

2022 高招进行时

华工党委书记章熙春谈“为什么要选华工”

培养创新人才经验备受称赞 “华工模式”是最大吸引力

独家专访

文/羊城晚报记者 陈亮 图/学校供图

6月30日,是广东填报志愿的关键时期,考生和家长都在紧张地选择学校和专业。作为“985”“双一流”建设高校,华南理工大学对于考生填报志愿有何建议?哪些专业最受“热捧”?今年学校对新生有何“宠粉”行动?应届毕业生“搞工”表现如何?为此,羊城晚报记者独家专访了华工党委书记章熙春。

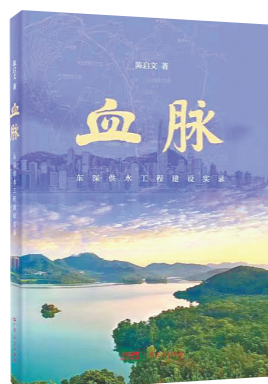
章熙春表示:“不一样的起航,一样的目的地;不一样的专业,一样的激情飞扬;不一样的笑脸,一样的青春。在华工,每个人都可以成为最好的自己,和这所大学一起奔向一流。”

羊城晚报:华工对于广东省内名校高中生的吸引力如何?

章熙春:华工一直受到省内高中中热捧,与45所高中合作共建优质生源基地,每年为我校推荐大量优秀高中毕业生报考。以2021年为例,在粤录取的3476名新生,有1627人在中学期间获得学习相关奖励,占比46.8%,其中,数学获奖115人,物理108人,化学89人,文学153人,英语96人,生物73人,信息学9人;有2158人在中学期间艺术、体育等综合素质突出,

共饮一江水,粤港两地情

长篇报告文学《血脉——东深供水工程建设实录》出版



首部全景式展现东深供水工程建设的长篇报告文学《血脉——东深供水工程建设实录》,广东人民出版社出版

今天,是香港回归祖国25周年的日子。香港作为国际金融与贸易中心,被称为“东方之珠”,所取得的成就令世界瞩目、称赞。然而,翻开香港的史册,干旱缺水曾长时间困扰着香港,每遇大旱,水荒必至。

1963年6月,中央政府发出《关于向香港供水谈判问题的批复》,周恩来总理指示:“要不惜一切代价,保证香港同胞度过难关。”东江——深圳供水工程(以下简称“东深供水工程”),这项隐秘而伟大的事业,就此拉开序幕。从1964年春天到1965年春天,来自珠三角地区的上万名建设者,以“要高山低头,令河水倒流”的意志,在短短一年时间建成了全长83公里的大型跨流域供水工程。此后,一代代建设者和守护者对东深供水工程进行了三次扩建和一次脱胎换骨的改造,为建设守护香港供水生命线,为香港繁荣稳定立下了不朽功勋。现如今,东深供水工程水质之优、流量之大、跨越地域之广、科技运用之新,均属全国首位,堪居世界前列,香港那早逝横行的水荒早已封存在人们的记忆里。

然而,因为工程的严密性、封闭式管理状态,其背后的故事鲜有人知。直到2021年,中共中央宣传部授予东深供水工程建设者群体“时代楷模”称号,褒扬他们是“建设守护香港供水生命线的光荣团队”,号召全社会向他们学习,这才揭开了这群英雄们的神秘面纱。

日前,首部全景式展现东深供水工程建设的长篇报告文学《血脉——东深供水工程建设实录》由广东人民出版社出版,讲述了来自珠三角地区的上万名建设者在党中央领导下,为解决香港同胞饮水困难,克服重重挑战,在东江和香江之间搭建起一条香港供水生命线的真实历程。

该书作者陈启文通过田野调查,抵达当年的一个个施工现场,追踪采访工程的建设者和守护者,还原了东深供水工程各个建设时期的艰辛历程:50多年来,有3万多名工程勘探、设计、施工人员和运行维护人员参与东深供水工程建设运行,满足了香港约80%

