

掌握电力、热力、通信、燃气、供水等专业知识——

管廊运维员，多种市政管道都能修

本报记者 王荃欣

新职业新故事

狭长的地下管廊内，闷热与潮湿交织的空气扑面而来。这里是位于福建省厦门市城毅东路的集美新城地下综合管廊。廊道两侧，一排排架子上，高低分布着装有电力、热力、通信、燃气、供水等多种市政管线的管道。

李坤煌拿着手电筒，头戴安全帽，身穿工具马甲，和同伴并行走在其中，一处处仔细检查管廊内设备与管道的运行情况。他是厦门市政集团开发公司下属厦门市政管廊投资管理有限公司的一名管廊运维员。

地下管廊，被称为城市的地下“生命线”工程。2015年8月，国务院办公厅出台《关于推进城市地下综合管廊建设的指导意见》，在全国开展地下综合管廊建设试点。厦门被列入首批试点城市。

“区别于原先市政管线直埋的方式，地下综合管廊是在城市道路下方建造一条公共廊道，用于容纳市政、电力、通信、广播电视、燃气、热力、给排水等多种管线构造物及其附属设备。”李坤煌介绍，“从直埋到建设管廊，不仅避免了管线维修时道路开挖的麻烦，还能让管线避免日晒雨淋，延长使用寿命。遇到问题，我们运维员也方便及时抢修。”

地下管廊三分建、七分管，“管廊运维员”职业应运而生。2021年3月，人力资源和社会保障部等3部门发布18个新职业信息，管廊运维员位列其中。

李坤煌是主动选择的这份职业，他对管廊运维工作有着自己的理解。“如果说市政管线是城市运行的血脉，那么管廊运维员就是城市‘生命线’的守护者。”李坤煌介绍，作为一名管廊运维员，他的日常工作就是对地下管廊开展巡检和维护，保障片区的设备和管道正常运行。

要当好一名合格的管廊运维员并不容易。由于地下管廊涉及的设备众多、管线众多，各设备和管线维护所需专业知识均不相同，具备多种技能是对管廊运维员的基本要求。



地下综合管廊示意图。

求。“不仅需要掌握扎实的电力、热力、排水、通信、燃气及自动化控制等专业理论知识，还需有较好的动手操作能力。”李坤煌说。

正值厦门雨季，为避免暴雨倒灌影响管廊运行，中午12点，李坤煌正和同伴对管廊排水设施进行检查。清理设施杂物，安装防水板、挡水板……伴随着一连串动作，他们背部的工作服，已然被汗水浸透。“专业技能之外，耐心与细心是基本要求。任何一处故障，都可能影响城市正常运行。各项设施要逐一诊断，各可能故障点都要仔细排查，发现异常，及时消除。”李坤煌说。

一项新职业，职业技能培训必不可少。从业以来，李坤煌参加管廊运维专业培训不下20场。管廊运维员新职业发布后，厦门市人力资源和社会保障局、厦门市职业技能鉴定指导中心、厦门市政管廊投资管理有限公司积极组织专家参与《管廊运维员国家职业技能标准》编制，同步完成考评队伍组建、标准化培训教材和课程开发、题库开发、鉴定中心建设、职业技能等级认定申报等工作。

今年5月，厦门通过管廊运维员职业技能等级认定资格。厦门市人社局相关负责人介绍，之后，人社部门将联合相关单位，基于国家职业标准，对管廊运维员分批次开展职业技能培训、职业技能等级认定，并持续完善培养、评价、选拔、激励机制，拓宽技能员工成长通道，提升管廊运维员具备的专业知识和技能，推动行业发展。

地下管廊内，李坤煌和同伴的巡检还在继续。偌大的通道里，他们的目光追随着手电筒的光，神情专注。管廊外的城市，万家灯火，运转有序。“每当想到其中也有自己的一份力，我就十分自豪。”李坤煌说，“随着各地综合管廊建设全面铺开，管廊运维必将成为一个朝阳职业，人员需求不断扩大。希望越来越多的人加入我们的队伍，为城市基础设施的安全运行和高质量发展保驾护航。”

