

黄木岗枢纽绿色建造亮相世界隧道大会

构建国内首座站桥隧一体化建设枢纽

文/图 羊城晚报记者 宋王群 通讯员 欧怡君 王云飞

4月22-25日,2024年世界隧道大会(World Tunnel Congress 2024)在深圳举办,本届大会以“隧道让生活更美好”为主题,集聚来自65个国家和地区的专家学者、业界代表等2700多人参会,规模堪称历史之最。作为14号线串联枢纽之一,黄木岗枢纽在本次企业开放日暨参观考察活动中再次绽放光芒。



黄木岗枢纽

国内首例大倾角V柱成功投入使用

4月24日下午,来自8个不同国家的专家学者、业界代表的观摩团依次参观了枢纽V柱空间、悬挂隧道、大跨中庭及七号线改造工程实景,听取了项目建设背景、立交拆除、绿色低碳技术运用等方面情况介绍。

黄木岗综合交通枢纽中庭

创新采用V型柱结构体系。通过27对、共计54根不同倾斜角度的柱子,将中庭与带状天窗、下沉广场、生态廊道和立体绿化等相结合,形成连续的景观空间,实现了“引人入城”。这是国内首例大倾角V柱成功投入使用,实现了从无到有的突破。黄木岗枢纽曾在2022年获得世界隧道大会重要奖项——“深圳市黄木岗交通枢纽V柱空间”荣获年度“地下空间创新贡献奖”。

首次将站桥隧作为整体设计

在交流环节,施工单位中铁隧道局为专家们介绍了目前国内最大体量的既有有线层及贯通改造以及世界首次在地下工程运用的盖挖逆作V型柱等工程的施工工艺及科技创新情况。深铁建设项目负责人重点介绍了项目建设与运营阶段的绿色、低碳技术应用:在“拆桥废弃

物再利用”的原则下,原黄木岗立交拆除产生的废弃物被做成景观艺术品及再生骨料,回收率达到100%。在基坑支护、桥梁建设中,枢纽引入绿色、环保的新型型钢组合支撑,利用下沉广场设雨水调蓄池、雨水处理间为枢纽提供生产用水,并因地制宜结合下沉广场、出入口等地面设施设置了光伏发电系统。值得一提的是,枢纽采用变频调速自动扶梯、智能照明控制系统、LED光源、轨道交通智能环控系统

等绿色环保设施设备,进一步控制能源消耗,能效达到同类型项目的先进水平。黄木岗枢纽首次将站、桥、隧作为一个整体设计,构成了国内第一座站桥隧一体化建设枢纽,通过工程立体的竖向七层结构布局,将轨道交通、慢行交通、地下公共空间、地下商业空间完美整合,建立城市片区有机联系,推动了城市功能高效利用,激发城市发展活力,为世界城市枢纽建设及发展起到积极推进作用。

凤凰街道

开展儿童心理绘本共读活动

4月23日,是“世界读书日”。近日,光明区凤凰街道V爱心关爱空间在塘尾社区党群服务中心开展以“我的心情小怪兽”为主题的“世界读书日”儿童心理绘本共读活动,深化平安建设宣传,促进全民阅读活动广泛开展。

活动伊始,心理社工带领孩子们进行“击鼓传花”“说反话”互动游戏。在绘本共读环节中,心理社工通过绘本中“小怪兽”呈现的不同状态,带领孩子们了解情绪的种类,帮助孩子理解自己的情绪,引导孩子学习整理自己的不良情绪,遇到情绪问题可以向家人朋友倾诉,

通过运动转移注意力,还可以向心理咨询师寻求帮助调节不良情绪。最后,社工鼓励孩子们分享自己的感受。同学小张表示,“阅读绘本太有趣了,我学会了如何处理自己小情绪的方法,学会积极面对和及时处理自己的不良情绪,真的很开心。”

绘本是适合孩子阅读的图书之一。凤凰街道通过举办心理阅读活动,培养孩子良好的阅读习惯和阅读能力,促进孩子与同伴、家庭成员之间的交流,引导孩子维护心理健康,快乐学习,健康成长。(于木子 陈琼华 黄婉冰)