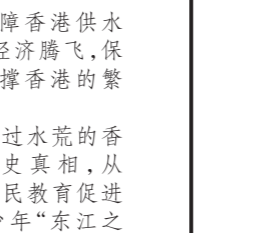
的淡水需求,成为保障香港供水生命线,助力香港经济腾飞,保障香港民生福祉,支撑香港的繁荣稳定。

为了让从未经历过水荒的香港年轻一代了解历史真相,从2015年至今,香港国民教育促进会连续举办香港青少年“东江之水越山来”历史溯源活动。在前辈们的感召下,已有越来越多的香港青少年从香江走向东江,参观东深供水工程。人们才发现,原来打开水龙头这件不起眼小事的背后,藏着这段艰辛而悲壮的历史,更藏着似水般绵长深厚的粤港两地深情。

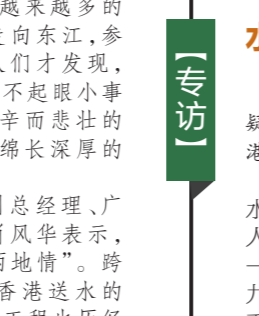
南方出版传媒副总经理、广东人民出版社社长肖风华表示,“共饮一江水,粤港两地情”。跨越半个多世纪,“给香港送水的人”换了一茬又一茬,工程也历经多次扩建改造,但任凭风吹雨打,血浓于水的同胞情谊从未改变。

在香港回归祖国25周年之际,本书的出版能引导广大读者了解东深供水工程的历史,更加深刻领悟“时代楷模”东深供水工程建设者群体忠于祖国、心系同胞的家国情怀。

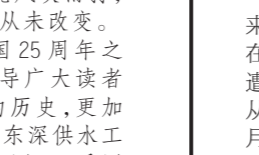
陈启文,中国作协报告文学委员会委员,被国家水利部授予“水利文学创作特别贡献者”荣誉称号。



深圳水库 广东省水利厅供图



东深供水工程技术设计人员工作场景,摄于上个世纪六十年代首期工程期间 何伦伦供图

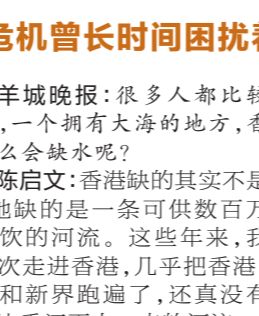


陈启文,中国作协报告文学委员会委员,被国家水利部授予“水利文学创作特别贡献者”荣誉称号。

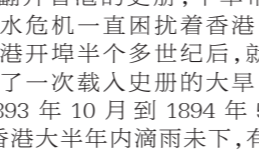
羊城晚报:如此庞大的工程,您却用了短短八个章节就写出了这段历史的厚重感,这是如何做到的? 陈启文:东深供水工程不是大家想象中的只有一条线。这个工程有首期工程,后来又经历了三次扩建和一次改造,时间跨度近60年,期间每个线路都是不一样的,你不能把每期工程割裂开来依次展开,这样写也非常单调和扁平。所以我采用时空中往复穿



深圳水库 广东省水利厅供图



东深供水工程技术设计人员工作场景,摄于上个世纪六十年代首期工程期间 何伦伦供图

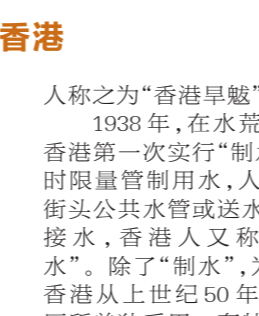


陈启文,中国作协报告文学委员会委员,被国家水利部授予“水利文学创作特别贡献者”荣誉称号。

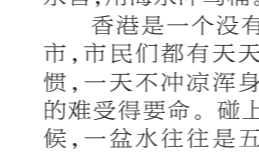
插的方法展开叙事,文章结构是多重复,而非单纯的线性结构。我从东江纵队的时代写起,又跳到东深工程的时代,这样一来就把时空打穿了,两段历史也连接起来了,然后你就会发现这是一条必然的路。无论是曾光还是王泳,都是东江纵队的老战士,参加过港九救国。所以曾光说他感受非常强烈,在他看来,东深供水工程是对香港的第二次拯救。这样写下来,历史的纵深感



