



在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下 育新机 开新局

深圳首条海底隧道——妈湾跨海通道盾构即将始发,沿江高速前海段和南坪快速衔接工程也已开工

国内首座海底立交将穿行前海湾

羊城晚报记者 李天军

备受市民关注的深圳首条海底隧道——妈湾跨海通道有了新进展,记者13日获悉,2台大直径盾构机即将从宝安大铲湾及前海段下井始发,在海底穿越前海湾。就在不远处,沿江高速前海段和南坪快速衔接工程也已开工,国内首座海底立交将在这里诞生。这里还预留了深珠通道建设条件,在海底直接连通深圳珠海两个经济特区。其中,妈湾跨海通道(月亮湾大道-沿江高速)连接前海与宝安,在前海湾建设海底隧道,“天堑变通途”,整个项目计划2023年底完工。

建成将实现前海客货运分离

妈湾跨海通道位于前海合作区妈湾片区及宝安区大铲湾港区,记者获悉,该通道分为“地面道路”和“地下道路”两部分:“地面道路”规划等级为城市主干道,双向6车道,设计速度40公里/小时,其中前海地

境和景观形象。

妈湾跨海通道隧道全长6247米,其中前海陆域明挖隧道820米,海域盾构隧道2060米,大铲湾陆域明挖隧道段3367米。这是深圳首条大直径盾构海底隧道。施工单位中国中铁相关负责人表示,盾构始发段地质条件复杂,海底水压高,综合考虑选用气垫式泥水盾构机,能较好地平衡施工过程中水土压力。

为了确保地下施工安全,交通部门创新应用DJP水泥土复合管桩技术,能在传统技术无法施工的抛填填海区域内形成高压旋喷水泥土桩,再同心同向静压植入高强度预应力钢筋管桩,施工过程中使用数字化北斗定位系统,采用北斗定位、BIM 5D、智能化等先进技术,对道路和基础设施建设进行全面感知,通过本项目应用DJP复合管桩工艺取得了

国内领先技术称号,目前正在申报广东省省级工法。

打造智慧交通创新示范工程

为了提升沿江高速公路服务城市的作用,深圳以全国首创的“立项+工可+EPC”模式,推进沿江高速前海段与南坪快速衔接工程项目建设。这个超级工程包含沿江高速前海段下沉改造、南坪快速衔接大铲湾、南坪快速衔接沿江高速及收费站北移等施工内容,还预留对接深珠通道的建设条件。项目建成后提升深圳市内部联通水平,畅通对外联系通道;促进粤港澳大湾区交通互联互通,强化前海中心向外辐射功能;全面改善前海湾水循环和生态景观,为打造前海湾世界级湾区城市客厅创造条件。

值得注意的是,沿江高速前海段与南坪快速衔接工程将建设国内第一座海底立交、国内最大直径盾构隧道和首创工厂法全断面预制海底沉管隧道。其中,沿江高速前海段下沉改造全长约6.4公里,隧道长约5.6公里(含沉管隧道2.31公里);南坪快速衔接大铲湾隧道长约3.4公里(含盾构段2.01公里);南坪快速衔接沿江高速隧道长约5.6公里(含盾构段3.38公里)。

交通部门以BIM为手段实现设计施工深度协同,打造沿江高速全生命周期管理一体化平台,集成“智慧建设、智慧管理、智慧养护”3类应用,以物联网、数字孪生、人工智能等5大技术作为支撑,实时接入和处理多种道路智能终端、互联网地图等全域感知数据,全面提升工程建设、管理及养护智慧化水平,打造粤港澳大湾区智慧交通创新示范工程。

2020中国海洋经济博览会明天在深圳开幕,今年创新推出“线上海博会”

“国之重器”抵深即将亮相海博会

2020中国海洋经济博览会(以下简称“海博会”)将于10月15日-18日在深圳会展中心举办。作为全国唯一的国家级国际性海洋经济展会,海博会今年创新推出“线上海博会”,依托VR、5G等新技术开启“云观展”“云论坛”“云展览”“云通道”,打造全新的对外展示中国海洋经济发展成果的重要窗口。同时,“深海一号”“蛟龙号”“深海勇士号”等“大国重器”均可在线观看。

10月13日下午,线上海博会媒体通气会在蛇口邮轮母港举行。作为全球首个5G全覆盖的城市,本届海博会充分利用深圳雄厚的高新技术实力,借助支持线上会议的直播平台和直播平台,通过绘制电子展位图、建模3D虚拟展台等方式,首次以“互联网+会展”的新模式,开辟线上博览会。

