

70年来第一次

# 美国成石油净出口国



得克萨斯州的一处油田 视觉中国供图

美国能源信息局11月29日发布数据显示，美国今年9月单月原油和石油制品出口量大于进口量，70年来首次成为石油净出口国。

数据显示，美国今年9月石油出口同比上涨18%，日均大约876万桶；石油进口同比下降12%，日均867万桶左右，顺差近9万桶。

按照日本共同社的说法，这是美国自1949年开始汇总石油进出口数字以来，首次实现单月石油贸易顺差，成为石油净出口国。

美国能源信息局11月早些时候发布能源短期展望，预计美国2019年全年石油贸易维持逆差，日均逆差额为52万桶，但2020年全年将实现顺差，日均顺差额达75万桶。

美国有线电视新闻网(CNN)2018年9月报道，依据美国能源部估算，美国成为全球最大产油国。

根据美国能源信息局今年11月27日发布的石油供需周报，美国当前石油日均产量大约为1290万桶。这一数字比沙特阿拉伯和俄罗斯现阶段的石油产量高出不少。

国际能源署9月发布的月度报告显示，今年6月，美国一度超越沙特，成为全球最大原油出口国。美国媒体去年年底报道，美国一度成为原油净出口国，打破过去70多年对进口原油的持续依赖。不过报道没说那段顺差持续多久。

过去十年间，美国页岩油兴起，石油产量翻了一番多，由此改变全球能源版图。不过页岩油发展伴随环境代价。研究人员提醒，美国页岩油气开采的用水量和废水量自2011年开始大幅增加，表明水力压裂法开采对当地水资源的影响更加显著。

页岩油和页岩气开采主要使用水力压裂法，借助高压把化学物质与大量水、泥沙的混合物注入地下，压裂油井附近的岩层构造，进而采集原油和天然气。(新华社)

## 美国如何从石油进口国变成出口国

过去美国是国际最大的原油进口国之一，一直从加拿大、委内瑞拉等国进口石油、天然气等能源，但近年来，美国除了自己生产的石油、天然气自给自足之外，还能够出口，原因何在？

主要原因在于技术的进步。美国本身拥有丰富的油页岩资源，但过去因为技术有限，很难将其中富含的油气提炼出来。上世纪九十年代时，美国德克萨斯州乔治·米切尔斯的钻探公司突破了页岩气开采技术，主要是用水力压裂法开采页岩气，引发了一场美国页岩气革命，大量资本蜂拥进入页岩气开发领域。

美国目前已经是世界页岩气产量第一大区；美国页岩气产量是美国天然气总产量的三分之一左右。而从2016年开始，美国成为天然气净出口国。

在成功开发了页岩气之后，美国人又利用水力压裂技术转入页岩油的开发。页岩油是页岩层里面所包含的石油资源，包括泥页岩空隙中的石油，也包括泥页岩层系中致密碳酸岩或碎屑岩中的石油资源。2012年美国页岩油单日产量达到200万桶，预计到2020年单日产量将达到281万桶。

正是页岩气、页岩油的大规模开发，让美国在油气产量上跃升到世界第一，并从油气进口国转变成油气出口大国。

美国是否因此实现石油独立？彭博社的一则报道认为，尽管特朗普一直宣称美国正摆脱对外国的石油依赖，但美国还是需要大量进口原油，以满足国内石油加工企业的需要。另外，因为价格比较低廉，美国也从国外进口石油制品。

美国的石油出口主要出口到哪里？有关资料显示，美国原油出口对象国主要有加拿大、韩国、英国和荷兰等国。

(张平 宗和)

## 法德英欢迎欧洲6国加入与伊朗贸易的新结算机制

据新华社电 法国外交部11月30日发表声明说，法国、德国和英国欢迎比利时等6个欧洲国家加入与伊朗贸易的INSTEX结算机制，维护欧洲和伊朗的合法贸易。

声明说，法德英三国作为INSTEX结算机制的创始国，欢迎比利时、丹麦、芬兰、挪威、荷兰和瑞典加入该结算机制的决定。这明确表达了欧洲维护和伊朗合法贸易以及伊朗核问题全面协议的决心。

