

我国首条人工开挖复式航道在天津港启用两年多来，港口船舶通航效率大幅提升

开启渤海湾航海新时代

新华社天津 6 月 16 日电（记者毛振华）国内首条采用复式交通组织方式、世界最大集装箱船舶可便捷进出港、双进双出“四车道”大幅提升通行效率……我国首条人工开挖的复式航道在天津港正式启用两年多来，开启了渤海湾航海新时代，港口船舶通航效率大幅提升。

打通港口发展大动脉

2013 年 12 月 29 日，随着一个集装箱稳稳地在全洲国际集装箱码头卸下，天津港年货物吞吐量正式突破 5 亿吨，集装箱吞吐量突破 1300 万标准箱，成为我国北方第一个 5 亿吨级港口。

随着货物吞吐量稳步提升，进出港口船舶数量激增的状况开始出现。天津港相关负责人说，早在几年前，他们就发现了船舶通航密度过大，航道使用效率接近饱和，据当时预测，到 2020 年天津港年货物吞吐量将达到 7 亿吨。如果维持现有航道不变，不但难以承载进一步增长的船舶数量，而且航道上大小船舶混行，交通“肠梗阻”愈发突出。

未雨绸缪，经过精心谋划设计，天津港复式航道建设的构想最终敲定，施工任务由中交天津航道局承担。该项目在拓宽原有主航道基础上，又在南北两侧各建设了一条专供万吨级船舶单向航行的航道，将主航道拓宽至 420 米，两侧各增加一条 100 米宽的万吨级航道。

2014 年末，全国首条采用复式交

通组织方式、等级最高的人工深水航道——天津港复式航道正式启用。新航道可满足 30 万吨级船舶和 1.9 万标准箱的世界最大集装箱船舶自由进出港，原有“两车道”变身“四车道”，大小型船舶实现双进双出。

船舶通航翻开新篇章

从试通航一年的数据看，天津港航道面貌发生了巨大变化。这期间，天津港累计有近 3.8 万艘次生产型船舶进出港口，其中 15 万至 30 万吨级大型船舶近 900 艘次，同比增长 25%。

“过去大量小船拥堵在主航道上，锚地平均有 10 条船等候接卸，最长时一艘矿船需排队等 10 天。”天津港调度指挥中心副主任余雷说，从试运行一年情况看，累计压缩船舶等候时间近 3000 小时，通行效率提高了 27%，船公司成本降低，减少燃油也更利于环保。

天津海事局局长刘福生表示，经过科学计算，复式航道开通后，占进出港船舶总量 47% 的商船和大量港口作业船舶可从两侧航道分流，更有利于加速港口船舶的周转和提高泊位利用效率。

据了解，自 1952 年重新开港以来，天津港主航道经历多次“改扩建”。每一次扩容背后都是对国家总体战略布局支撑能力的进一步提升。今天，天津港作为 21 世纪海上丝绸之路战略支点、丝绸之路经济带重要出海口以及中蒙俄经济走廊东部起点，又肩负起了承接“一带一路”及京津冀协同发展国家战

略的新使命。

复式航道启用后，进一步提升了港口的货物吞吐能力和承载能力，有效激活了港口的产业聚集效应、结构优化效应和腹地经济引擎效应，同时推进了天津港由综合性港口向综合性交通运输枢纽、全球资源配置中心转型升级，成为国家对外开放战略实施的“桥头堡”。业内专家认为，复式航道有效助推了天津港在世界航运业发展波动背景下率先转变发展方式、提质增效，更为促进“一带一路”和京津冀协同发展提供了更加便捷、高效的港口基础设施保障。

就在今月，天津港同俄罗斯远东地区最大的港口集团之一符拉迪沃斯托克商贸港有限公司签署合作谅解备忘录。双方将进一步加强在港口装卸、海铁联运等方面的深入合作，利用西伯利亚铁路开展货物运输，通过大货主、船东和海上承运人大力发展中国与俄罗斯两国之间的集装箱国际海运业务，共同为“一带一路”建设助力。

