



# 八年铸龙港珠澳 一夕点亮伶仃洋

## 港珠澳大桥主体工程具备通车条件,全线亮灯迎新年

文/羊城晚报记者 黄珏 图/羊城晚报记者 林桂炎

2017年12月31日16时许,挂着彩旗的88辆大客车、工程车组成的车队,穿越桥岛隧,在29.6公里的港珠澳大桥主体工程完成来回巡游,这标志着历经6年筹备、8年建设的世界最长跨海大桥主体工程如期具备通车条件。当晚18时38分,建设者代表共同点亮全线灯光,绚丽的烟花竞相绽放,港珠澳大桥以璀璨的新面貌迎接2018年的到来。



昨日,港珠澳大桥主体工程供电照明系统施工顺利完成并全线亮灯

### 夜景灯光凸显恢弘气势

2017年最后一天,伶仃洋上暮色微合,海风劲爽,大桥在夜晚的海面投下盈盈柔光。桥在水上,水在桥间,虚实相应,如入画中,构成独特的浪漫气质。作为主景观区的三座通航孔桥共有七座桥塔,每座塔的四周围绕着数十套变色LED投光灯,采用窄光束投光将主塔的立面照亮,既凸显出塔身巍然挺拔的力度,又不失柔美多变的身姿;斜拉索夜景照明则采用窄光束变色LED投光灯,对每根拉索进行追踪照明,不仅勾勒出外形线条,还展示出拉索紧绷的力度美和宛若

琴弦的韵律感。九洲桥“风帆”塔与海岸线、城市高楼形成远近景,江海桥三只出水“海豚”灵动活泼、栩栩如生,嵌有“中国结”的全桥最高青州桥塔如同海上的灯塔指引行船。三座通航孔桥景观照明光源色调均采用RGB变色,相对多变的色彩元素与桥体本身庞大的体量相结合,同周边繁华、热闹的城市夜景交相呼应,凸显出大桥璀璨蜿蜒的恢弘气势。港珠澳大桥总长约55公里,其中主体工程集桥、岛、隧于一体,共约29.6公里,包含九洲、江海和青州三座通航斜拉桥,19.6公里的非通航孔桥,6.7公里的海底隧道,以及连接桥梁和隧道

的东西两座人工岛。全线夜景照明分为功能性照明和装饰性照明两部分,夜景设计注重波瀾起伏的韵律感,三座通航孔桥似粒粒“珍珠”,两座人工岛则宛如一对“璧玉”,是夜景照明灯光重点打造的核心区域。大桥全线连桥起伏,恰如一串美丽的珠链镶嵌在大海之上,与大桥“珠联璧合”的总体设计理念相吻合。

### 今年从建设转入运营

大桥夜景灯光采用日常和假期双模式,日常模式以白色为主色调呈现大桥本色;节假日则通过变色LED灯实现五彩缤纷的变色效果。

港珠澳大桥管理局负责人介绍,港珠澳大桥主体工程亮灯标志着全线供电照明系统施工圆满完成,至此,主体工程的施工任务基本完成,基本具备通车条件,下一步将全力推进交通工程设施设备系统的整体联调联试,抓紧完善项目验收等各项程序。大桥各项运营事务也在紧张的筹备和落实之中,大桥管理局第一批运营业务(路政、拯救、监控)新员工已于2017年12月28日完成了军训及相关业务知识技能培训。港珠澳大桥管理局负责人介绍,涉及大桥通行车辆规管、驾驶人资质、车辆运行、保险理赔、收费、通关、应急救援等各项行政

策已完成研究工作。为推进口岸通关便利化,港珠澳大桥珠海通道将实行“合作查验,一次放行”通关模式。港珠澳大桥管理局介绍,2018年港珠澳大桥将从建设转入运营,为粤港澳大湾区的建设点燃融合发展的新引擎。根据工程设计,大桥上采用内地右侧通行规则,车辆到达香港或澳门口岸后完成左右侧交通转换。根据《港珠澳大桥口岸出入境检验检疫管理规定》,港珠澳大桥收费站现金收费为人民币,非现金结算以人民币计价。为兼顾港澳地区居民的支付习惯,对于人工车道未携带人民币的客户,港珠澳大桥管理局将开通银行卡、支付宝、微信支付、现金电子支付方式。

## 今晚广州 可赏超级明月

羊城晚报讯 记者张亮丽、通讯员李建基报道:2018年新年伊始,世界各地公众迎来了元旦与“超级月亮”喜相连的少见天文现象。昨日,记者从广州市五羊天象馆了解到,此次“超级月亮”最佳观看时间,是元旦晚上和1月2日的凌晨及其晚上这三个时段。