凤凰街道

举办反邪教教育讲座 引导居民共建平安凤凰

近日,光明区凤凰街道走进辖区企业深圳市诺安智能股份有限公司,举办以“同心反邪教、启航新征程”为主题的反邪教警示教育讲座,增强企业职工识邪、防邪、拒邪意识,提高员工参与平安凤凰建设的主动性和积极性,100余名企业职工参加了活动。

活动中,社工通过讲解多媒体课件、发放宣传资料、播放视频等方式,从邪教及毒品的危害、不法分子常见诱骗伎俩等方面开始,再到抵御邪教、毒品等违法活动进行深入解析。向员工普及预防邪教及毒品知识,邪教利用教主崇拜、精神控制、编造邪说、诈骗钱财、秘密结社等违法手段,侵害人们身

心健康,破坏家庭幸福,扰乱社会秩序。倡导大家要树立科学的人生观和世界观,学会用正确的立场、观点、方法分析认识事物,对邪教言论做到不听、不看、不信、不传,自觉抵御邪教的传播。在现场,民警鼓励企业职工加入反邪教队伍中来,积极检举揭发邪教违法犯罪活动。最后,社工还引导在场员工签署了反邪教承诺书。

据了解,凤凰街道举办的此次警示教育宣传讲座,进一步增强了企业职工对邪教的认知,提高了自觉防范和抵制邪教的意识和能力,营造了浓厚的防邪教、反邪教的良好社会氛围。(于木子 余勇 卢丹)

南头街道

开展“蜂”彩禁毒宣传

为持续营造全民禁毒的良好氛围,提高外卖骑手识毒、拒毒和防毒意识与能力,近日,南山区南头街道禁毒办联合田厦社区工作站开展南头街道“蜂”彩禁毒宣传活动,300多名外卖骑手参与。

活动中,社工摆放毒品仿真样品,派发禁毒宣传单,讲解毒品危害及预防技巧,针对骑手的工作特性,社工详细普及新型毒品的伪装性,不法分子常将毒品套上“奶茶”“邮票”“跳跳糖”

“饼干”“饮料”等外衣进行运输及贩卖活动,同时,通过讲述涉毒案例分析和现场答疑的方式,引导骑手们在日常配送过程中,要提高警惕,防止不法分子从中夹带毒品,发现疑似涉毒行为,要及时向公安机关举报。

此次宣传活动,提高外卖骑手毒品预防知识,引导骑手作为禁毒宣传员,将禁毒知识以快递的形式,传递给辖区居民,进一步扩大禁毒宣传的覆盖面。(王俊 冯果)

龙田街道

开展娱乐场所从业人员 禁毒知识培训

为进一步加强娱乐场所禁毒防范管理,提高场所从业人员禁毒责任意识,营造健康、平安的娱乐环境氛围,4月23日,坪山区龙田街道组织禁毒社工、禁毒志愿者到辖区某KTV开展禁毒知识培训,共30余名从业人员参加培训。

活动中,禁毒社工通过PPT、禁毒短片和案例分享等形式,向从业人员介绍了场所常见毒品,宣讲禁毒法律法规,并

着重科普含“依托咪酯”的电子烟外观、吸食后的状态以及危害等知识,提醒从业人员,如果发现滥用、销售“依托咪酯”等违法行为时,要积极向相关部门举报,坚决杜绝涉毒行为。

此次禁毒培训活动,引导从业人员自觉履行防毒、拒毒、举报义务,共同筑起一道坚固的禁毒防线,为打造“拒绝毒品、健康娱乐”奠定坚实基础。(文/图蔡鹏飞 李小飞 彭小玲)

深圳市总工会发布 22条工作举措

羊城晚报讯 记者王俊报道:深圳市总工会近日印发《深圳市总工会助力高质量发展若干举措》(以下简称“若干举措”),聚焦高质量发展首要任务,从服务重点企业、助力重大项目、培养技术技能人才、优化营商环境、助力实施“百千万工程”等8方面推出22条举措,团结引领广大职工建功新时代。

据了解,在服务重点企业发展方面,深圳市总工会将建立联系重点企业专项工作机制、发挥劳模工匠创新引领作用、搭建企业展示宣传平台。在助力重大项目建设方面,将广泛开展劳动技能竞赛、加强科技工作者和技术工人人文关怀。在助力平台企业健康发展方面,将优化建会入会机制、加大平台企业工会支持力度。