图①：李坤煌在地下管廊调节水泵控制箱。 本报记者 王荃欣摄

图②：李坤煌（左）和同事在查看地下管廊情况。 本报记者 王荃欣摄



本版责编：商 旻 杨笑雨 窦 皓 版式设计：汪哲平

快评

为城市更新助力添彩

商 旻

城市是人民幸福生活、百姓安居乐业的重要载体，城市更新是推动城市高质量发展的重要手段。实施城市更新行动，就要加强城市基础设施建设，打造宜居、韧性、智慧城市。

城市基础设施建设，系统化、智能化、精细化是发展方向。以地下综合管廊为例，供水、供电、供气、通信、热力等各类管网集于一体。每类管网各占庞大舱室，靠智慧运维平台管理，由物联网自动预警、处置隐患，需线上线下密切配合、严格巡检。安全、高效地运营好这样一座复杂的“地下城”，需要大量既熟悉管网工程知识，又掌握智能化应用的复合型人才。

与之类似，城市轨道交通建设如火如荼，现代化、信息化设施设备不断投入运营。确保如此精密、巨大的交通网络运行平稳，保障群众出行更加便利，同样需要专业人员的维护和巡检。

正是在这样的背景下，管廊运维员、轨道交通检修工等新职业应运而生。他们的出现，是城市更新发展、基础设施不断迭代的结果。他们的成长，也为城市运行的精细化助力，为市民生活的便利化添彩。相信随着组织规范的日益完善、技能培训的不断跟进，服务于城市更新的新职业者将拥有更大发展空间，为打造宜居、韧性、智慧城市贡献更多力量。

服务窗·体检报告怎么看

不少人在体检后，报告上显示有结节。什么是结节？如果有结节该怎么办？解放军总医院第二医学中心健康医学科主任徐国纲对此进行了解答。

“结节是医学术语，经常出现的有肺结节、甲状腺结节、乳腺结节，体积稍大的被称为肿瘤或包块。”徐国纲说，体检报告上的结节不是一种疾病诊断，而是一种影像学表现。

“有人会把结节和肿瘤搞混，误认为结节就是肿瘤。其实这是错误的。”徐国纲认为，结节往往生长速度缓慢，而且多数情况下不伴有明显症状，因为这些结节大多数是良性的。肿瘤的生长速度与良恶性有关，一般良性的肿瘤生长速度慢，而恶性肿瘤则生长迅速且会通过血液、淋巴系统转移。

“体检发现结节不要恐慌。”徐国纲说，要对结节进行定期体检观察，针对不同类型的结节采取不同措施：

肺结节是影像学表现为直径小于3厘米的、局限性的、圆形的或类圆形的病灶。体检发现的肺结节90%以上是良性的，其形成原因可能是炎症、陈旧性改变、良性肿瘤等，极少数的是恶性肿瘤。肺结节直径不到8毫米，短时间内发展为恶性肿瘤的可能性较小，每年复查胸部CT即可；直径大于或等于8毫米，建议受检者到胸外科进行进一步检查，医生会根据结节的部位、大小、形态、密度等进行分类管理，综合决定复查的间隔时间；如果在随访过程中出现结节增大且有毛刺、分叶、结节边界不清、有丰富血供或短时间内结节增长迅速等情况，很有可能是恶性肿瘤，受检者一定要高度重视，应当及时就医。

甲状腺结节是体检中经常遇到的一个问题，成年人发病率约4%。95%以上的甲状腺结节是良性的，不影响甲状腺功能，也不影响人们生活与工作。良性的甲状腺结节，通常无需特殊治疗，定期随访观察即可。如果甲状腺结节在短期内突然增大，有可能是腺瘤囊性变出血所致。如果以前存在甲状腺结节，近期突然出现快速、无痛增大，则应当警惕是否为恶性病变。体检发现甲状腺结节，最好及时到正规医院的普通外科或内分泌科做进一步检查，由专科医生评估并进行相应治疗。

