



# 胶州湾第二隧道开工

## 系世界第一长公路海底隧道,青岛黄岛将迎双隧时代

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 赵波

10月29日上午,在青岛西海岸新区黄岛街道刘公岛路的动工点,随着开工令下达,胶州湾第二隧道工程正式开工。这条西起青岛西海岸新区淮河东路,穿越胶州湾,至青岛港附近登陆,在海泊河口衔接青岛东岸城区的海底隧道,采用双向六车道主线隧道加中间服务隧道布置方式,主线隧道长15.89公里,建成后超过挪威已建成的Ryfylke隧道(14.3公里),成为世界第一长公路海底隧道,届时青岛黄岛将进入双隧时代。

### 世界第一长公路海底隧道开工

29日上午10时许,在青岛西海岸新区黄岛街道刘公岛路的胶州湾第二隧道动工点,十几辆挖掘机、土方车、湿喷台车一字排开,前来见证胶州湾第二隧道顺利开工的市民络绎不绝。

胶州湾第二隧道建设规模居世界海底隧道项目之最,是世界最长海底公路隧道。该项目西起青岛西海岸新区淮河东路,向东沿刘公岛路下方敷设,穿越胶州湾,至青岛港附近登陆,在海泊河口衔接青岛东岸城区。

胶州湾第二隧道采用双向六车道主线隧道加中间服务隧道布置方式,主线隧道长15.89公里,将超过挪威已建成的Ryfylke隧道(14.3公里)成为世界第一长公路海底隧道。项目建设开挖土石方量超过800万立方米,超过日本青函海底隧道(520万立方米)和英法海峡隧道(480万立方米),建成后将成为世界规模最大的海底隧道工程。

### 青岛黄岛、东西两岸将步入一桥双隧时代

作为青岛市全面建设现代化国际大都市新征程中的重要基建载体,胶州湾第二隧道建成后,对于缓解跨湾交通压力,推动环胶州湾一体化发展,建设全球海洋中心城市,打造对外开放桥头堡具有重大战略意义。

二隧建成后,青岛黄岛两地、东西两岸将步入一桥双隧时代。胶州湾第二隧道连接青岛主城区与西海岸新区,是“十四五”期间青岛市重大工程、中心城区“六横九纵”高快速路网的重要组成部分。

该项目能有效畅通东西两岸人流物流,推动环胶州湾一体化发展,提升胶东半岛城市群整体竞争力,助力青岛实现更高水平对外开放。

第二隧道建成后,将是世界海底隧道建设史上规模最大、海底公路隧道长度最长、隧道工程领域施工难度最高的超级工程,是我国新时代交通强国战略的标杆工程和工程建设领域的又一个重要里程碑。



## 八年规划终落地 「二隧」将兼顾货运

新闻链接

2011年6月30日,胶州湾隧道和胶州湾跨海大桥同日通车,9年里“一桥一隧”释放出巨大的发展红利,青黄两地天堑变通途,胶州湾隧道为两地市民安全出行提供24小时全天候保障,极大促进了山东半岛蓝色经济区和青岛同城一体化进程,加强了环胶州湾地区之间的经济联系,为西海岸新区乃至青岛市的经济、社会发展做出了巨大贡献。

近年来,随着青岛三城联动,尤其是青黄协同发展的深入推进,青黄两岸往来日渐频繁。胶州湾隧道通行量日益饱和,胶州湾隧道通车九年,累计通行车辆约1.61亿辆次,日均通行8万车次,承载了超6亿人次市民出行。

有分析数据测算,到2025年,青岛东岸城区和西海岸新区之间已贯通的3条主要道路将基本实现饱和,跨胶州湾交通的提前谋划举足轻重。其实,青岛要建“二隧”的消息已传了多年,二隧怎么建,建在哪儿?早在八年前,青岛就启动前期研究工作,邀请钱七虎院士在内的众多国内外专家对项目进行全面论证。

相较于胶州湾隧道只允许客车通行,胶州湾第二隧道工程的定位则是以客运为主,兼顾中小型货运的跨海通道,从而满足了一部分东西两岸的货运需求。中国工程院院士杜彦良表示,这条隧道的开工建设对于推动大青岛的交通建设,推动青岛经济、社会、文化的发展具有重要的战略意义,这是一项世纪工程、惠民工程。

### 评论员观察

齐鲁晚报·齐鲁壹点评论员 朱文龙

近日,有媒体对山寨明星短视频号进行调查发现,“假靳东”“假赵丽颖”等山寨明星号在短视频平台上依然存在,背后已形成一条培训、养号、出售或代售账号的产业链。养成一个拥有10万粉丝的高仿明星账号最快只需15天,可以卖到7000元。

前些日子,“假靳东”事件闹得沸沸扬扬,可以看出,山寨明星短视频号危害很大,不仅侵犯了明星合法权益,还对粉丝搞虚假宣传,甚至欺骗感情。一旦上当,受害人不但钱财受损,身心健康更会受到严重伤害。

山寨明星短视频号的盛行,还极易出现“劣币驱逐良币”现象。倘若这种短视频号大行其道,还有多少人会踏踏实实去拍那些有价值的短视频?时间一长,势必会拉低水准,败坏短视频行业风气。如今,山寨明星短视频号已形成产业链,越来越多人依靠“李鬼”账号大发其财,相关部门应及时亮出监管之剑,斩断这条灰色产业链。

