

民生热点

盐田居民小区二供泵房改造工程顺利收官，自来水直饮100%入户

4.1万户居民“随接随饮”

记者15日从盐田区获悉，继辖区水厂、市政以及小区供水管网100%升级后，盐田区投资约2.8亿元的133个居民小区二次供水设施改造工程已基本完工。盐田率先在全市实现居民小区二次供水设施改造和专业化运维，实现全流程24小时动态感知水质信息和管控水质、水量、水压、水损风险。

羊城晚报记者 林园



经过改造的小区二次供水泵房

用水保障不断升级

2019年，盐田区建成全国首个自来水直饮示范区。自来水厂的过滤车间是直饮水脱胎换骨的关键环节，深度处理工艺是盐田直饮水改造的重要科学支撑。走进盐田港水厂的深度处理工艺单元，排列整齐的臭氧发生器正在运作，通过对水体进行臭氧投加，达到净化水质的作用。除了臭氧投加、活性炭吸附，沙头角水厂还应用了先进的超滤膜过滤技术，对病毒、微生物等水生生物的去除率在99.99%以上。不仅如此，居民用水保障还在不断升级。据了解，居民小区入户管网常年埋设于地下，缺乏定时的

专业维护和更换，水质难以保障。为突破供水链条“最后一公里”的壁垒，市、区政府和市水务（集团）有限公司共计投资3.12亿元，分四期对218个小区（含城中村）进行优质饮用水改造工程，改造后的小区通过了严格的水质检测，得到市水务局的批准认证，自来水直饮入户率达到100%，41524户居民用户切实从中受益。

而次供水泵房位于供水链条的终端位置，也是直饮水流程的最后关卡。盐田区率先于2018年10月启动小区二次供水泵房改造工程。目前，这个最后关卡的改造也完成。

还将推动更多公共场所“直饮”

全面达标的优质直饮水输送出去，通过供水管网进入千家万户。现在，盐田出厂水的水质标准不仅符合国家《生活饮用水卫生标准》，同时也满足在今年5月份正式发布实施的，比国家标准更严格的深圳《生活饮用水水质标准》要求，达到了欧美发达国家的领先水平。根据自来水直饮调研工作水质监测数据，现状用户终端水质综合合格率为98.39%，各项水质指标满足《深圳市生活饮用水卫生规范》规定限值要

求，能确保居民打开水龙头，就能喝上安全、优质的直饮水。盐田区还建立了涵盖原水、水厂、管网、二供、用户终端的全链条管理体系，解决了供水管理系统性及衔接性不足的问题。据悉，盐田区已在公共机构或场所安装直接饮用设备927台，下一步，将推动旅游景点、宾馆酒店、工商业办公楼宇及其他建筑逐步实现自来水直饮，加快推进智慧水务建设，构建城市供水全流程闭环风险管控体系。

江苏东台赴深圳推介揽下145亿元投资大单

羊城晚报讯 记者郭起报道：10月15日，江苏省东台市在深圳举办经济社会发展投资说明会，全面推介东台先进制造业、品质城市建设、优美旅游资源与优越人才环境，深化与珠三角的多领域合作。来自海内外的200多名嘉宾客商青睐东台投资环境，现场签下25个新兴产业项目，总投资达145亿元。

据悉，东台素有“黄海明珠”之称，以电子信息、智能制造为代表的先进制造业与以康养旅游、科创服务为方向的现代服务业互动并进，连续19届进入全国百强县（市）行列，先后荣获全国工业百强县（市）、中国优秀旅游城市等众多美誉。

投资说明会还邀请深圳市信息化与工业化融合促进会专家委员会主任王远昌介绍深圳两化融合和工业4.0相关情况。“我们深圳市信息化与工业化融合促进会将会与东台展开全方位的合作，我们将充分发挥桥梁和纽带作用，引荐更多的优质企业走进东台、投资东台，在科创合作、人才引进等方面提供更多帮助和服务，倾力支持东台促进信息化和工业化的融合发展。”王远昌说。