深圳水库 广东省水利厅供图



东深供水工程技术设计人员工作场景,摄于上个世纪六十年代首期工程期间 何伦伦供图

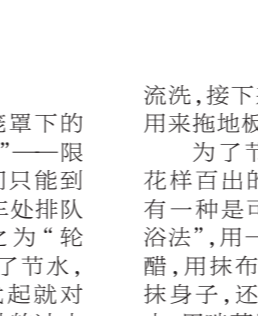


陈启文,中国作协报告文学委员会委员,被国家水利部授予“水利文学创作特别贡献者”荣誉称号。

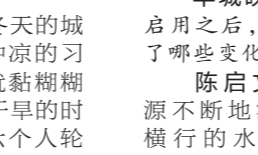
和厚重感也就出来了。羊城晚报:为何说写这本书是您久存心中的一个愿望? 陈启文:早在1993年我就来广州了,2008年定居东莞,一直住在东江边上,对这条河流我有一种源于生命本能的关注,我和我的家人喝的是东江水。然而,对于东深供水工程我却一直充满了神秘感。为了保护水质不受外间污染,这一工程一直在严格的封闭式管理状态下运行,外人一般是难以进入



深圳水库 广东省水利厅供图



东深供水工程技术设计人员工作场景,摄于上个世纪六十年代首期工程期间 何伦伦供图

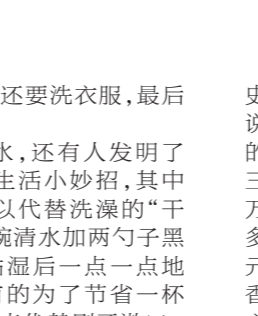


陈启文,中国作协报告文学委员会委员,被国家水利部授予“水利文学创作特别贡献者”荣誉称号。

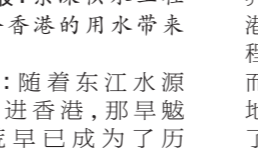
流洗,接下来还要洗衣服,最后用来拖地板。为了节水,还有人发明了花样百出的生活小妙招,其中有一种是可以代替洗澡的“干浴法”,用一碗清水加两勺子黑醋,用抹布沾湿后一点一点地抹身子,还有的为了节省一杯水,用啃苹果来代替刷牙漱口。羊城晚报:东深供水工程启用之后,给香港的用水带来了哪些变化? 陈启文:随着东江水源源不断地流进香港,那旱魃横行的水荒早已成为了历史,成为了越来越久远的传说。自东深供水“引流济港”的五十多年来,香港人口从三百多万增长到七百五十多万,香港本地生产总值从一百多亿港元增长到两万多亿港元,昔日那个在水荒中沉沦的香港而今已成为国际金融中心和远东地区的贸易中心和世界上最大、功能最多的自由港。可以说没有东深供水工程,就没有香港今天的繁荣!而在香港回归祖国后,粤港两地同胞从“同饮一江水”变成了“同是一家人”。



深圳水库 广东省水利厅供图



东深供水工程技术设计人员工作场景,摄于上个世纪六十年代首期工程期间 何伦伦供图

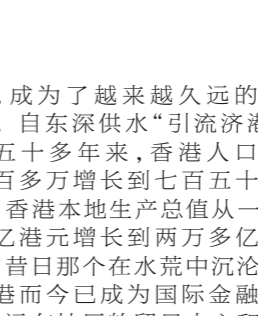


陈启文,中国作协报告文学委员会委员,被国家水利部授予“水利文学创作特别贡献者”荣誉称号。

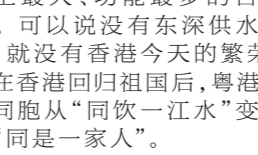
的。而且这个团队也非常低调,不想宣传,哪怕香港那边对工程的水质有过质疑,他们也从来不用辩解,唯一的解释方式就是用质量说话,让我们水质标准在任何地方取样都一样。直到2021年中共中央宣传部授予东深供水工程建设者群体“时代楷模”称号,我才有机会做这个选题。在广东省水利厅的鼎力支持下,我终于走进了一扇扇神秘的大门去一探究竟。