顺应潮流开启大航海时代

当前，世界港口物流中心正在向亚太地区转移。为降低成本、提高效益，国际港口发展的专业化、深水化、专业化趋势愈加显著，天津港的发展轨迹正是这一

趋势的代表。

天津港是我国北方第一大港，也是世界上最大的人工深水港。随着复式航道的启用，渤海湾航海新时代已经开启。在其助力下，2016 年，天津港完成货物吞吐量 5.5 亿吨，集装箱吞吐量 1450 万标准箱，双双实现同比增长。

如今，往来天津港的国际巨型船舶接踵而至。去年 6 月，皇家加勒比旗下国际邮轮“海洋赞礼号”抵达天津港，其吨位达 16.8 万吨，拥有 16 层载客楼层，被誉为“来自未来的邮轮”，它是目前亚洲母港运营的最大邮轮之一。

今年 4 月，全球最大的 20000 标准箱级集装箱船舶“商船三井成就”轮靠泊天津港。这是该轮在韩国釜山下水正式投入商业运营后，在中国港口的首航。其船长近 400 米、宽 58.8 米、高 71 米，甲板面积相当于 3 个足球场大，是全球最大的集装箱船。

在复式航道保驾护航下，天津港已经同世界上 180 多个国家和地区的 500 多个港口实现贸易往来，120 条集装箱航线和每月 550 余班航班直达世界各地。随着大航海时代的开启，天津港的国际大港梦想正一步步成为现实。



四川卧龙雪豹数量超过9只

6 月 15 日，四川卧龙国家级保护区管理局对外公布了卧龙雪豹野外科考最新数据收集成果，在保护区海拔 4000—5700 米的 120 平方公里的区域内，雪豹数量超过 9 只。

左图：红外触发相机拍摄的雪豹（2016 年 12 月 30 日）。

新华社发

国办印发《意见》提出20项老年人照顾服务重点任务

新华社北京 6 月 16 日电 国务院办公厅日前印发《关于制定和实施老年人照顾服务项目的意见》(以下简称《意见》),从我国国情出发,立足老年人服务需求,明确了老年人照顾服务工作的指导思想、基本原则和重点任务。

《意见》指出,大力弘扬敬老孝老老幼社会风尚,做好老年人照顾服务工作,提升老年人的获得感和幸福感,是社会主义制度优越性的具体体现,是社会主义核心价值观的内在要求,是实现脱贫攻坚、全面建成小康社会的重要任务,是积极应对人口老龄化、推动民生改善、促进社会和谐的实际举措。

《意见》提出,要坚持党委领导、政府主导、社会参与,突出重点、适度普惠,因地制宜、循序渐进,政策衔接、强化服务及城乡统筹、和谐共融的原则,整合服务资源,拓展服务内容,创新服务方式,提升服务质量,让老年人享受到更多看得见、摸得着的实惠,使老年人共享改革发展成果,推动实现老有所养、老有所医、老有所为、老有所学、老有所乐。

《意见》明确提出 20 项老年人照顾服务的重点任务,包括全面建立针对

经济困难高龄和失能老年人的补贴制度,发展居家养老服务,80 周岁及以上老年人自愿随子女迁移户口,推进老年宜居社区建设,支持城市公共交通为老年人提供优惠和便利,每年为 65 周岁及以上老年人免费提供包括体检在内的健康管理服务,鼓励医疗卫生机构与养老服务融合发展,鼓励相关职业院校和培训机构面向老年人开设护理课程或开展专项技能培训,制定家庭养老支持政策,老年教育资源向老年人公平有序开放,支持老年人开展文体娱乐活动内容,涵盖了老年人医、食、住、用、行、娱等民生的各个方面。

《意见》强调,要从加强组织领导、健全保障机制、营造浓厚氛围、强化督促检查四个方面保障老年人照顾服务工作的组织实施。各级党委和政府要将老年人照顾服务工作列入议事日程和民心工程,纳入目标管理绩效考核内容。县级以上政府要把老年人照顾服务工作所需资金和工作经费纳入财政预算。广泛宣传老年人照顾服务政策,努力营造全社会关心、支持、参与老年人照顾服务工作的良好氛围。

