

首次回川开课,讲解超级工程

# 港珠澳大桥总设计师孟凡超: “退休后,希望为家乡遂宁设计桥梁”

02

封面新闻

读四川

封面

2019.1.11  
星期五  
报料热线  
028-96111

责编 刘自  
版式 宣又  
校对 张悦

1月10日,在由省委组织部举办的2019年首场“天府大讲堂”上,港珠澳大桥总设计师孟凡超带着老花镜,首次到四川开课。

他的“学生”包括四川各个职能部门的约400名代表,他们来自省委办公厅、省委统战部、省委政策研究室、省委网信办、省档案馆、省科技厅、省民政厅、省财政厅、省人社厅、省水利厅、省农业厅、省统计局、省审计厅等约80家单位。

孟凡超在川首次授课,讲了哪些内容?对于中国桥梁事业又有哪些见解?他在成都接受了华西都市报、封面新闻记者的专访。



扫二维码  
看本文视频



1月10日,港珠澳大桥总设计师孟凡超在成都接受华西都市报、封面新闻记者专访。

## 在川开课 现场讲解港珠澳大桥诞生过程

从概念到蓝图,从图纸到通车……一个庞大的跨海工程是如何诞生的?孟凡超详细介绍了前期规划、设计施工、技术创新、重大意义四大部分。

“如没有这座桥,这个区域就不能真正称之为粤港澳大湾区。”孟凡超说,过去的珠三角概念有一些局限性,粤港澳三地发展各自为阵,缺乏一体化、最大化的发展战略考虑。港珠澳大桥是粤港澳大湾区最重要的交通基础设施,大桥建成后已经形成粤港

澳1小时交通经济生活圈,实现同城化和一体化。

此次孟凡超的讲堂,不仅是一次前沿技术的探索,也是一次思维的碰撞。

虽然港珠澳大桥距离四川很远,但四川观众对这个国家工程依然充满了兴趣。“香港与内地的驾驶习惯不同,桥梁设计如何解决这一问题?”“您怎么看待高铁两路桥?”“港珠澳大桥的设计寿命是120年,期限到后是拆除还是加固?”“面对海啸、地震等重大地质灾害时,港珠澳大桥的应对措施是什么?”“桥墩防撞怎么考虑的?”现场不断有观众提问,孟凡超都细心地一一作答。

一一作答。

## 攻坚克难 超级跨海通道迈入强国行列

港珠澳大桥庞大的工程,从2009年12月15日正式开工建设至今,长达十年时间,要保障施工安全是非常重要的挑战。

“在生产施工过程中,我们没有因安全事故死掉一个人,在我们国家超级项目建设上,我认为是一个奇迹。”孟凡超说,在这个海域,每天有大概4500艘船通行,弄不好就要撞船。在广袤的

南海上,每年可能有两三次台风,大风掀起的海浪也很凶猛。因风浪流的问题,港珠澳大桥每年的有效施工窗口期其实不到180天,有一半的时间是不能干活的。

要突破这些难题,孟凡超采用了“四化”的建设理念,即“大型化、工厂化、标准化、装配化”的建设理念。他认为这“四化”建设理念的全面实施,从设计施工的根本保障了港珠澳大桥的顺利完工。

孟凡超曾经说过,中国是桥梁建筑的大国而非强国。而港珠澳大桥建设完成后,他这次自信地告诉记者:至少在超级跨海通道这个领域,我们已经进入了强国的行列。

## 新年愿望 退休后仍继续投身桥梁行业

2019年,孟凡超就要退休了。不过,为桥梁事业奋斗了一生的他,并不打算因为退休而离开这个舞台。

在接受华西都市报、封面新闻记者采访时,他说,他还在设计桥梁这条道路上继续走下去。他的家乡遂宁正好有这样一个机会,或将成为他退休后的第一个参与项目。这次他来川,其中一个行程就是遂宁涪江六桥工程实地考察。“家乡邀请我们单位积极介入这个项目设计工作,我们也以热情来投入。”

“我想能有机会为国家修更多的桥,从一个工程师的层面来推动行业的高质量发展。”他说,高质量发展要靠工业化理念,不要把省钱作为工作的一个导向。“要用工匠精神追求极致,真正达到高质量。”