声明再次强调全面、有效执行伊核协议的重要性，敦促伊朗回到原有立场，并完全遵守伊核协议。

法德英三国今年初发表联合声明，宣布建立与伊朗贸易的INSTEX结算机制。该机制全称是“贸易往来支持工具”，是在美国主导的全球金融体系之外运作的支付机制，能帮助欧洲企业绕过美国对伊朗单方面制裁，使欧盟继续与伊朗进行贸易。

2018年5月，美国宣布单方面退出伊核协议，随后重启并新增了一系列对伊朗制裁措施。

## 日本加重惩处开车用手机

12月1日开始，在日本驾驶机动车时操作手机会受到更严厉惩处，罚款最多增加3倍，即使没有引发危险仍然可能坐牢。

经修订的道路交通法当生效。开车时接打手机、收发信息或看智能手机显示屏等行为，即便没有引发危险，罚款数额也大幅提高：大型汽车、普通汽车、摩托车和轻便摩托车分别从7000日元、6000日元、6000日元和5000日元(约合450元、385元和320元人民币)升至2.5万日元、1.8万日元、1.5万日元和1.2万日元(1605元、1188元、963元和770元人民币)；扣分从1分变为3分；如果累犯，面临刑事处罚，从5万日元(3210元人民币)以下罚金变为6个月以下监禁或10万日元(6420元人民币)以下罚金。

如果引发危险，直接受到刑事处罚，面临1年以下监禁或30万日元(1.92万元人民币)以下罚金，刑期和数额比旧规增加7个

月和25万日元(1.6万元人民币)；扣分从2分变为6分，暂停驾驶资格。

新规同样禁止驾车人行驶途中注视车载导航仪。

虽然新规不禁止在等待信号灯、交通堵塞等车辆完全停止情况下使用手机，警方仍然呼吁民众把车辆停在安全场所后再用手机。

日本1999年开始禁止开车时用手机，2004年加大处罚力度，但违法行为仍然严重，这类行为引发的交通事故时有发生。2016年，一名卡车司机驾车时玩手机游戏，致死一名9岁男童，严打这类行为的呼声因而进一步加大。

依据警察厅数据，日本2018年发生2790起开车使用手机引发的交通事故，是10年前的2.3倍，其中死亡事故42起。

日本媒体报道，2018年违反交通法规的行为中，开车打手机排名第3，仅次于超速和违法停车。

(惠晓霜)

## 英国近四分之一青年手机成瘾

英国一项研究显示，近四分之一年轻人过度依赖智能手机，达到成瘾地步。

据英国天空新闻频道网站11月30日报道，伦敦大学国王学院研究人员分析2011年以来41项调查结果得出上述结论，研究对象涉及4万多名20岁以下英国青年。

结果显示，23%的研究对象出现“成问题的智能手机使用”迹象，与上瘾表现一致，即不能使用手机时感到焦虑、不能掌控手机使用时间、过度使用手机或因使用手机而对其他活动产生不利影响。

研究人员说，这些上瘾表现关联手机使用者的其他问题，包括情绪低落、感觉压力巨大、缺觉和学校表现较差。

研究人员尼古拉·卡尔克说，鉴于智能手机使用广泛，有必要了解“成问题的智能手机使用”的流行状况。

研究人员尚不清楚，是智能手机本身还是手机应用程序导致使用者上瘾，但提醒家长关注孩子使用手机的时间长短。研究报告刊载于英国最新一期《生物医学中心·精神病学》杂志。

(袁春)

## 特别报道

羊城晚报

文/图 符畅 粤残宣

### 户外极限运动达人钟承湛：高位截瘫后，依然选择“做自己”

他是一名户外极限运动达人，小轮车、攀爬自行车、滑翔伞、滑雪、潜水、越野摩托车等样样精通；他也是一名企业家，创办了户外运动品牌KAILAS（凯乐石），并使其发展成为全球三大全品类攀登品牌之一。然而，2013年的一场意外，导致他高位截瘫，但他继续用行动向世界证明：即使坐在轮椅上，人生依然可以“开挂”。