此次“超级月亮”,月亮距地全年最近时刻,出现在1月2日清晨5时49分,月地距离只有356678公里;月亮最圆,出现在1月2日上午10时24分(望)。全年月亮距地最近与最圆月亮两者时间仅相差4

小时35分钟。另外,此次“超级月亮”,月光特别明亮,不仅因为满月距地全年最近,同时也是满月距离太阳全年最近(1月3日地球距离太阳全年最近)。什么时候观赏和拍摄“超级月亮”最好?在广州,月亮1月1

日17时13分,从东方升起;月亮1月2日清晨6时54分,从西方落下;18时17分,从东方升起。在月出后的60分钟前后和月落前的60分钟前后,观赏和拍摄超级月亮效果最佳,借助山丘、树木和房屋,可与超级月亮合影留念。

## 金正恩今天发表新年贺词时表示 朝有意就参加平昌冬奥与韩会谈

新华社快讯 朝鲜最高领导人金正恩1日发表新年贺词时表示,朝鲜有意就派遣代表团参加平昌冬奥会等事项与韩国举行会谈。

## 粤北留守儿童广州开艺术展

羊城晚报讯 记者张洋摄影报道:2017年最后一天,广州羊城创意产业园羊城晚报艺术研究院内迎来一批“小艺术家”,他们带着自己精心创作的作品来到广州开艺术展,“小艺术家”们有一个共同的身份——留守儿童。这些留守儿童跟艺术结缘,始于“关爱粤北留守儿童美术启蒙文化公益行动”,该行动由广东中烟工业有限责任公司和羊城晚报报业集团联合发起,组织艺术家进入山区课堂带领留守儿童进入艺术的殿堂,本次艺术展便是孩子们学习成果的展示。羊城晚报报业集团党委书记、管委会主任、羊城晚报社社长刘海陵,羊城晚报报业集团管委会副主任、羊城晚报社副社长李宜航、广东中烟工业有限责任公司副总经理区广安,羊城晚报报



展览吸引市民前来观看

## 近千广州市民参与“元旦登新高”

羊城晚报讯 新年新气象,第二届“广州登新高”公益徒步活动今天在白云山欢乐举行,近千名市民参加。活动由广州市民政局、广州市妇联、广州市白云区山风景名胜区管理局指导,广州市社会组织联合会携手广州市慈善会共同举办。当天,由世界冠军、广州十大好人、最美家庭、三八红旗手、广州社会组织代表等带领来自广州文化、艺术、教育、体育、公益等社会各领域的近千名市民参加活动,旨在通过行走力撑广州绿色发展,弘扬“与广州同呼吸、共发展,勇攀新高峰”的精神,打造广州公益文化新名片。徒步路线全长约7公里,参加活动的市民集齐“广州登新高”五福即可完成公益徒步任务,期间还号召市民“登山无垃圾,随手做公益”。据悉,参加活动的社会组织定向捐赠的善款全部捐入广州市慈善会,专项用于支持社会组织精准扶贫项目。(符畅 印锐)



## “拆弹专家”罗胜标

如果失败了,就没有第二次了。对于罗胜标来说,30年排爆生涯中的每一刻,都如同在生死一线的钢丝上行走。罗胜标是珠海市公安局特警支队二大队副大队长兼排爆功能组组长。从1987年入伍到2000年从警至今,他跟各类爆炸物打交道整整30年。近十年来,他先后排除销毁各类废旧炸弹1.5万多枚,担任主排爆手亲手排除爆破装置100多个,处置涉爆案件190多宗,勘查爆炸现场36个,参与执行各类大型活动的防爆安检任务1000多次,多次为侦破案件提供重要的决策依据。



罗胜标经常要直面危险

## “拆弹专家”罗胜标 无惧爆炸危险 走在生死一线

### 手捧爆炸物,20多小时冒死拆弹

1987年,18岁的罗胜标穿上军装,服役于广州军区,成为一名“工兵”,从此开始整天与各类地雷等爆炸物打交道。1990年9月,罗胜标以优异的成绩考入长沙工程兵学院,成长为连队里知名的排爆高手。2000年10月,罗胜标离开军营,加入警队。在珠海市公安局,他参与排除的炸弹最多,担任主排爆手的次数也最多。17年奋战在排爆生死一线,他已是全省有名的“拆弹专家”。

### 次次冲锋在前,排爆不允许失败

作为排爆组里资历最深、经验最丰富、技术水平最强的老排爆员,罗胜标总是习惯性地冲在前面。2005年4月9日上午,珠海市公安局指挥中心接到群众报警,称在某公园正门口垃圾池附近发现有两个类似爆炸装置的物体。罗胜标和同事迅速携带装备赶赴现场,他又一次申请担任主排爆手。当时天气闷热潮湿,穿上36公