深圳水库 广东省水利厅供图



东深供水工程技术设计人员工作场景,摄于上个世纪六十年代首期工程期间 何伦伦供图



陈启文,中国作协报告文学委员会委员,被国家水利部授予“水利文学创作特别贡献者”荣誉称号。

为此,我翻阅了东江纵队的大量史料和方志文献,如大海捞针般从历史的缝隙中寻找他们的踪迹,并通过一些过来人的口述,基本厘清了他们的生平事迹和对东深供水工程的突出贡献。可以说有填补空白之功。羊城晚报:除了这些重要人物,我发现您还用心塑造了一个普通工人王寿永。陈启文:王寿永至今仍保存着当年用过的那把磨得发亮的老式计算尺,当时我看到这把尺子的时候真的非常心酸,磨得棱角都没有了。当时设计人员条件真的很艰苦,没有很多先进的工具,连这种简单的计算尺都很紧缺。最苦的就是测量,当时的东莞、深圳不像现在这么发达,需要测量的很多地方都是荒山野岭,有的地方路都没有,哪里是测量,简直就是用生命在探险。除了感动和敬佩,我还看到了中国人身上的韧劲和力量。王寿永是一个普通工人,但正是这个普通工人在这个伟大的工程中,挺立起一种不屈的意志,让我们在伟大工程中既看到制度的力量,也看到人心的力量。这也是东深供水工程的施工场景可以感动世界,并能够凝聚起港人感情的原因所在。

为教学改革班学生“量身定做”培养方案

羊城晚报:近年来华工有哪些专业比较受考生心仪?原因是什么?

章熙春:根据报考热度统计,近年受到考生热捧的主要是我们创新班、卓越班、强基计划班等本硕博贯通的教学改革班,让考生本科入学就提前进入高水平拔尖人才培养的队伍。其中理科的有计算机科学与技术、软件工程、信息工程、自动化、电气工程及其自动化、应用物理学、机械类、材料类、工程力学、土木工程、化学、数学、生物技术等,文科的有经济学和法学。学校通过整合优化校内外办学资源,不断深化协同育人机制(科教协同、校院协同、校企协同、国际协同、学科协同等),为教学改革班学生“量身定做”培养方案,开展拔尖创新人才培养模式改革。

目前,华南理工大学有12个学科领域进入ESI全球排名前1%,其中,工程学、材料科学、化学、农业科学、计算机科学5个学科领域跻身全球排名前1%,达到国际顶尖水平。同时,在学校设置上不断适应经济社会发展所需,契合国家区域重大战略。以部省市校四方共建广州国际校区为契机,先后增设了人工智能、数据科学与大数据技术、机器人工程、智能制造工程、微电子科学与工程等一批新工科专业。自2019年教育部启动“双一流”以来,华南理工大学国家级一流本科专业建设点总数达到60个,占学校87个本科招生

专业的68.97%。

羊城晚报:今年华工有哪些“宠粉”措施等候新生? 章熙春:不管是入校前的招生录取,还是入校后的人才培养、生活保障,华工都以生为本,把学生永远放在“C位”给予实力宠爱,为学生提供最一流的成长成才环境。我们不妨想象一下,一位华工新生的一天是这样度过的——

清晨,在校园的鸟语花香中醒来,品尝过美味的粤式早饭后,骑上华南共享电单车来到教室,听教授讲授前沿知识课程,或通过“新生菁英计划”加入院士名师团队;在国家级科研平台中,和导师、研究生师兄师姐们一起实验、讨论。