浙江首批外国人获新版中国“绿卡”

本报杭州 6 月 16 日专电（通讯员刘海波 陈谊）今天上午，浙江省公安厅为首批获得“外国人永久居留身份证”的 7 名浙江外籍人士颁证，来自澳大利亚、德国、日本、法国、加拿大的 7 名外籍人士获得新版中国“绿卡”，他们中有的在浙江教书育人、有的投资经商、有的是为了与家人团聚。

据了解，浙江省自 2004 年实行《外国人在中国永久居留审批管理办法》以来，迄今已有 529 名外籍人士在浙江获得永久居留证。5 月 27 日，公安部发布公告，从 6 月 16 日起，公安部对经批准取得在华永久居留资格的外国人

签发 2017 版外国人永久居留身份证，同时停止签发现行外国人永久居留证。《外国人永久居留证》更名为《外国人永久居留身份证》这一变化，体现对外籍人士“身份”的认同，在功能上也完全与中国“身份证”接轨，把“绿卡”功能真正延伸到日常生活各个方面。与旧版相比，含金量更高，可以在办理金融、教育、医疗、交通、工作、税收和社会保障、财产登记、诉讼等事务时单独使用。这些措施将进一步提高对在华永久居留外国人的服务水平，提升外国人永久居留证件的使用便利性，增强永久居留外国人的获得感、认同感与归属感。

车俊当选中共浙江省委书记

新华社杭州 6 月 16 日电 中共浙江省委第十四届委员会第一次全体会议 6 月 16 日选举车俊为省委书记，袁家军、唐一军为省委副书记，当选为省委常委的还有葛慧君（女）、赵一德、刘建超、

任振鹤（土家族）、陈金彪、徐加爱、冯飞、周江勇、冯志礼。中共浙江省委第十四届纪委第一次全体会议选举刘建超为省纪委书记，王海超、罗悦明、暨军民、胡志权为省纪委副书记。

世界首例4D打印乳房重建手术成功

填充材料可变形降解,自体纤维组织会逐渐生长并最终完全替代植入物

本报西安 6 月 16 日专电（驻陕记者韩宏）据第四军医大学西京医院日前通报，该院为一名女性患者成功实施了世界首例计算机辅助 4D 打印生物可降解材料填充乳房重建手术。通过 10 个月的随访，手术获得圆满成功。

西京医院甲乳血管外科主任凌瑞教授告诉记者，此次应用的生物填充材料属 4D 范畴，加入了时间维度，即通过改变结构和材料的分子量，填充物可在设定时间内进行变形降解，避免在体内留有异物。手术为患者植入的生物可降解

材料填充物可在 1 年半至 2 年时间内变形降解，在此时间内，自体的纤维组织会逐渐生长并进入植入物内，最终完全替代植入物，从而保证乳房的外形。专家介绍，该手术术式的成功实施，拓宽了乳腺癌保乳手术适应症，避免了自体组织乳房重建的巨大创伤及应用硅胶假体带来的并发症，而且填充物可精准地进行个体化设计，将成为全新的乳房重建术式。

凌瑞介绍，全世界每年约有 160 多万名女性罹患乳腺癌，我国乳腺癌占女性全部恶性肿瘤发病率的 16.8%，每年

新发病例 18 万多例，乳腺癌已成为威胁女性健康的“头号杀手”。乳腺癌患者以往需要切除整个乳房，给女性带来巨大的生理和心理创伤，而保乳手术的开展又有限制，特别是对肿瘤和切除面积较大的患者非常困难。

针对该医学难题，西京医院联合西安交大机械制造系统国家重点实验室，经过近 2 年协力攻关，成功研发出 4D 打印生物可降解材料填充物，克服了填充物结构设计上的系列难题，确保了自体组织的生长填充。

心怀观众,中国电影发展进入“黄金期”