乳腺结节是乳腺组织的一种团块样改变。乳腺是许多内分泌腺的靶器官，所以乳腺结节发生的原因与不良生活习惯、遗传因素、内分泌失调密切相关。大多数乳腺结节都是良性的，乳腺囊性增生、乳腺囊肿、乳腺纤维腺瘤、导管内乳头状瘤都表现为乳腺结节。如果体检时乳腺超声显示，乳腺中存在形态不规则的低回声结节，与周围组织边界不清或模糊、无包膜、血流信号丰富、可见穿支血管、腋窝淋巴结肿大等，则需及时到普通外科就诊，及时治疗。

“保持健康的生活方式可以预防结节。”徐国纲建议，在日常生活中要保持良好的饮食习惯，多吃富含维生素的食物，避免过度劳累和熬夜，适度锻炼，保持乐观的心态，提高身体免疫力。

查出结节该怎么办

申少铁 陶艳斌

市场监管总局强化安全监管——

对燃气紧急切断阀等实施强制性产品认证

本报北京7月10日电（记者林丽鹂）市场监管总局将对安全风险较高、消费者关心的燃气用具连接软管、燃气紧急切断阀实施强制性产品认证（CCC认证）管理，自2024年10月1日起受理认证委托，2025年10月1日起强制实施。目前，CCC认证目录已涵盖商用燃气燃烧器具、家用燃气燃烧器具、家用燃气快速热水器、燃气采暖热水炉等燃气用具产品。

开展燃气用具连接软管、燃气紧急切断阀CCC认证，目的是对其抗压性、气密性、耐热性、耐腐蚀性、耐久性等技术指标进行评价，对生产企业及产品进行全方位体检，强化生产过程管理和产品一致性管控，防止不符合标准要求、存在安全隐患的问题产品流入市场，维护人民群众生命财产安全。同时，在认证风险可控、保证认证质量的前提下，积极采信已有合格评定结果，减轻企业负担；为生产企业预留1年的认证过渡期，便利企业获证。

山西便利群众办理新生儿出生事项

本报太原7月10日电（记者付明丽）日前，记者在山西省政府新闻办举行的新闻发布会上获悉：山西新生儿出生“一件事”联办服务全省上线运行近半个月，累计办理1000余件，最快一天办结四证。

以往，新生儿家长为新生儿办理

《出生医学证明》、预防接种证、户口登记、社会保障卡申领、生育医疗费用报销、居民医保登记、科学育儿指导服务登记等事项需要“多处跑、来回跑”，办理时间跨度大，准备材料多。

新生儿出生“一件事”打通5部门系统，优化去重7个事项的申请表和申

广西开展保障农民工工资支付专项行动

本报南宁7月10日电（记者庞革平）记者从广西壮族自治区人力资源和社会保障厅获悉：近日，广西根治拖欠农民工工资工作领导小组办公室印发方案，全面开展2024年保障农民工工资支付专项行动。

强化服务指导，全面提升劳动保障监察执法质效。加大日常执法力度，畅通行刑衔接机制，打好行政执法、刑事

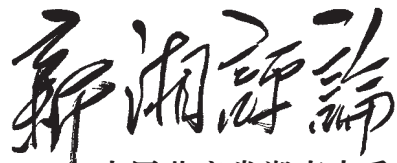
司法和信用惩戒等组合拳，依法公布重大欠薪违法行为和拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单。

强化窗口建设，推动欠薪治理工作质效提档升级。广泛公布欠薪举报投诉电话，持续优化运行“广西根治欠薪线索反映平台”，及时接收处置农民工欠薪维权诉求，为农民工提供“一网通办”维权服务。

请材料，推行共享数据自动调用、个人信息自行填报、申请表单自动生成。针对人口户籍信息系统保密性强、妇幼健康信息系统对接数据复杂等情况，各部门联合攻坚，顺利与一体化政务服务平台联通共享，新生儿出生“一件事”实现“一次告知、一表申请、一次提交、一网办理”，全流程线上联办，群众办事“最多跑一次”。与传统模式相比，联办服务办理时间由20个工作日左右减少至不超过4个工作日，递交材料从10份减至3份。

