



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页岩油资源,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,美国德克萨斯人乔治·米切尔的钻探公司突破了页岩气开采技术,主要是用水裂法开采页岩气,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国;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,包括页岩岩空隙中的石油,也包括页岩层系中致密碳成岩或碎屑岩中的石油资源。2012年美国页岩油单日产产量达到200万桶,预计到2020年单日产产量将达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面跃升到世界第一,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天生效。开车时接打手机、收发信息或看智能手机显示屏等行为,即使没有引发危险,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年加大惩处力度,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,开车打手机排名第三,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。

研究显示,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。

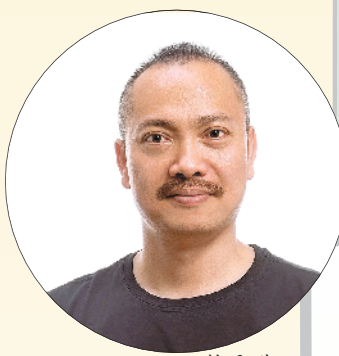
研究人员说,这些上瘾表现关联手机使用者的其他问题,包括情绪低落、感觉压力巨大、缺觉和学校表现较差。研究人员尼古拉·卡尔克说,鉴于智能手机使用广泛,有必要了解“成问题的智能手机使用”的流行状况。

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。(袁原)

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”。



钟承湛

“我的血液中流着不安分的因子”

钟承湛出生在湛江。小时候在电视上看到极限运动的画面,他就觉得“很酷”。1993年,还在上小学六年级的钟承湛便开始接触BMX(自行车越野),从此与极限运动结下不解之缘。

“为什么热爱?也许我的血液里中流着不安分的因子。”钟承湛说,随着年龄增长,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、

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无数。2003年,他创立了户外品牌KAILAS(凯乐石),把兴趣变成事业。

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。

高位截瘫后,人生依然“开挂”

2013年的一天,由于滑雪时雪板突然脱落,钟承湛意外撞树,不幸高位截瘫。“当时还是很清醒,没有崩溃。玩极限运动,受伤甚至死亡都是很普遍的。”他说。

虽然对受伤看得很开,但得知自己很可能无法返回运动场时,他还是感到非常失落。这时,一些视频让他重新燃起希望。“住院时,我就用iPad搜索,发现还是有适合高位截瘫的运动项目。”他还约同事帮忙改装了摩托车——两侧装上架子,防止摔倒压到腿,出院后马上回到了摩托车赛场。

“还玩极限运动,家人不反对吗?”记者问。他说,“刚开始家人

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,这样活着又有什么意义?”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,我也要为他们负责。”他说。

希望帮助更多残疾人走出家门

受伤后的钟承湛,日常活动只能依靠轮椅。在一位朋友的启发下,他萌生了创办轮椅设计研发生产企业的想法。

“一个好的轮椅,对下肢残者来说是非常重要的。”于是,他迅速组建了团队。2014年,顺德毅途运动科技有限公司正式成立,并创新性研发设计了braxen baggio运动轮椅,填补了国内轮椅高端产品的空白,而这款轮椅的价格,仅为国外品牌的三分之一。

“希望残障人士通过使用我

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100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。”

【编者按】

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,自己自尊心很强,做什么事都力求完美。2007年,随着事业步入高峰期,他也越发忙碌,每天除了睡觉5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,虽然救回一命,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

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。

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,还捐建了惠东白垠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

不便而忧愁。何志勇得知这一情况后,立即资助郭锦山买了一辆残疾人三轮车,解决了出门难的问题。江西籍残疾人吴浩波是和何志勇一同康复的病友,得知吴浩波想在龙华区开手机维修店,何志勇为其提供了5万元的启动资金,后来手机店的生意越做越好,何志勇又资助其开了第二间店。前两年,博罗县贫困残疾人徐丽霞向何志勇求助,他二话没说,资助徐丽霞儿女学杂费及一辆三轮摩托车方便其接送儿女上下学……

除了出钱帮助残疾人就业创业,何志勇还组织了300多名残疾人走出家门“看世界”活动,带领残疾人朋友们



何志勇

文/图 符畅 粤残宣

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

几年前,河源市龙川县赤白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,也离不开当地枫树种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。



骆小艺

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,却多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,想到了回乡创业。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,重拾了勤劳致富的信心。

2009年,创业有所起色的骆小艺觉得,除了自己要发展好,也要帮助建设家乡,于是他心生筹资修路的想法。原来,虎口村小组距离枫树坝主干道有5.1公里,山路途经3个自然村,沿途有村民1400多人,一下雨路面就泥泞不堪,村民出行非常艰难。

“要想富,先修路”,骆小艺马上召集村民商议这件事,获得一致同意后,他拉着村民代表前往广州、深圳等地拜访外出乡贤,争取他们对修路的支持。“连续走了8天8夜,后来共募得捐款70多万元,加上申请交通部门补贴,整条路修完花费了160多万元。”他说。如今,这条路成了村民运送农产品和乡村休闲旅游的重要通道,也是村民脱贫致富之路。

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,2011年,他被村民推选为村主任。“有了这个责任,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林,并注册了枫树种养农民专业合作社。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,每年到游客达数千。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

岗位,共有16个有劳动能力残疾人、残疾人家属实现就近就业,获得稳定收入。

回想整个创业过程,骆小艺最感谢的还是乡亲们:“我要开发果园时,村民都举手支持。几十人让出自家土地,免了三年租金。今年是果园种植第二年,每户村民已经有1000多元分红了。”

随着田园综合体经济逐渐发展,骆小艺又将目光投向公益事业。去年开始,他和村委会商量,给每位70岁以上的老人派发100元的“圆梦费”;每逢节假日,他还带头给村里的残疾人、贫困户送米、送油。他说,还希望能成立老人基金,让他们晚年能过得安心、舒服。

在近两年的河源市“众创杯”创业创新大赛残疾人公益赛中,梅光村的项目分别获得了三等奖和二等奖。“通过比赛我们意识到,无论产品做得再多,但更重要的是打造品牌。现在,我们的水库鱼、茶油都注册了商标。”对于未来,骆小艺充满信心。