据悉，此次签约项目门类广、体量大、科技含量高，涉及先进制造业、现代服务业等多个领域，体现了东台聚力招商引资，全力推进高质量发展的积极作为和良好成效。其中通海湖康养小镇项目投资额超过50亿元，将进一步做大东台沿海康养产业；芯片设计和封装测试项目科技含量高，将拉长增粗东台电子信息产业链；硕杰精密机械项目和合金精密配件加工均为新兴战略性新兴产业，为东台先进制造业注入新动能。



看千年壁画 叹丝路之美 沉浸式壁画展览罗湖开展

图说新闻

羊城晚报讯 记者郭起摄影报道：几经战乱、盗掘的敦煌壁画在历史的长河里颠沛流离。艺术再造与声光电辅助手段为现代人们打开时光回溯的大门。15日，“千年绮华——从敦煌到高昌宝石壁画沉浸式展览”在罗湖区KKmall开展，纵跨各个时间纬度横跨西域的众多壁画亮相。展出现场，一条长约10米、三面布满佛教主题壁画的甬道引人注目。观众可手提仿古油灯，踩着沙砾感的路面，感受西域丝路文化之美。该项目的发起人余亦舟介绍说，因历史上国外探险者毁灭性的掠夺，精美的壁画支离破碎。团队通过海量的文献整理后，对已经被切割并流离在世界各地的壁画图像进行数字还原，最后在众多画师、艺术家的努力之下，西域色彩得以穿越时空，重新出现在世人面前。此外，展览现场还设有“太虚幻境”等沉浸式展区。艺术家们利用声光电设备为辅助，以壁画中的图像和绚丽色彩为蓝本打造。光影穿透过饰有特殊显影涂层的玻璃纤维，让观众体验不一样的“千年绮华”。



干净卫生的智能地埋式垃圾桶

羊城晚报讯 记者李天军摄影报道：15日，福田区香蜜三村唯一的垃圾分类集中投放点完成了改造升级，摇身一变成了智能地埋式垃圾桶，经过前期十多天的紧张施工后正式投入使用。这也是福田区首个垃圾分类集中投放点改造升级为智能地埋式垃圾桶的老旧小区。

小垃圾桶隐藏大容量

记者看到，这处智能地埋式垃圾桶不同于常规垃圾分类投放点，从地面只看到4个与果皮箱大小一样的不锈钢垃圾桶，与我们印象中老旧小区里污水横流、蚊蝇乱飞的垃圾桶完全不一样。“这几个桶身其实是垃圾的

投放口，垃圾从这个不锈钢投放口投入后，会密闭存储于地下的大垃圾桶中。”设备研发单位深圳市迈睿迈特环境科技有限公司工程师汪鑫平介绍道，“当需要清运时，智能地埋式垃圾桶的地下平台会缓缓升起，清运人员就可以更换地下的660L大垃圾桶了。除此之外，原来这个垃圾分类投放点只有一条简单的标语横幅，现在立起了一个包含详细垃圾分类知识的宣传栏，能够更好地帮助市民熟悉和践行垃圾分类。”

垃圾投放点选址尴尬

记者了解到，2019年底，天健城市服务公司香蜜三村服务中心即按照深圳市要求完成

密闭除臭还能防疫 福田首个老旧小区智能地埋式垃圾桶投用

为了楼层撤桶，设立了一个垃圾分类集中投放点，但随之产生的问题让香蜜三村服务中心管理人员感到棘手。原来，香蜜三村属于福田区早期投入使用的小区之一，楼龄超过二十年，小区配套设施已略显陈旧，公共空间较小，垃圾集中投放点只能设置于室外地面，受空间限制，无论将垃圾投放点设置在小区的哪个位置，都会对临近的楼层居住环境产生影响。天健城市服务公司香蜜三村服务中心负责人陈明胜介绍道：“集中投放点的选择之所以困难，是因为投放点既不能离居民楼太远，否则居民扔垃圾不方便；又不能离居民楼太近，否则靠近投放点的居民会受到异味、蚊虫的影响。”

