架大飞机，意味着中国工业体系整体实力的升级。

航电系统，是民用客机上最为复杂的关键机载系统之一。此前，全球只有波音、空客拥有大飞机航电系统的集成能力，相关技术严密封锁。在C919身上，中国人研发出了自己的大飞机航电系统。

在仿真座舱右侧的屏幕上，显示了夜间飞行时的能见度；左侧是技术人员引入视景增强技术后的效果。中国是在民用客机领域第一个使用这项技术的国家，它能大大提升飞机的安全性。11月5日，C919大型客机101架机在上海完成了第四次试飞，飞行高度首次超6000米。

过去9年，科研人员在C919上，完成了102项关键技术突破。200多家企业、6所高校、数十万技术员参与其中，一条完整的中国民用客机制造产业链正在形成。

据人民网

京九新语

莫让学校家委会变了味儿

□杨 柳

几张家长竞选学校家委会的截图连日来刷爆朋友圈。常青藤名校、知名企业“白骨精”、过亿资金的雄厚财力……一个个笼罩在“竞选者”头上的光环让旁观者自叹弗如。现象背后是部分学校家委会功能出现异化，变了味儿，走了样。

建立学校家委会的初衷是发挥家长作用，促进家校合作，优化育人环境。《教育部关于建立中小学幼儿园家长委员会的指导意见》明确：家委会的基本职责是参与学校管理，参与教育工作，沟通学校与家庭。其第二条指出，发挥家长的资源优势，为学生开展校外活动提供教育资源和志愿服务。

然而，现实中，部分学校在设立家委会时，过分强调发挥家长资源优势，希望加以利用为学校谋实惠，而忽略了家委会的全面功能；同时，家长们也希望借家委会为自家孩子挣“印象分”，把家委会片面地当成学校和老师的“传声筒”“钻石临时工”，最终让家委会功能走了样。

家长委员会竞选出现的“名利秀”一幕表明，“发挥家长的资源优势”往往公私难分，经常会牵扯公职和公权力，这就很可能导致家委会以公谋私的风险。有些学校对此没有警醒，反而沉默鼓励。

要还变味儿的学校家委会本来面目，就要保证家委会成员由全体家长民主选举产生，具有较广泛代表性，热心学校公益事业，有强烈的责任心。

家庭教育为孩子扣好人生的第一粒扣子，迈好人生的第一个台阶，而学校教育系统传播知识，塑造其人格。只有学校和家长都少一些功利心，多一份利“公”心，在教育互动中各自扮演好角色，学校家委会才能发挥好应有的作用，才能让孩子们的笑容更灿烂，让校园风气更纯净。

广告

姜老太修肤堂

征集100名皮肤病患者到店免费试用

好消息！好消息！凡皮炎、过敏、湿疹、荨麻疹、顽癣、疮等皮肤病患者，现均可到店免费试用，试用不花一分钱，如果您满意请给我们做宣传，不满意您就扭头走人，什么损失也没有。

免费体验，等您报名

如果您正在遭受或长期遭受着各种皮肤问题的折磨，奇痒难忍，想迫切改变眼前的烦恼，现在就可以拨打电话0370-8991108报名预约。凡报名预约者还可免费获得药皂一盒，机会难得，不容错过！

免费体验地址：商丘市文化路电业局大门西侧

电话：0370-8991108

夏邑县康复西路69号烟草局大门西侧

电话：0370—6888995

广告审查批准文号：苏医械广审（文）第2016070322号

全省大气污染防治攻坚战决战60天第二次推进会召开

本报讯 11月进入供暖季，受自然因素影响，重污染天气可能频繁发生，一年来大气污染防治的最严峻时期来临。昨日下午，全省大气污染防治攻坚战决战60天第二次推进会在郑州召开。我市市直各相关部门及三区负责同志在商丘分会场收听收看了会议。

据了解，按照省环境污染防治攻坚办部署，11月上旬严格控制PM10，主要是控制道路烟尘和无组织排放，重点减排钢铁、水泥、冶炼等污染物排放较多的企业，特别是夜间生产。11月中下旬双管齐下严控PM2.5和PM10。城市实施封土行动；加大区域PM10直接来源控制，最大限度减少扬尘管控；在重污染天气来临之前，钢铁冶炼行业提前错峰生产。在当前基础上，工业企业排放总量应再下降20%。同时，还要加大颗粒物二次来源控制。管控加强精准定位，在对水泥、冶炼大排放量企业控制的同时，也应控制市区周围冒白烟，控制湿度，避免PM2.5浓度上升。

晚报记者 刁志远

推动十九大精神落地生根

喜迎记者节

好记者讲好故事决赛举行 26位优秀新闻工作者受表彰

本报讯 昨日下午，由市委宣传部主办的2017年商丘市“好记者讲好故事”演讲比赛决赛暨优秀新闻工作者颁奖仪式在商丘广播电视台演播大厅举行，来自全市各新闻单位的8名新闻工作者用自己工作中的所见所闻，传播真善美，传递正能量。

据悉，11月8日是第十八个中国记者节，为深入学习宣传贯彻十九大精神，深化马克思主义新闻观教育，弘扬新闻工作优良传统，加强新闻队伍建设，展示全市新闻战线一年来新闻宣传工作取得的丰硕成果，市委宣传部组织全市新闻采编人员开展“好记者讲好故事”活动。经过初赛，来自全市各地新闻单位的8名选手参加了当日的决赛。在2个小时的演讲比赛中，选手们声情并茂地讲述了自己在新闻工作中亲身经历的鲜活故事，展示了新闻界自觉践行社会主义核心价值观的生动实践，展现了新闻战线“走转改”的丰硕成果和新闻工作者爱岗敬业、无私奉献的精神风貌。京九晚报记者鲁超动情地讲述了自己与“卫生纸男孩”宋刘臣的感人故事。《京九晚报》报道后，“卫生纸男孩”的事情持续发酵，经央视新闻转播后两三天内浏览量1亿多人次，全国各地为“卫生纸男孩”捐款60多万元。他用自己手中的笔关注民生，传递人间大爱。演讲赢来了阵阵掌声。

2个多小时的激烈角逐后，经过评委们的认真评议，来自商丘广播电视台的选手代春梅获得一等奖。京九晚报、商丘广播电视台等6家单位获得优秀组织奖。

活动现场还宣读了《关于表彰2017年度优秀新闻工作者的决定》，对李道军、王松等26位全市优秀新闻工作者进行通报表彰。

晚报记者 吴文昊
实习生 吕天娇

全国3000多万持证残疾人将获赠旅游年卡

新华社北京11月6日电 中国残联6日由相关企业捐赠7000万张旅游年卡，这些卡将陆续向全国3000多万持证残疾人及其陪护人员发放，凭卡可在全国500家景区免费旅游。

当天，中国残联举办残疾人文化进家庭“五个一”工程阶段性进展情况新闻发布会，相关企业现场向中国残联捐赠了7000万张旅游年卡。中国残联宣文部文化处调研员冷卫新表示，将由中国残联对接各级残联，最后由基层社区相关工作人员到各地持证残疾人家庭上门发放旅游年卡。

另据了解，近两年来，残疾人文化进家庭“五个一”项目在各地积极实施，受惠残疾人家庭已远超4万户。该项目旨在“十三五”期间帮助中西部和农村地区10万户贫困、重度残疾人家庭每年读一本书、看一次电影、游一次园、参观一次展览、参加一次文化活动。中央每年从彩票公益金中拿出1000万元（“十三五”期间总共5000万元），通过转移支付的形式每年支持全国2万户残疾人家庭“五个一”项目的实施。