

# 来看看他们如何设计“中国名片”?

## ——探访新版人民币的钞票设计师

新华社记者 吴雨



### 45分钟、150万车次、2000万人次： 港珠澳大桥这一年

新华社香港10月24日电(记者 朱宇轩 方栋)车程45分钟,往来逾150万车次,接载超过2000万人次经大桥出入境香港……港珠澳大桥虹起伶仃,飞架三地,这条世界最长跨海大桥已正式开通一周年。

“最大的意外就是客流增长速度如此之快。”回顾过去一年,香港特区政府路政署工程师张旭无不感慨。她介绍,春节假期,经港珠澳大桥出入境香港单日最高人次接近16万,目前保持在工作日每天5万人次、周末日均7万人次的客流量水平。

今年3月底,港珠澳大桥正式通车5个月,经大桥出入境香港的旅客人次突破1000万,港珠澳大桥港口岸正式迈入“千万级”口岸行列。根据特区政府统计处数据,截至目前,经港珠澳大桥出入境香港的旅客人次已超过2000万。

港珠澳大桥让两地民心相通。香港经济学家梁海明指出,使用大桥的国内旅客和国际旅客数据都有增长,不仅体现大桥促进三地民众交流,也显示大桥客源结构进一步优化。

这一年,一辆辆跨境巴士和穿梭巴士接载游客、上班族、跨境学童在大桥上穿行。港粤直通巴士协会秘书长张剑平介绍,上半年香港巴士公司生意火爆,穿梭巴士每10到15分钟一班,繁忙时期更达到5分钟一班。据港珠澳大桥管理局数据显示,截至目前,港珠澳大桥收费站验放总车流接近154万车次,日均约4212车次。

通车后,香港青年时事评论员协会会董丘健和多次前往珠海和澳门游玩考察,搭乘跨境巴士驶过港珠澳大桥是他的新选择,“大桥便捷、出入境顺畅、车费也便宜,行程十分便利”。

丘健和认为,与深圳、东莞、惠州等粤港澳大湾区东部城市相比,中山、江门等大湾区西部城市以至整个粤西地区经济产值少、产业结构薄弱。港珠澳大桥通车,能加强香港对大湾区的辐射作用,促进当地与香港的往来。

港珠澳大桥不仅联通三地,更使大湾区凝聚成为一个整体。香港中国商会常务副会长陈亨达认为,大桥成为连接三地的黄金通道,区内物流网络通达、高端人才自由流通,在“大”的同时真正形成了协同效应。

23日,特区政府运输署宣布推出港珠澳大桥大湾区配额计划,允许合格的港澳跨境私家车经港珠澳大桥通行粤港澳三地。

为充分利用港珠澳大桥,香港业界人士也纷纷建言献策。丘健和认为,当前发给香港的跨境车辆的配额有限,可实施大桥预约制度,逐步开放持粤港两地牌的车辆使用大桥。同时,完善口岸配套设施、优化周边土地,发展桥头经济。

“桥头经济”指利用大型交通枢纽所在的位置吸引优势资源聚集。“一国两制”研究中心总监方舟认为,凭借“海、陆、空、铁”多重优势叠加,港珠澳大桥发展桥头经济潜力巨大。

方舟表示,不仅可以在大桥口岸及人工岛片区培育航空城、科技园,发展冷链物流等,还能打通大湾区交通大动脉。他指出,港珠澳大桥和香港国际机场直线距离近,可延伸机场快线至大桥香港口岸,同时完善大桥至珠海、澳门两地的机场的配套设施,实现大湾区内多层交通网络叠加,发挥桥头经济更大的协同效应。

邵阳日报社宣

“并不是每个进入钞票行业的设计师,都能立马接触到钞票设计,大多数人要经过漫长的学徒阶段。”于欣告诉记者,从人行后设计纪念币、纪念钞,再到主导新版人民币设计,他经历了七八年的学徒生涯。一切关于钞票设计的方法要领都要从行业前辈那里获取,在工作中一点一滴地累积。

#### 精细化的计算机辅助、更国际化的视野

功夫不负有心人。2017年冬,中国人民银行准备发行2019版第五套人民币,中国印钞造币总公司全力部署设计开发工作。在于欣入行的第15个年头,重任交到了他和他的团队肩上。

“作为一名钞票设计师,能够在有限的职业生涯中,为人民币做一次设计,机会非常难得。”于欣说,尽管此次新版人民币主要做了一系列提升优化,但其实比设计新系列难度更大。

设计师孙健告诉记者,设计师的想法天马行空,但在钞票设计中必须把发散的理念收回来,做出适合公众审美和使用的“产品”。一方面要保持第五套人民币原来的设计风格,另一方面要给公众焕然一新的感受,留给设计师可发挥的空间相对有限。