科技助力解决现实困难

为积极探索老旧小区服务管理新模式，天健集团按照《深圳市生活垃圾分类管理条例》的要求，在其管理服务的区内推行垃圾分类集中投放，并通过科技手段解决老旧小区面对的现

实困难。香蜜三村智能地埋式垃圾桶就是由天健集团投资兴建，由天健城市服务公司负责管理维护的新一代智慧垃圾分类集中投放设施的公益服务。除了美观大方，智能地埋式垃圾桶还具备许多智能功能。比如，当垃圾桶的容积或重量任一值达到量程的85%时，垃圾桶会发送清运报警，向管理人员推送清运信息，达到95%时更会停止投放响应；当设备感应到垃圾桶内产生烟雾或温度过高时，会自动对垃圾桶进行灭火作业；当有生命体坠入垃圾桶时，生命探测仪也会发报警，第一时间提醒管理人员；在设备周边设有雨水水槽，防止雨水进入垃圾桶内、造成雨污混流；垃圾桶还配备了生物除臭装置，在相隔时间自动喷洒除臭液与垃圾气味分子中和反应，达到除臭和防止臭味外溢效果。今年疫情暴发后，迈睿环境还新增了消杀防疫功能，采用广谱消杀剂雾化10-100微米的最小颗粒，可在地下密闭空间定期喷淋，杀灭空气中中和垃圾上的病菌。

周末多项专业技术人员资格考试开考 14个考点共有1.6万多人报考

日17:00；2020年度房地产估价师资格考试在广东人事考试网下载并打印；其他考试在中国人事考试网下载并打印。此外，考生考前注意登录广东人事考试网，认真阅读《广东省专业技术人员职业资格考试考生疫情防控须知》和《广东省专业技术人员职业资格考试考生疫情防控承诺书》，严格按防控须知

要求参加考试，考生打印准考证即视为接受并签署承诺书。值得注意的是，考生须每天在“粤康码”完成健康状况申报直到考试结束当天，考试当天“粤康码”为绿码（当日更新）且健康状况正常的考生可正常参加考试。2020年度一、二级注册建筑师资格考试的考生，参加作图科目考试时还需自备2号绘图板。

数字人民币红包18日24时前有效 红包不可转让可分次消费

羊城晚报讯 记者郭起报道：15日，自“礼享罗湖数字人民币红包”启动已有7天，中签的市民纷纷走进指定商户，尝鲜数字货币支付。值得注意的是，根据罗湖区政府和中国人民银行深圳市中心支行联合发布的活动规则，10月12日18时至10月18日24时为红包使用有效期，超过有效期未使用的红包将被统一收回。

本次活动以“摇号中签”的方式面向在深个人发放1000万元数字人民币红包，每个红包金额为200元，红包总数为5万个。据悉，中签人中签后收到了中签短信和“数字人民币APP”的下载链接，下载APP并注册登录后，开立报名时所选银行的个人数字钱包，即可领取200元“礼享罗湖数字人民币红包”。

从纸质到数字，有市民疑问，使用数字人民币如何“找

零”？活动规则显示，红包不能转让给他人或兑回至本人银行账户，不用一次性使用完，可分次消费，等同于现金。在使用数字人民币扣费后，消费者“个人数字钱包”显示的金额发生变化，类似微信、支付宝余额。使用时，将数字人民币钱包APP界面展示在商户准备的二维码扫描区域即可。

此次活动指定了3389家商户参与活动，包括大型商超、餐饮消费、零售超市、生活服务等各类别。这些商户结账处贴有“数字人民币”的指示标识，引导中签者消费。

此前申请摇号时，抽签人申请数字人民币时需选择工农中建四家其中一个作为服务银行，目前就网友们“晒”出的图片可见，四家银行显示的数字人民币颜色均不相同，工行、中行偏红色，建设银行为蓝色，农行为绿色。

中国首座开源孵化基地 落户福田

羊城晚报讯 记者李天军报道：开源，是企业与IT开发人员最常提到的词汇之一。根据工信部信通院《2019年开源产业白皮书》数据显示，在国内，已应用开源技术的企业占比达到86.7%，开源技术已被企业普遍接受。10月15日，“有你有我开源节”开源技术研讨会暨深圳·国际开源谷揭牌仪式启动，中国首座开源孵化基地“深圳·国际开源谷”落户福田。