他的名字，叫钟承湛。

#### “我的血液中流着不安分的因子”



钟承湛

越野摩托车……更厉害的是，每个项目他都能“玩”出名堂，大大小小的证书和奖项拿了不少。2003年，他创立了户外品牌KAILAS（凯乐石），把兴趣变成了事业。

而在这么多运动项目中，钟承湛最爱的要数越野摩托车。他坦言自己是有天赋的，但还没等到他拿下该项目赛事的奖项，意外就降临了。

“为什么热爱？也许我的血液中流着不安分的因子。”钟承湛说，随着年龄的增长，他尝试的项目也越来越多：攀爬自行车、速降、潜水、滑翔伞、滑雪、独木舟、

#### 高位截瘫后，人生依然“开挂”

也很‘崩溃’，但极限运动是我打从骨子里热爱的，如果放弃，我将不是我。找不到自己，这样活着又有意义？”在他的坚持下，家人慢慢释怀了，尤其是妻子，给了他很大支持。

2015年，他邀请第九届残奥会坐式滑雪项目冠军Martin Braxenthaler为教练，系统学习了坐式滑雪，甚至打算备战2022年北京冬残奥会。

但这个过程中，他也有烦恼。“运动员或企业家，是我这辈子最纠结的事之一。备战冬残奥会需要长期高强度的封闭训练，但我的企业有上千名员工，我也要对他们负责。”他说。

#### 希望帮助更多残疾人走出家门

他们的轮椅，能够继续工作，创造更多社会价值。”他说。

他们还在全国多个城市开展了“生活重建”项目，提供轮椅技巧训练，帮助残疾人走出家门，目前已经有多人参与。

“国内有数以万计的脊髓损伤患者，很多人患病后放弃了工作，公益活动也鲜少出席。”钟承湛说，“我们的目的是鼓励一部分人先走出来，成为‘种子选手’，然后带动他们身边更多的残障人士走出家门。”

“希望残障人士通过使用我

12月3日是“国际残疾人日”，今年的主题是：“提高残疾人的参与度和领导力：根据《2030年可持续发展议程》采取行动”。

近日，广东省人力资源和社会保障厅、广东省残疾人联合会发布了关于表彰广东省自强模范暨扶残助残先进集体和先进个人的决定：25名残疾人获“广东省自强模范”称号；24名残疾人工作者获“广东省残联系统先进工作者”称号；22个集体获“广东省扶残助残先进集体”称号；27人获“广东省扶残助残先进个人”称号；18个单位获“残疾人之家”称号。

据悉，这些获得“广东省自强模范”称号的残疾人，克服了身体上的缺陷，坚守在各自的工作岗位上，并凭借自己的才能和努力，为社会作出贡献。羊城晚报记者近日专访了其中三位“自强模范”，倾听他们的故事和心声。

### 残疾人企业家何志勇：能为残疾人朋友服务，我感到很充实

12年前的突发脑出血，彻底改变了何志勇的人生。意外发生前，他作为深圳市宝志国实业发展有限公司董事长，忙于工作，做事力求完美；如今，他在工作之余，积极投身残疾人公益事业，不仅帮助残疾人创业就业，还资助300余名残疾人“看世界”。

他说，“能为残疾人朋友服务，我感到很充实。”

#### 事业高峰期突发脑出血，在医院一躺就是三年

1974年出生的何志勇，是深圳市龙华区观湖人。2002年，他注册成立深圳市宝志国实业发展有限公司，主营房地产开发、物业管理等。

作为一名企业家，何志勇坦言，自己尊心很强，做什么事都力求完美。2007年，随着事业步入高峰期，他也越发明朗，每天除了睡觉5个小时外，几乎全部时间和精力都投入了工作。就这样，由于长期劳累过度，正值壮年的他突发脑出血，虽然挽回一命，却留下了肢体和言语上的残疾。

从人生的巅峰跌落谷底，对何志勇来说，这是一段异常

#### 更多关注残疾人，积极投身公益事业

工作之余，何志勇开始更多关注身边的残疾人。“以前一心扑在工作上，但现在帮助残疾人成了我新的事业，我的通讯录里面几乎全是残疾人朋友。”他说。

实际上，何志勇一直热心公益。在公司成立之初，他就把公益事业列入了公司章程；2002年起，他每年都会组织员工去敬老院看望孤寡老人，还捐建了惠东白花镇和河源市康禾镇的两所希望小学。