（上接第一版）这在 2012 年恐怕很难想象，彼时，该榜单上的前十位，悉数位于北京、上海、广州、深圳。5 年来，院线扩张、银幕数急速上升的同时，“影院”从大城市走向了全国各中小城镇，电影成为大众欣赏的艺术，成为中国人最普遍的文化消费习惯之一。在以人民为中心的工作导向下，越来越多的五星级影院、IMAX 影厅不再是大城市的专利。于是，春节影院票房的“英雄榜”上，领跑票房的影院多地开花。

影院细密的布局激活了市场红利。随着人们走进家门口的影院，中国内地电影票房在五年间爆发式增长：2012 年 171 亿元，2013 年 218 亿元，2014 年 296 亿元，2015 年 441 亿元，2016 年 455 亿元。对外，奇迹般的增速令世界侧目，尤其是 2014 年至 2016 年，全球电影市场的增量中，中国力量占到 75% 以上，是全球增长的头号引擎。难怪大洋彼岸的电影人感慨：“中国的电影产业，已成为全球最有活力的新兴市场。”日前，迪士尼影业的《加勒比海盜 5》在上海举行全球首映礼，好莱坞大片第一次把全球首映安排在中国。

在国内，看电影已是每个传统佳节的“刚需”。大大的影院与银幕深入到广袤的中国大地，这对丰富人民精神文

化生活的作用显而易见。同时，还有隐性“福利”随之而来——产业的巨大能量极大带动了就业。国家新闻出版广电总局电影局相关人士算过一笔账，以国内 8000 家影院计算，每家影院最少有 20 名员工，因为调班关系，可能有 30 个人，这就相当于 24 万就业人口；以每年有 1000 个剧组轮流运转计算，若平均每组有 300 个工作人员，那便是 30 万人次的就业；其间还有电影发行、宣传环节，又是一支庞大的队伍。粗略计算可知，中国电影产业的良性发展，对于解决就业人口，有着可观的价值。

产业量变催生的内容质变

票房突飞猛涨的关键是什么？毫无疑问，答案是观众群。2012 年，中国内地观影人次为 4.5 亿，2016 年为 13 亿人次。中国观众不仅走进了影院，他们还用实际行动投票，支持着中国电影。令人关注的是，与之相呼应，中国电影在以人民为中心的创作导向下繁荣创作。为人民抒写、抒情、抒怀，成为壮大产业的基础环节和内生动力。

5 年来，一批深入生活、扎根人民的电影作品诞生。有展现中国革命波澜壮阔伟大历史的影片《百团大战》《西藏天空》《难忘的岁月》等；有以温暖正能量来抚慰人心的现实主义作品

《滚蛋吧！肿瘤君》《亲爱的》；有娓娓道来的生活画卷，如《老炮儿》《百鸟朝凤》，还有优秀纪录片《我在故宫修文物》《喜马拉雅天梯》。还原历史人物的《大唐玄奘》在业内外引起很大关注，中国电影资料馆策展人沙丹评价：“真实的玄奘法师不忘初心，以一份执念抵达远方。而这种精神力，也正是中国电影需要不断探索、孜孜以求的。”

中国电影人已经杖策前行，潜心创作，在产业量变的催生下，更多内容优质的影片一部接一部诞生。5 年间最明显的是，国产电影的类型片外延不断拓展。《铁道飞虎》《智取威虎山》打开了红色经典当代叙事的宝库；《战狼》代表军旅题材赢得口碑；《破风》做出体育片的正确示范；《大圣归来》精雕细琢，为新一代国产动漫电影树标杆；《烈日灼心》以悬疑题材直视人心；《湄公河行动》更是在类型片的框架中昂扬了主旋律，成为 2016 年国庆档口碑与票房双赢的佳作。此外，代表电影工业体系发展的中国式大片也在不断试验中，《捉妖记》《寻龙诀》《长城》各自在创意、特效、文化输出等方面做出有效探索。清华大学影视传播研究中心主任尹鸿认为：“中国电影正在进入新的‘黄金十年’。”