在大力培养技术技能人才方面,将实施“圆梦计划”、开展职工书屋品牌项目、加强产业工人技能培训体系建设。在推动优化营商环境方面,将积极促进企业安全生产、多措并举协调劳动关系、加强工会法律服务供给、畅通职工诉求反馈渠道。在促进湾区融合共建方面,将加强与港澳工会交流、构建粤港澳大湾区职工交流服务阵地。

在助力实施“百千万工程”方面,将大力开展消费帮扶、职工乡村疗休养活动。在调动和激发职工积极性方面,将创新职工普惠服务模式、完善职工服务阵地网络、职工心理健康服务体系、“一体两翼”五重帮扶保障体系。

光明区首个市级骨科重点实验室 落地中山七院

羊城晚报讯 记者王俊报道:近日,深圳市骨科组织修复与转化研究重点实验室(以下简称骨科重点实验室)在中山大学附属第七医院(以下简称中山七院)揭牌,骨科重点实验室第一届学术委员会成立大会暨专家讨论会召开。这是光明区首个市级骨科重点实验室。

揭牌仪式上,重点实验室第一届学术委员会副主任委员、广东省骨科学重点实验室主任邹学农代表委员会致辞并宣布了25名委员名单,中山七院院长何裕隆现场颁发聘书。邹学农表示,委员会将在人才培养、开放课题申请、重大学术活动等方面发挥力量,助力建设高水平骨科组织修复与转化研究的“医研产”平台。

值得一提的是,此次获批建设的骨科重点实验室,作为深圳市科技创新体系的重要组成部分,是光明区首个市级骨科重点实验室,同时也是中山七院第三个市级重点实验室。骨科重点实验室将聚焦骨科难治性疾病的早期修复与转化,重点开展“基础-临床-转化”三位一体研发模式,以解决临床痛点、精准服务患者,助力提升深圳市骨科难治性疾病的诊疗水平。

何裕隆表示,随着老龄化人群增多,颈椎病、压缩性骨折等治疗需求增大,本次骨科重点实验室的落地加速这类疾病的精准研究与治疗。中山七院副院长、骨科重点实验室主任魏富鑫还组织召开了骨科重点实验室第一届学术委员会专家讨论会。魏富鑫表示,未来实验室将努力打造高水平骨科组织修复与转化平台,与国内外顶尖专家学者充分交流,通过多学科交叉,争取在骨科难治性疾病的早期修复与治疗领域争取产出更多成果。

“河套金融服务日”深入推进科技金融助企行动 架起科技成果转化金融“桥梁”

羊城晚报记者 郑明达

4月23日,“河套金融服务日”第二期之科技金融助企行动在河套深港科技创新合作区深圳园区(以下简称“河套合作区深圳园区”)举行。“河套金融服务日”系列活动是由中国人民银行深圳市分行、国家外汇管理局深圳市分局、河套深港科技创新合作区深圳园区发展署(以下简称“河套发展署”)、福田区人民政府联合发起的集政策发布、政策宣讲、产品推介、案例分享、政银企对接为一体的金融服务平台。



活动现场 主办方供图

打造风投创投集聚区

中国人民银行深圳市分行副行长陈元富表示,“河套金融服务日”活动聚焦河套乃至全市企业的科技创新需求,“送政策上门、送服务上门”,是践行“金融为科技产业服务”的具体举措。2024年,人民银行深圳市分行将持续加大对河套合作区科创企业、科研机构、科技人才的金融支持力度,全方位优化金融服务。用好用足科技创新和技术改造再贷款政策工具,引导银行积极拓展区内科创企业“首贷”

户”、支持符合条件的技术改造和设备更新项目建设,帮助企业更加顺利地完成科技成果转化和技术革新,从“实验室”走向“生产线”,加速新质生产力的培育进程。持续推动“腾飞贷”增量扩面,做好政银企对接,匹配河套合作区内科技企业在不同发展阶段的需求,从“小切口”推动科技金融大循环。

河套发展署副署长黎慧来则表示,在中国人民银行、国家外汇管理局深圳市分局的大力支持下,知识产权融资等举措相继落地,便利区内科研机构跨境资金调拨,推动“知产”变“资产”。

据悉,今年3月以来,人民银行深圳市分行牵头搭建的“河套金融服务日”平台,为区内企业了解、运用金融支持政策提供了很好的渠道。当前,河套发展署正认真贯彻落实《河套规划》要求,会同相关部门推动深港联合设立创投基金,探索组建跨境基金,打造风投创投集聚区。