作为一名残疾人企业家，何志勇深知残疾人朋友的不容易，他经常想方设法帮助残疾人创业就业。

家住龙岗区大芬村的下肢残疾人郭锦山经常为行动

文/图 符畅 粤残宣



何志勇

残酷的经历。先后接受了2次开颅手术，第一次手术长达13个小时，而他也整整昏迷了18天。直到现在，他的左脑还有3块板和6颗螺丝。

“刚做完手术，完全不会说话，想喝水只能张着嘴‘啊啊啊’地叫。而且动也动不了，连简单的翻身都做不到。我的内心完全全是崩溃和绝望的。”何志勇说，“那时一直在想，为什么我好好的一个人，突然变成了这样？”

在医院躺了三年半，何志勇凭借顽强的意志力同病魔作斗争，随着身体逐渐康复，他也重新找回了生活的信心。

#### 游览深圳知名景点，感受世界的美好

据统计，这些年来，何志勇先后帮助了700多名残疾人和困难群众，捐资捐物累计金额约260万元人民币。

对于未来，他表示，希望注册一个基金会，专门用于帮助残疾人和贫困群众。“没生病前，我是深圳市宝安区青年企业家协会副会长，为企业的发展贡献力量；现在虽然残疾了，但一样要把我的残疾人事业做好。”他说。

据悉，何志勇曾获得龙华区“十大好家训好家风好家庭”、龙华新区残疾人自强“创业之星”、深圳市十大优秀残疾人企业家等荣誉称号。

### 创业者骆小艺：

### 回乡发展田园综合体经济，带动乡亲共同致富

文/图 符畅 粤残宣



骆小艺

几年前，河源市龙川县赤光镇梅光村虎口村小组四周还是一片荒山野岭，人烟稀少，如今已完全改头换面：油茶基地有序规划，70亩红心猕猴桃可供采摘，配套有民宿和餐厅，节假日经常迎来外地游客光临。

这一改变，除了全村人的共同努力外，也离不开当地枫虎种植养农民专业合作社负责人骆小艺。一只眼睛意外失明后，骆小艺自强不息，从务工者转变为创业者，回到家乡后，利用家乡独特资源发展田园综合体经济，带动残疾人及贫困户共同致富。

#### 意外失明，开启回乡自主创业之旅

骆小艺今年49岁，1988年高

中毕业后，他前往佛山市一家陶瓷公司务工。2000年的一天，由于机器故障，突然弹出一小块不明物体，直接飞入骆小艺的眼球内，从此失明。

“意外发生后，我也感到很低落，很迷茫，但人生道路还长，我决定打起精神，走出困境，闯荡出一番事业。”他说。

此前，城市对他的“诱惑”是那么大，但意外发生后一年，骆小艺尝试应聘其他工作，却很少会因为别人歧视的目光，感到自卑。于是，他开始怀念家乡的绿水青山，想到回乡创业。2001年，骆小艺回到当时的枫树坝镇，开办了一家特色酒楼，经过2年多的苦心经营，他挖到了人生中的第一桶金，同时从创业中领悟了很多待人做事的道理。

#### 致富不忘乡亲，助力脱贫攻坚和乡村振兴

看到骆小艺为家乡办事出力的劲头，他被村民推选为村主任。“有了这个责任，就更应该帮助村民改善生活，一起奔小康。”骆小艺说。

2012年，他萌生出重新创业的想法，希望盘活农村土地资源。于是，他卖掉生意红火的酒楼，承包了村里的水库、土地搞种养，盘活大片无人管理的油茶地，并注册了枫虎种植养农民专业合作社。同时，立足梅光村毗邻枫树坝水库（青山湖）的实际，积极发展乡村旅游，引进外来投资并鼓励村民利用闲置旧房改建发展民宿、餐饮和种养等“造血”项目。

现在，梅光村已经是远近闻名的生态旅游地，每年到访游客达数千人。全村有两家民宿、4家餐厅、一个农民经济合作社、油茶9000亩、水产养殖场一个，猕猴桃基地70亩、红心柚50亩，最大限度解决了在村贫困户劳动力的就业和农产品的销售问题。

身为残疾人，骆小艺也深知残疾人就业面临的困难。他主动为村里残疾人和残疾人家庭提供工作