不过,日臻完善的计算机辅助设备和不断提升的印刷设备,正带给设计师们更多的灵感空间:数字光彩光变、图像“微缩”防伪、加大水印尺寸、底纹不规则变化……

于欣告诉记者,计算机辅助设计解决了很多手绘设计的问题,修改、调整、制版的效率大大提高。人民币设计开始国际化,拥有更高辨识度的色彩、更加精细化的图纹、更先进的防伪设计。

其实,在设计1999版第五套人民币100元时,我国已经开始应用自行开发的计算机辅助设计软件进行原版制作。但当时软件漏洞较多,设计过程中多次遇到在关键时刻软件“死机”的情况。

“现在利用更先进的技术辅助,我们可以加入更为先进的防伪手段,融入更多科学性设计,新版人民币在功能性、防伪性等方面得到了明显提升。”于欣说。

#### 我国钞票设计加速走上国际舞台

作为“国家名片”,钞票不仅仅是支付工具,更浓缩了重要的政治、经济、文化信息。中国印钞造币总公司技术总监刘永江告诉记者,从第一套到第五套,人民币的样子在变,人民的日子也在变。人民币变迁的背后,是综合国力的腾飞,浓缩的是国家自信。

人民币在国际舞台上扮演越来越重要角色的同时,我国的印钞造币水平也逐渐在国际市场上崭露头角。

早在20世纪70年代,我国曾为老挝、越南、柬埔寨等国家提供过钞票印制援助。近年来,中国的钞票设计师们将更多视野投向国际,逐鹿“一带一路”沿线的国际商业印钞造币市场。我国设计师多次中标国际项目,并斩获多个国际印钞大奖。

“与老牌国际造币企业同台竞技,我国的钞票设计、印制能力得到不断淬炼。现在中国的钞票设计师已成为世界钞票设计师协会的重要成员。”于欣说,通过加强国际交流,不仅能将世界最先进的防伪技术、设计理念为我所用,更把我国的印钞造币服务推向国际市场。

(新华社北京10月24日电)

## 华为助力葡萄牙第一个5G网络落地

新华社里斯本10月23日电(记者 赵丹亮)葡萄牙电信运营商NOS公司23日宣布,与中国华为公司合作在葡萄牙北部马托西纽什市建成该国首个5G网络。

NOS公司首席执行官米格尔·阿尔梅达在一份声明中说,NOS公司正式投入使

用5G网络,为地方政府、企业和研究机构提供了一个5G技术应用的研究基地,标志着NOS在5G技术应用方面已经走在前列,并且在智慧城市等方面的创新处于领先地位。

阿尔梅达表示,从今天开始,NOS拥有了真正的世界一流的实验室,在这里,市民

和商业部门都可以测试5G网络和服务,这在葡萄牙电信史上具有划时代意义。

上周,在瑞士苏黎世召开的第十届全球移动宽带论坛上,华为公司5G产品线总裁杨超斌透露,目前华为在全球范围内签署了60多份5G商业合同,来自欧洲客户的有32份。

### 国有建设用地使用权网上挂牌出让公告

我中心决定于2019年10月25日至2019年11月26日在邵阳市公共资源交易中心(<http://ggzy.shaoyang.gov.cn>)以网上挂牌交易的方式公开出让邵阳县工业集中区A-1-19地块(邵公资土挂告字[2019]187号)国有建设用地使用权,有关事项详见邵阳市公共资源交易中心(<http://ggzy.shaoyang.gov.cn>)网站,咨询电话:0739-8996696。

邵阳市公共资源交易中心  
2019年10月24日

### 邵阳市劳动人事争议仲裁委员会公告

湖南春晖科技有限公司:

本会现已裁决吴文炊、刘晚军、刘军三位申请人诉你(单位)拖欠工资、经济补偿劳动争议三案(邵市劳人仲案字(2019)第75号、76号、77号),现依法向你(单位)公告送达邵市劳人仲案字(2019)第75号、76号、77号三份仲裁裁决书。第75号裁决书载明:一、被申请人支付申请人工资43100元;二、驳回申请人其它仲裁请求。第76号裁决书载明:一、被申请人支付申请人工资58250元;二、驳回申请人其它仲裁请求。第77号裁决书载明:一、被申请人支付申请人工资43750元;二、驳回申请人其它仲裁请求。上述三份裁决书载明的裁决款项限于裁决书生效之日起十日内支付完毕。当事人如不服本裁决,可在公告期满之日起十五日内,向有管辖权的人民法院提起诉讼,期满不起诉的,本裁决书即发生法律效力。

办公地址:邵阳市西湖路与宝庆路交叉路口邵阳市人力资源和社会保障局第二办公区5楼,联系电话:0739-5318209。

邵阳市劳动人事争议仲裁委员会  
2019年10月25日



# 扫黑除恶 除暴安良