金融赋能服务新质生产力

在政策宣讲环节,中国人民银行深圳市分行介绍了共建科技金融高质量发展示范工程、“腾飞贷”业务模式、科技创新和技术改造再贷款等金融支持政策。深圳市知识产权局介绍了深圳市知识产权金融工作情况和惠企政策,促进科技企业的知识产权保护和运用。福田区科创局宣讲了科技企业贷款贴息政策,在产业用房、企业高成长、研发创新支持、科技金融支持等方

面为科技企业提供更多融资支持和优惠政策。浦发银行深圳分行展示了该行科技金融领域的创新成果和服务能力,并详细介绍了“腾飞贷”业务模式落地情况及科技企业融资服务方案,以“投行+商行+生态”一体化组合打法,服务全生命周期客户培育体系,为科技企业提供了全方位、个性化的金融服务。工商银行深圳市分行和

深高新投分别分享了科技型企业知识产权金融服务体系和知识产权质押融资特色产品。参加活动的企业家纷纷表示,本次活动“干货”满满。金融管理部门、市区两级政府部门对科技企业的支持政策解读非常清楚,企业也能在短时间内了解到不同银行的科技金融产品,对企业的经营发展帮助很大。

广东法院“组团”在深开展知识产权保护法治宣讲会 司法助力企业创新发展

羊城晚报讯 记者王俊,通讯员李倩、吴旖凡报道:4月24日,广东省高级人民法院在深圳前海开展“促进新质生产力·法官百企面对面”知识产权保护法治宣讲会,来自市、县两级法院的法官深入企业,为科技企业提供了非常有价值的法律参考。”与会企业代表纷纷为宣讲活动点赞。

“活动邀请经办法官对相关知识产权典型案例进行详细解答,对企业重点关心的问题进行详细解答,这是推动知识产权司法保护深入企业的重要举措,将为粤港澳大湾区企业更好参与知识产权司法保护实践搭建重要平台,提供宝贵机会。”深圳知识产权保护中心主任宋洋表示,希望通过此次宣讲活动能够成为“司法+行政”助力企业创新发展的常态之举。

端芯片、计算机软件、大数据、5G技术等前沿领域,以案例宣讲的方式明确了专有权利范围和赔偿规则,为企业更好地实现开源软件、数据权益、5G核心技术等提供了非常有价值的法律参考。”与会企业代表纷纷为宣讲活动点赞。

据悉,此次活动由广东高院主办,深圳中院、深圳市市场监管局协办,来自广东知识产权保护和协会、深圳知识产权保护中心、中兴通讯等代表分别围绕“司法如何助力企业创新发展”等问题进行互动交流,共同为企业创新发展把脉问诊、赋能添智。

“知识产权一头连着企业,一头连着市场。本次宣讲会是广东法院精准服务科技创新和产业升级、保障新质生产力加速发展的全新探索,我们将以此次宣讲会为契机,进一步创新形式,以更务实、更主动的姿态与粤港澳大湾区科创企业和社会各界力量携手努力,共同探索知识产权保护与创新发展的广东路径。”广东高院民三庭庭长王晓明告诉记者。

据悉,此次活动由广东高院主办,深圳中院、深圳市市场监管局协办,来自广东知识产权保护和协会、深圳知识产权保护中心、中兴通讯等代表分别围绕“司法如何助力企业创新发展”等问题进行互动交流,共同为企业创新发展把脉问诊、赋能添智。

石岩街道

规范物流寄递 拒绝毒品流通

为进一步规范物流寄递行业禁毒管理制度,增强物流寄递从业人员的识毒、辨毒能力,近日,宝安区石岩街道禁毒办与辖区195家物流寄递企业负责人及代表签订《宝安区物流寄递企业禁毒安全责任书》。

据悉,石岩街道禁毒办将不定期对物流寄递企业从业人员开展集中性、系统性、专业性的禁毒知识讲解培训,让物流寄递企业从业人员更清楚了解物流寄递行业相关禁毒工作。(陈云强 刘文新)

视、实名登记、过机安检等工作要求;现场播放物流寄递行业警示教育片,最后由街道禁毒办与辖区195家物流寄递企业负责人及代表签订《宝安区物流寄递企业禁毒安全责任书》。