一方面,要提高使用山寨明星短视频号者的违法成本。如果运营者以明星名义进行网络直播,骗取关注和打赏,不仅侵犯明星名誉权,还涉嫌诈骗犯罪,相关部门可依法对其严惩。

另一方面,要对不作为的平台进行严惩。平台对这些“李鬼”账号的态度往往是“用户不举报,平台不追究”,甚至有时还“装睡”。从法律角度看,平台如未尽到信息审核义务,甚至侵犯用户权利,必须承担责任。相关部门监管要长出牙齿,打到“七寸”,罚出痛感,倒逼平台管好自己的一亩三分地,网络空间才能更清明。

投稿邮箱:qilupinglun@sina.com

## 山寨明星短视频号成灾,监管岂能乏力

## 歼敌932人 勇夺鸡鸣山

### ——记中国人民志愿军“一级英雄”于喜田

致敬  
最可爱的人  
纪念中国人民志愿军  
抗美援朝出国作战70周年  
山东籍英雄人物传记 ①



于喜田,山东栖霞人,1919年2月出生,抗日战争时期是村里的民兵骨干。1943年加入中国共产党。1945年7月参加八路军,历任班长、排长、连长。1952年9月,荣立特等功,被授予中国人民志愿军“一级英雄”称号。

齐鲁晚报·齐鲁壹点 记者 杜亚慧  
通讯员 孙超 贾玉省

于喜田1945年7月参加八路军,入朝作战时,已经是志愿军第二十七军某团连长了。入朝后不久,于喜田便指挥全连打了一场漂亮的攻坚阻击战:鸡鸣山战斗。

1951年4月,美军为将部队推进到三八线以北,在三八线附近投入了重兵。于喜田率全连受领了攻打鸡鸣山的任务。鸡鸣山距敌军主阵地只有10公里,守住了这里,大部队就可快速穿插,截住敌军4个师的退路。

侦察股发来情报:鸡鸣山共3个山头,拿下这3个山头,就拿下了鸡鸣山。于喜田定下作战方案:他先带1个排攻取第一个山头,再带人攻第2个山头,副连长带1个排同时攻击主峰“671”高地。夜里,大雨倾盆,于喜田率全连发起攻击。敌军毫无准备,被打垮。第2个山头的敌人同样毫无准备,我军仅以伤1人的代价,就拿下了。

于喜田又带人向鸡鸣山主峰移动,此时,副连长已经攻下了主峰。可是,眼前的一幕让于喜田和副连长吃了一惊,原来,这个主峰并不是鸡鸣山主峰!肯定是侦察情报出现了失误!于喜田立即调整部署,一直向主峰打,哪个山头有敌人就打哪个!直到凌晨4点,连续攻下7个山头,终于清除了道路上所有敌人,到达主峰底下。

敌军在鸡鸣山布下2个连的重兵防守,于喜田将连队能战斗的46人分成两路,从两侧发起进攻,副连长带领5挺机枪正面向敌人进攻。经过一番苦斗,终于拿下主峰,此时全连只剩23人。敌人很快又冲上来,我军战士强撑着,先后打退5次冲锋,到天黑时,已弹尽粮绝。敌军马上就要突破防线了,于喜田第一个冲出战壕,与敌人拼刺刀,敌人没想到我军还有战斗力,慌忙逃了回去。此时,连队只剩7人了。就在这时,营部通信员赶来告诉于喜田,大部队已穿插到位,可以撤了。经过1天1夜战斗,于喜田带全连121人,攻下11个山头,歼敌932人,守住主峰1整天,打退敌军9次进攻,创造了奇迹!

## 人口普查将首次采集身份证号码

新增线上自主填报,纸表改为PAD或个人智能手机登记

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 吴浩

10月29日下午,山东省政府新闻办召开发布会,介绍山东第七次全国人口普查的开展情况。

记者从发布会上了解到,全省成立了16个市级、178个县级、1915个乡镇级人口普查机构,所有村(居)也成立了人口普查小组。全省共落实普查经费约12亿元,人均经费12元;在充分利用原有设备基础上,新购置5.8万台数据采集设备(PAD),保证每个普查区配备不少于1台。

省统计局党组书记、局长,省第七次全国人口普查领导小组办公室副主任辛树人介绍,这次普查与第六次

人口普查相比,指标设置上大体相同,但也有些变化,主要是增加填报公民身份证号码;普查登记方式增加了通过互联网自主填报,数据采集由以往普查的使用纸表登记,改为使用PAD或个人智能手机登记,登记完成后实时直接上报数据,这样可减少中间环节,有利于提高数据质量。

本次人口普查还将首次采集普查对象身份证号码,省统计局二级巡视员,省第七次全国人口普查领导小组办公室常务副主任姜西海表示,主要是出于数据比对的目的,把大家填报的数据汇总,实现与公安、卫健等部门行政记录的比对核查,是为了确保数据的真实性和准确性。山东将对

身份证号信息保密处理,普查全流程加强对公民个人信息的保护,严禁泄露公民个人信息。

姜西海表示,山东省是人口大省,自2010年第六次全国人口普查以来,全省老龄人口总量增加,劳动年龄人口总量自2012年峰值年份开始减少,社会抚养压力逐年加重。通过人口普查,全面查清山东省人口数量、结构、分布等方面的最新情况,将为科学制定“十四五”时期国民经济和社会发展规划,完善人口发展战略和政策体系提供科学准确的统计信息支持。“按照第七次全国人口普查工作进度安排,计划在2021年4月发布主要数据公报。”