华西都市报·封面新闻记者 刘秋凤

## 2020年建成国际化社区45个

# 在社区感受 成都国际范

你知道吗?在成都的往来外籍人员数量已位居中西部城市之首。如何让这些外国“蓉漂”感受到成都营商环境的国际化?如何让成都市民体验到国际化社区的生活品质?10日,成都市委外宣办召开成都市国际化社区建设规划和政策措施新闻发布会,发布了《成都市国际化社区建设规划(2018—2022年)》和《成都市国际化社区建设政策措施》。其中,“建设规划”提出,到2020年底,完成“四片五园四区多点”国际化社区建设布局,打造不同类别的国际化社区45个;到2022年底,建成国际学校6个、涉外医疗机构20家、出入境服务站达10个、外籍人士之家22个。

## 聚全球贤才 外国“蓉漂”已达69万

“成都建设国际化社区,就是为了解决超大城市治理的结构性难题,促进城市治理能力和治理体系现代化。”成都市委组织部副部长、市委社会治理委常务副主任薛敏介绍,当前,成都实际管辖人口已超过2000万,外籍商旅人士已达69万,常住外国人1.74万,往来外籍人员数量已位居中西部城市之首。成都基层社会因外籍人士、外来流动人口的逐渐聚集,致使治理难度日益加大。

“从城市发展历程看,当今具有全球影响力的城市,无不经历史传统社区向国际化社区转变的发展历程。”薛敏解读,要实现新时代成都“三步走”战略目标,在本世纪中叶成为可持续发展的世界城市,一条重要路径就是推进国际化社区建设。当前,成都正加快建设国际门户枢纽城市和对对外开放高地,迫切需要与国际接轨,以更开放、包容的姿态,更优惠、宽松的政策,搭建外籍人才服务平台,吸引不同国家、不同种族的人才来蓉居家创业,增强成都的国际竞争力和影响力,从而广聚全球贤才,提升成都城市外向度和对外开放水平。

## 国际化社区 22个区市县实现“全覆盖”

按照时间节点,成都市到2020年底,将完成“四片五园四区多点”国际化社区建设布局,打造形成不同类别的国际化社区45个;到2022年底,建成国际学校6个、涉外医疗机构达到20家、出入境服务站达10个、外籍人士之家22个。全市22个区(市)县实现国际化社区“全覆盖”,打造出一批具备全国知名度的品牌社区,构建完成惠及全市居民的国际化社区发展体系。

在武侯区桐梓林社区,华西都市报、封面新闻记者看到,外籍人士在社区的“桐梓林境外人士服务中心”,可以办理短期私人事务签证、短期团聚签证等事务。

61岁的美国人约翰·奥康奈尔来到成都三年,但他已经爱上这座生活休闲、美食繁多的城市。而他也在桐梓林社区担任了“社区助理”,协助外籍人士解决生活中的问题。



外国“蓉漂”体验成都文化。



国际化社区吸引外籍人才来蓉居家创业。

## 在2022年前 建100所国际化窗口学校

记者了解到,成都市鼓励打造社区新消费场景,提出对引入国际、时尚品牌等业态,植入国际化教育、医疗、运动健身、酒吧餐吧等元素,打造具有国际范消费新场景的社区,择优给予资金支持。借鉴国际经验,探索设立社区发展基金(会),促进社会企业、社会组织集群高效发展;鼓励外籍人士投资设立社会企业。同时,积极引进和培育适合社区特点的创新创业平台,促进社区创业,打造社区孵化、园区转化的双创生态。

在服务提升方面,将突出实效

性。围绕外籍人士和本地居民的生产生活需求,全方位提升政务服务、生活服务、专业服务水平。在全市符合条件的境外人员聚居区和重点(事业)单位建立出入境服务站,并将出入境证照办理、法律咨询等涉外服务事项办理权限延伸到社区。做好在蓉就业外籍人士参加成都市社会保险工作,及时发布外籍人士在蓉购房、租房租房的中文相关法规和指南,指导、规范中介机构提供相关涉外中介服务。根据成都市外籍人士居住区域及就医习惯和意愿,推荐20家医疗机构作为成都市外籍人士重点目标医院(医疗机构)。在2022年前,建成100所教育国际化窗口学校。

政策激励

## 国际顶尖人才、团队 来蓉创新创业 给予最高1亿元资助

而结合成都国际化建设的现实需求,成都市重点围绕人才的引、育、留,因地制宜、精准施策。比如,对诺贝尔奖获得者等国际顶尖人才(团队)来蓉创新创业给予最高1亿元综合资助。对“两院”院士、国家“千人计划”“万人计划”专家等来蓉创新创业,给予最高300万元的资金资助。对重点创新创业团队和知名企业引进“高精尖缺”海外人才,在其上一年度对成都发展做出的贡献额度内,给予最高500万元的引才奖励。