记者登录“线上海博会”看到,其网页共设置了线上看展、供需对接、展商展品、企业全景图、展品三维秀五大板块,“云展览”“云对接”的线上办展创意新风扑面而来。在“线上看展”板块,以海博会线下展会的六大板块为基础,搭建船舶及港口航运、海洋资源开发、海洋高端装备、海洋生态环保和安全、海洋生物医药、海洋电子信息六大板块虚拟展厅及“国之重器”综合展。在展会期间,无法抵达会展中心现场的公众,也可通过微信公众号或官网VR观展,切身感受



“天鲲号”航行1200海里抵达深圳

“天鲲号”:亚洲最大重型自航绞吸船

10月12日,亚洲最大重型自航绞吸船“天鲲号”抵达深圳蛇口邮轮母港CR2码头,与“深海一号”暨蛟龙号共同助阵即将于10月15日至18日在深圳举行的2020中国海洋经济博览会。

据悉,“天鲲号”是我国自主研发、拥有完全自主知识产权的一款绿色环保、高效智能的重型自航绞吸船,其输送系统能力世界第一,挖掘能力亚洲第一,适应恶劣海况能力全球最强。该船由中交天航局投资并联合相关产学研单位设计建造,2019年3月12日正式投产。“天鲲号”总长140米,型宽27.8米,型深9米,设计吃水6.5米,设计航速12节,总装机功率25843千瓦,标准疏浚能力每小时6000立方米,绞刀额定功率6600千瓦,挖深范围6.5至35米,远程输送能力15000吨,拥有当前国际最先进的自动控制系統,可实现自动挖泥、监控及无人操控。

10月18日下午,海博会还将举行“天鲲号”启航仪式,“天鲲号”将从深圳出发奔赴钦州,投身到钦州港东航道扩建工程一期工程中。

(李晚旭)

百家海洋生态环保机构参展

新技术、新产品和新成果。值得注意的是,今年海博会特设“海洋生态环保和安全”板块,100余家相关企业及科研院所、社会组织等机构报名参展,展示预防海洋污染、修复海洋生态的新技术、新装备。此外还有面对灾害风险,预防、救助、应急的海洋“利器”,相关论坛则集中探讨蓝色经济如何以更生态、更安全、更高效的方式发展。

以国之名致敬最美天使

孙小聪 广东医科大学附属医院 全国抗击新冠肺炎疫情先进个人

出征勇士:“后怕,但不后悔!”

羊城晚报记者 袁增伟 通讯员 周圆 吴征宇



全国抗疫先进个人 广东医科大学附属医院 孙小聪

“援湖北历程在我的生命中是一笔浓墨重彩的经历。我只是一个普通的医务人员,能够有机会在国家危难之际挺身而出,用自己的业务力量完成使命,我觉得非常高兴。”获得全国抗击新冠肺炎疫情先进个人的广东医科大学附属医院孙小聪,回顾起今年初赴湖北荆州战疫的经历时对羊城晚报记者表示:“后怕,但不后悔!”

率17勇士出征荆州

作为一个在危重症领域工作17年的“老兵”,孙小聪经历过“非典”、H5N1、H7N9,支援过西藏,对突发公共卫生事件有丰富的经验。今年过年时,孙小聪突然接到科主任邓烈华来电,问他去不去援湖北,“去!”他二话不说就答应了。

2月12日出征,身为队长的孙小聪立下军令状:“一定会将医疗队17人完完整整、一个不落地带回湛江吃海鲜!”

“我们是同一个科室的,了解他的为人,知道他不是‘吹水’,有个大哥‘罩着’的话,心里就不会很迷茫。”护师

“我就是个普通医生”

孙小聪带领援湖北医疗队在荆州市首市中医医院开展救治工作中,还改建了ICU病房,完善了隔离的措施,并在所有广东支援荆州医疗队中创下第一例气管插管、第一例成功脱离呼吸机两个“第一”的好成绩,提振了当地医护人员的信心。

3月7日荆州市首市新冠肺炎患者实现了“清零”,成为荆州市最早实现“解封”的地区之一。孙小聪所在团队获得“新时代文明实践志愿服务先进团队”称号,队员被授予“感动石首2020年度人物”等称号。

援湖北回来后,医院同事见到小聪打招呼称他“英雄”,他连连摆手说:“我就是个普通医生平凡人。”

三项工程助力全面小康 南粤家政 政通人和

羊城晚报记者 程行欢 黄婷

河源的“月嫂村”到底有多少? “如果一个村有3-5个人从事月嫂这一职业,那么这样的村有150多个,村里有6个或以上的人从事月嫂的村则有100多个。”河源市人社局就业创业科科长欧阳东告诉羊城晚报记者,在河源连平镇的大湖镇、东源县的船塘镇、紫金县义容镇等,有8-10人做月嫂的行政村比比皆是。“我们在紫金县义容镇调查时,发现这些村的‘月嫂’氛围是自发的形成的,规模最大的走出了40-50个月嫂。”在这些村,都是出现了一两个出去学艺的月嫂,最后靠自己的勤劳与双手,走上了致富之路,并带领村里的姐妹们一起奔向了新生活。