强化合规经营，深化建设市场“三包一靠”专项整治。加大公路、水运、水利、铁路、机场建设等工程项目监管力度，严厉查处违法发包、转包、违法分包、挂靠等行为。采取倒查追查等方式，对因违法发包、转包、违法分包、挂靠等导致拖欠农民工工资的企业进行处罚。

大力推广“安薪项目”的规范做法和典型经验，充分发挥示范引领作用，加强对在建项目指导，引导建设单位及项目施工单位将各项工资支付制度融入日常管理中，力争各类在建工程项目实现“零欠薪”。



中国共产党湖南省委员会主办

编辑出版：新湘评论杂志社



邮发代号：42-1
网址：www.cnxxpl.com

2024年第13期(总第801期) 7月1日出版 要目

卷首
跃上葱茏再登峰
——热烈庆祝中国共产党成立103周年 / 辛湘平

主题阅读
加强和改进党的建设
习近平总书记关于党的建设重要论述摘编
阅读1 习主席关于党的建设的论述摘编
阅读2 树立和践行正确政绩观
/ 中共中央党校(国家行政学院)中共党史教研部课题组
持之以恒抓好为基层减负这项工作 / 朱雄君
“使全党形成遵规守纪的高度自觉” / 王香平
纪律严明是马克思主义政党的本质属性 / 陈 军
严守党纪应注意把握四条“线” / 李湘舟
用廉洁文化涵养清风正气 / 周爱民
做学纪守纪执纪的表率 / 唐青松
在党纪学习教育中修身 / 伍晓斌
注重从光荣传统中汲取纪律滋养 / 秦林峰
在党纪学习教育中进一步严家教正家风 / 李君洲
以党纪学习教育助推清廉育人环境建设 / 吴春红
青年党员干部要自觉以纪为镜正衣冠 / 马海楼

阅读3
把殷殷嘱托转化为干事创业的强大动力
阅读4 把握党的建设的三个关键词 / 本刊编辑部
红色记忆
任弼时：严守党的纪律的典范 / 卓婷婷

学习
以“三个站”锻造强国复兴新征的历史主动 / 刘敦军
科技赋能让红色文化焕发时代光芒 / 史 锋 陈 艳
领会坚持改革创新、求真务实的深刻内涵 / 邓清波
为何必须运用系统思维解决大党独有难题 / 唐小芹 王 玮
树立正确历史观 修好党史终身课 / 徐 敏

年轻干部要矢志为民造福 / 秦 勃
奋力跑好历史的接力棒 / 唐顺利

实践
从三个方面持续发力推进乡村全面振兴 / 邓元连
因地制宜推动县域经济高质量发展 / 王洪灿
四个融合助力公立医院党建高质量发展 / 马 琳
推动湖湘红色文化融入高校统战工作 / 蒋海文

先锋
贺彪：以匠心守护万家灯火 / 张婷婷

湘江时评
涵养谦逊低调的品格 / 郭光文
“一定要把真理本土化” / 中国华
让好家风润泽湖湘大地 / 蒋 伟

岳麓讲坛
深刻理解中华文明的突出特性 努力推动中华民族共同体建设 / 黄晓亮 杨嘉莉

研究思考
文化和科技融合对发展文化产业的重要意义 / 王克修 陈琼珠
准确把握推进新时代社会治理共同体建设的规律 / 姚选民
坚持高标准推进党员思想教育 / 李 毅
加强村级党组织的群众组织力建设 / 陈 果
以最优服务守护最美“夕阳红” / 欧秀莲

芙蓉园里
威胜：从制造到智造，“出圈”又“出海” / 张婷婷

橘子洲头
城中原畅想 / 梁 衡

放 言
以“十年磨一剑”的韧劲勇攀科技高峰 / 辛 声