对作出突出贡献的优秀外籍人才授予“金沙友谊奖”。符合条件的海外人才,可申领“蓉城人才绿卡”。同时,还对提升出入境居留留服务、保障高层次人才生活便捷方面,提出了系列激励扶持措施。

华西都市报·封面新闻记者 赖芳杰 实习生 邱静静 摄影报道

(上接01版)

金正恩表示,我在过去不到一年时间里四次访华,对中国经济社会发展成就和中国人民奋发图强的精神面貌印象深刻。朝方认为中国的发展经验十分宝贵,希望多来中国实地考察交流。相信中国人民在以习近平同志为核心的党中央领导下,在新时代中国特色社会主义道路上不断创造新的伟大成就,胜利实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦。朝鲜劳动党将带领朝鲜人民继续大力实施新战略路线,并为此营造良好外部环境。

会谈前,习近平在人民大会堂北大厅为金正恩举行欢迎仪式。

会谈后,习近平和夫人彭丽媛为金正恩和夫人李雪主举行欢迎宴会并共同观看文艺演出。

9日上午,习近平在北京饭店会见金正恩。习近平高度评价金正恩这次访华的重要意义,回顾了中朝友好交往历史,表示中方愿同朝方共同努力,维护好、巩固好、发展好中朝两党两国关系,共同书写两国关系发展新篇章,共同为地区和平、稳定、发展、繁荣作出新贡献。

金正恩表示,朝方无比珍视朝中关系持续发展的良好势头,愿与中方一道,认真落实双方达成的重要共识,在新的起点上续写朝中友谊更加辉煌的篇章。

习近平总书记夫人彭丽媛、金正恩委员长夫人李雪主参加会见。

会见后,习近平总书记夫妇为金正恩委员长夫妇举行午餐。

9日金正恩还参观了北京同仁堂股份有限公司同仁堂制药厂亦庄分厂,实地考察了有关传统工艺及现代化中药加工生产线。

中共中央政治局常委、中央书记处书记王沪宁,以及中共中央政治局委员、中央书记处书记、中央办公厅主任丁薛祥,中共中央政治局委员、中央外事工作委员会委员办公室主任杨洁篪,中共中央政治局委员、中央书记处书记、中央政法委书记郭声琨,中共中央宣传部部长黄坤明,中共中央政治局委员、北京市委书记蔡奇,国务委员兼外交部长王毅等出席有关活动。

朝鲜劳动党中央政治局委员、中央副委员长、国际部部长李洙暹,中央政治局委员、中央副委员长、统一战线部部长金英哲,中央政治局委员、中央副委员长朴泰成,中央政治局委员、外务相李勇浩,中央政治局候补委员、人民武力相努光铁,中央政治局候补委员、宣传鼓动部第一副部长金正恩等陪同金正恩访华并出席有关活动。

## 今年四川将再添 500公里高速公路

华西都市报(记者钟晓璐)2018年,四川建成了雅康、汶马(部分路段)、巴陕、绵西、成彭扩容等高速公路,全国第二长高速公路隧道米仓山隧道和雅康高速泸定大渡河特大桥等一批超级工程投入使用……1月10日,四川召开全省交通运输工作会议,记者从会上了解到,过去一年,四川交通投资再创历史新高,全年公路水路交通建设完成投资1590亿元,继续保持稳中有进的良好态势,连续8年完成投资超千亿元。

据介绍,2018年,四川建成了雅康、汶马(部分路段)、巴陕、绵西、成彭扩容等高速公路436公里,全省高速公路建设总里程达7238公里,实现所有(市)政府所在地通高速公路。

过去一年,四川新增3个贫困县通高速公路,全省134个县(市、区)通高速公路,出川高速公路通道达到19条。新开工成南扩容、德昌至会理等高速公路,全省高速公路建成和在建总里程突破1万公里。

与此同时,四川还建成了全国第二长高速公路隧道米仓山隧道和雅康高速泸定大渡河大桥等一批超级工程。国省干线公路新建2112公里,实施养护工程1713公里,基本实现市(州)至县通二级(三州三级)及以上公路目标。

省交通运输厅厅长汪洋在会上指出,2019年全省公路水路建设投资确保完成1400亿元,力争完成1500亿元,实现连续9年交通投资超千亿元,力争新开工高速公路10条、1000公里,确保建成高速公路500公里,新建国省干线公路1500公里、农村公路2万公里。