连接这些月嫂生意和事业最重要的“口碑”,河源客家女人的吃苦耐劳与温和善良大家有目共睹,一些先富起来的月嫂也开始陆续成立一些家政公司,而月嫂们也相互帮忙介绍接单。欧阳东表示,月嫂不单闯出了一条带动就业的路,更重要的是使周围的人也受到了鼓励,树立了信心,越来越

从“月嫂村”遍地开花到打造一体化家政服务平台 “家政一条街”擦亮河源家政品牌

多的人希望通过培训,靠自己的劳动走出农村,融入湾区主动寻找新的生活。

在河源,行业的规模和特色都已经形成,现在需要做的是结束以往小而散的局面,将这一自发的职业需求,通过政策推动实现职业化、专业化和市场化。近一年来,在南粤家政工程的推动之下,河源市先后制定出台了系列方案和政策,引导家政服务企业自觉遵守行业标准,引导家政服务企业自觉开展家政行业诚信档案建设。

10月1日,河源“家政一条街”(家政超市)启动开工仪式。这也是近一年来,河源市在南粤家政工程中出台的重要方案之一。“家政一条街”位于河源市区永泰路,总投资超1300万元,将建设行业诚信、家政品牌、区块链运用、就业诚信和“融湾”“融深”五个主题示范街,预计今年11月底完工,为河源家政从业人员打造一个集家政展示、家政交流、公共服务、职业培训、创业孵化等功能于一体的家政

服务平台。

河源市人社局副局长张文胜告诉记者,这条街将围绕创建“南粤家政”品牌体系,加大入驻企业扶持政策倾斜力度,创立一批家政服务品牌,培育能走出河源、走向广东的大型龙头家政企业。“目前已经确定引入25家河源市的家政龙头企业,河源家政一条街完工后,将加快河源家政服务业职业化、国际化、标准化、专业化高质量发展。”

除了线下平台,这里也将打造区块链运用示范街,将在全省率先依托区块链技术打造南粤家政综合服务平台,解决家政企业诚信、沟通问题。张文胜表示,目前河源市人社局等部门正在建立家政服务企业、从业人员和雇主三方信用档案,推行家政服务企业从业人员持证上岗、实名制管理,实行居家上门“服务证”制度。引入调解工作机制,及时妥善、公平、公正地化解矛盾纠纷,构建了和谐市场秩序,维护了雇主、企业及劳务人员的三方合法权益。在政策引导和做好服务上,引导河源的家政行业从自发走向自觉。

“月嫂村”开拓者开启创业新征程

2012年,33岁的黄美花只身前往惠州参加育婴员培训,同年开始月嫂工作。当时的她不会想到,这一步不仅彻底改写了自己的人生轨迹,还在村里掀起了一股外出当月嫂的潮流。

2012年,黄美花在一家纸箱厂上班,丈夫在惠州工作,家庭收入仅3000元;而三个孩子的养育、尚未装修的一层新房压得他们喘不过气来。在与姑姑的一次交谈中,黄美花得知,姑姑有朋友在惠州当月嫂,收入很可观。黄美花向纸箱厂请了假,攥着3300元的培训费前往惠州。

“第一笔培训费还是小姑子借给我的,直到2014年初我才把这笔钱还清。”黄美花回忆到,当时报名初级育婴师课程的人较多,但培训机构的讲师看她比较年轻,建议她考取高级育婴师证书,她欣然接受。

在自己孩子满9个月的时候,黄美花才接下了第一份月嫂工作,虽然第一个月工作天数长达26天,但当月就赚了4500元。在收获当月嫂“第一桶金”的同时,家中的老人小孩却无人照看,这在固守“女主内男主外”观念的农村是不可想象的,夫妻两人频频发生争吵。“只要你老婆做的是正规工作,你在家带孩子又有什么关系?将来我会把家里装修得很好,会做出成绩来。”黄美花总这样劝说自己不平衡的丈夫。

2014年,黄美花利用做月嫂攒下的钱,将家里的一层土坯房建成了三层楼的小洋房,这种变化吸引了村里其他妇女好奇的目光。对于有人行意愿的同村姐妹,黄美花会建议她们参与职业培训并考取资格证。她还会进行手把手的免费教学,再利用自己积累的人脉为她们介绍客户。黄美花笑着说:“许多人到我们家来请教,我特意买了两个仿真娃娃,还



上坪镇的月嫂培训课堂座无虚席

数说

自实施“南粤家政”工程促进就业工作以来,截至今年9月,河源已建立家政行业信用体系,有超30家家政企业签订《诚信经营承诺书》;开展家政服务培训6404人次,带动就业创业超过1.2万人;打造“河源家政”品牌,助推脱贫攻坚和乡村振兴。