下午,喜欢创新创业的可以来到双创孵化基地,和志同道合的小伙伴一起申报课外科技创新项目或者学术竞赛,全新的灵感在思维碰撞中产生,国际国内大奖不再遥远;喜欢志愿服务和社会实践的可以到上辅导师、同学一起,在校园咖啡屋里完善支部、社团活动方案;还可以参加“华南理工大学”的收获季采摘活动,体验校园文化的同时,也实现“水果自由”。

晚上,图书馆总是最吸引人的地方,来这里和丰富的藏书为伴,在破万卷中丰盈自我。喜爱运动的同学,到操场上长跑、到泳池里击水、到羽毛球馆扣杀、到健身房打卡……学校各式各样的运动场馆,总有一个适合你,让自己身体与意志得到锤炼。

留粤发展的毕业生近八成

羊城晚报:目前正值毕业季、就业季,华工毕业生的就业情况如何?

章熙春:在今年受疫情及经济环境等因素较大影响的情况下,华工2022届毕业生就业表现依然稳定,实现了更加充分更高质量的就业。

高就业率、高就业质量、高就业满意度历来是华工的金字招牌,用人单位普遍反映,华工毕业生专业基础扎实、动手能力强、综合素质高,具有很强的可持续发展能力。学校每年有40%左右的毕业生进入世界500强和中国500强企业工作;超过40%的本科生选择继续深造,国(境)外留学近7成赴OS世界排名前100名高校。2021届毕业生总体毕业去向落实率98.25%,其中本科生毕业去向落实率97.54%,位居全国高校前列。

为促进学生高质量就业,华工坚持开展毕业生就业跟踪、用人单位人才需求及对学校人才培养的评价,加强供给侧改革,构建“招生-培养-就业”联动机制,使人才培养适应经济社会发展要求,适应用人单位要求。

羊城晚报:毕业后希望留在广东发展,华工的学生有什么优势? 章熙春:一直以来,华工坚持“融入发展促发展”的办学理念,服务于国家特别是粤港澳大湾区的经济社会发展,57万优秀校友正是华工学生的优势之一。据统计,华工每年留在广东就业、创业和深造的毕业生占到总毕业生数量的近八成。曾经有专家这样说:“没有哪一所高校能像华工这样,与一个区域经济发展有如此紧密的联系,起到如此特别的作用。”

羊城晚报:在这三万多个人物中,有哪些人物是您重点塑造的? 陈启文:最难追溯的就是东深供水首期工程的那些参与者,第一代建设者和管理者大多已难以寻觅,有的前辈早已与世长辞。这里面有两位绕不过去的历史人物,一位是东深供水首期工程的总指挥曾光,一位是东深供水工程管理局首任局长王泳,他们都是从烽火岁月中走出来的东纵老战士,在新中国成立后投身于水利建设,既是东深供水工程建设和管理的开创者,也是奠基者。然而,这两位老前辈早已辞世,关于他们生平事迹的史料几近空白。

为此,我翻阅了东江纵队的大量史料和方志文献,如大海捞针般从历史的缝隙中寻找他们的踪迹,并通过一些过来人的口述,基本厘清了他们的生平事迹和对东深供水工程的突出贡献。可以说有填补空白之功。羊城晚报:除了这些重要人物,我发现您还用心塑造了一个普通工人王寿永。陈启文:王寿永至今仍保存着当年用过的那把磨得发亮的老式计算尺,当时我看到这把尺子的时候真的非常心酸,磨得棱角都没有了。当时设计人员条件真的很艰苦,没有很多先进的工具,连这种简单的计算尺都很紧缺。最苦的就是测量,当时的东莞、深圳不像现在这么发达,需要测量的很多地方都是荒山野岭,有的地方路都没有,哪里是测量,简直就是用生命在探险。除了感动和敬佩,我还看到了中国人身上的韧劲和力量。王寿永是一个普通工人,但正是这个普通工人在这个伟大的工程中,挺立起一种不屈的意志,让我们在伟大工程中既看到制度的力量,也看到人心的力量。这也是东深供水工程的施工场景可以感动世界,并能够凝聚起港人感情的原因所在。