斤重的排爆服,罗胜标全身很快就被汗水浸透。做主排爆手,对专业知识、心理素质要求都更严苛。为了现场能冷静处置,排爆组专门增加了排爆员的排爆现场模拟训练。“一个排爆员做排爆装置,一个来排。如果你不小心排错了,真的会有‘砰’的一声响,给大家一个警示。”罗胜标告诉记者。到了真正的现场,面临的各种

装置找到了,危险尚未解除。罗胜标又一次穿上排爆服,轻轻打开其中一个装置的外包装,掌握了其连接方式和内部结构后,送到野外安全的地方成功销毁。探查另外两枚装置时,大家都为他捏了一把汗。内部结构无法查明,贸然销毁,中途爆炸的风险无法预知。罗胜标提出了一个大胆的新方法:将表面炸开,探明结构,获取证据。经过连续20多个小时的紧张工作,危险终于解除。

因素会更复杂。“会紧张、害怕,但作为一名排爆员,无论怎么紧张,必须很冷静地面对排爆现场、爆炸装置,冷静地按平时训练的方案处置,才能不失败。”罗胜标说,“如果失败了,就没有第二次了。”30年来,罗胜标一次次穿上沉重的排爆服,在心跳与汗水中与各类爆炸装置较劲。那一刻,生死与他无关,他亦从未失败。



本版供图:广东省公安厅 本版撰文:张璐瑶 何飞 黄康灵

## 警犬好友王祖勉

过去近40年,警犬之于王祖勉,是一个特殊的存在。它们是他的好朋友,也是好战友;是生死与共的“兄弟”,更是他一粥一饭喂养长大的孩子。

王祖勉是原清远市公安局刑警支队的警犬训导员,现已退休。他1970年参军入伍,1978年转业进入公安队伍,便开始从事警犬训导工作。他亲手带出的警犬,个个功勋卓著,最快三分钟便嗅出关键证据,助力快速破案。2002年,王祖勉被公安部评为“全国优秀人民警察”,并被中国专家名人辞典编委会收入《中国专家名人辞典》(第13卷)。2004年4月,全国总工会授予王祖勉五一劳动奖章。

### 他的警犬不到一小时制服嫌疑人

1978年,王祖勉转业进入警队,当时毫无养犬、训犬经验的他,被安排从事警犬训导工作。“自从做了这份工作,我从来没有后悔过。”他说。几十年来,无论刮风下雨,严寒酷暑,还是节假日,他都坚持每天早上6时许到基地,带警犬到野外训练。在警犬基地,王祖勉既当训导员,又当兽医。不论警犬有任何伤病,他总是第一时间守护在它身边,

### 人在病床上仍牵挂心爱的警犬

“要训好一条犬,必须要跟它讲道理,不能骗它,要把它当人来看待,当成自己的战友和朋友来对待。”王祖勉说。哪怕吃饭,王祖勉都不能让警犬受“委屈”。“你在那吃,警犬看着你吃,那你就伤害了它的情感。”王祖勉告诉记者,几十年来,他几乎与警犬同吃同住。人大相处久了,王祖勉带的犬与他的好朋友没什么两样。做得好了,表扬表扬它;做错了,也要批评两句。几十年相处下来,警犬

## 他训练的警犬 都是功勋赫赫



王祖勉和他训练的警犬

为它敷药操心。有一回,基地的3条警犬突然拉肚子,王祖勉接到电话,二话不说便赶到警犬基地,仔细地查看警犬的病情,不顾脏臭,反复拨动狗粪,研究其消化物,初诊警犬得了急性肠胃炎,马上对症下药,打点滴。那天,王祖勉一直在看护3条发病的警犬,直到警犬的病情好转,安排好人员值班看护,深夜才回家。

已经成了王祖勉不可分割的一部分。

2000年11月,王祖勉脸部隆起一个肉瘤,不知不觉阻碍了视力,他只好趁休息时到医院做了手术。7天后,他脸上的伤口刚拆线,当天,他便回到了基地。2002年3月,王祖勉脸部做过手术的部位又发生病变,他被送到广州陆军医院,强制住院治疗。手术割掉了脸上一大块肉,疼痛让他全身抽搐,连吃饭都困难。

短短两年时间,他主持训导的警犬在追踪、鉴别、搜索、巡逻、守候等公安工作中,发挥出不可替代的作用。

2001年6月,清新县泮涌镇发生一起凶杀案,疑犯杀死1人后潜逃上山,王祖勉训导的警犬“武江”、“山鹰”奉命调遣。不到1小时,2条警犬依据嗅源,在一片杂草林木中发现了目标,将龟缩藏匿的嫌疑人黄某扑咬制服。

几十年来,多次有人出高价请王祖勉出去训犬“赚外快”,虽然家中清贫,王祖勉却都一一拒绝了。他放不下自己心爱的警犬。