据了解，“深圳·国际开源谷”未来将积极引入助推产业发展的投资、知识产权交易、开源社区运营、会议培训等配套服务机构，打造多层次立体生态模式，致力于营造高质量的开源产学研协同生态圈，从而引领软件技术不断演进，促进软件产品持续升级，保障软件产业高速发展。当天活动现场，“开放原子开源基金会”为百度、华为、腾讯和“360”企业代表颁发了项目

捐赠证书，向开源中国和浪潮集团企业代表颁发了入驻证书，还为趣链、中软国际、博泰、开源中国、华软、亿咖通、极客邦和哈尔滨工业大学（深圳）等捐赠企业和机构代表颁发了证书。首批捐赠给“开放原子开源基金会”的七个精品开源项目还分别进行了干货十足的精彩路演。开放原子区块链项目负责人肖伟、OpenHarmony项目负责人杨海松、PIKA项目负责人陈磊、TencentOS Tiny项目负责人郭振宇等7位优秀的开源开发者为大家带来了项目的精彩解读及独家见解。

作为国内开源产业发展历史上规模最大、规格最高、内容最丰富的社区活动之一，此次开源技术研讨会期间，主办方邀请了来自阿里巴巴、百度、华为、浪潮、腾讯、招商银行、趣链科技等知名企业与行业内的优秀开源技术布道专家，同与会者分享和探讨多个开源技术议题。

深圳发布中小企业公益服务行动方案 建设高水平专家志愿服务队伍

羊城晚报讯 记者李晓旭报道：10月14日下午，深圳市工业和信息化局在官网发布《深圳市中小企业公益服务行动方案（2020-2025年）》（以下简称《行动方案》），该文件经市政府同意印发执行。到2025年，深圳将组织一批各领域专家志愿者，建立一批志愿服务工作站，聚集一批中小企业公益服务示范平台，开展一批志愿服务活动，为中小企业提供线上线下形式多样的体系化的公益服务。

《行动方案》指出，深圳将充分发挥社会各界力量，协同建设一支熟政策、精产业、善管理、乐奉献的高水平专家志愿服务队伍，为中小企业提供公益性服务；市场、法律、金融、创新创业、经营管理等方面的咨询和帮扶活动，帮助中小企业减少试错成本、加速转型发展，共同营造帮扶中小企业的良好社会氛围。具体工作包括建立示范平台公益服务工作机制、认定表彰一批公益服务成效显著的企业及社会机构、组建深圳市中小企业志愿服务总队、市区联动建立志愿服务网络以及推动公益服务平台体系化等方案。

深圳市工业和信息化局表示，从中小企业需求出发，鼓励、引导、支持社会各界有针对性地为中小企业提供政策、企业

家培育、战略、融资、市场、创新、创业、知识、法律、空间等公益性服务，全方位覆盖中小企业经营发展过程中的痛点难点。比如，在战略帮扶中，鼓励领军企业主要负责人和高管成为公益服务志愿者，担任战略帮扶专家，积极参与对产业链上下游中小企业发展战略的指导和帮扶。在创新帮扶中，鼓励领军企业实施面向产业链上下游中小企业的创新帮扶行动，有计划地支持企业高管、工程技术专家成为公益服务志愿者，为中小企业产品创新提供指导和帮扶，鼓励高等院校、科研院所、社会专业机构和有关社会组织制定和实施中小企业创新帮扶计划。

作为保障措施，深圳市中小企业服务局进一步优化激励机制，引导、鼓励示范平台为中小企业开展公益服务，对于公益服务绩效好的示范平台予以重点支持。深圳市民政局、团市委按照《志愿服务条例》及相关政策要求，加强对中小企业公益服务的规范管理，建立健全中小企业公益服务志愿者登记注册、服务记录、关系转接、褒奖激励等机制，提升志愿服务制度化、规范化水平；鼓励和支持深圳慈善组织依法募集资金，为各类中小企业公益服务活动提供资金支持。