



市北区一大批口袋公园上新

嘉禾路18号、人民路268—276号等口袋公园建成开放

早报3月6日讯“这也太漂亮了!帮我们合个影行吗?”近日,记者来到嘉禾路18号口袋公园,偶遇市民于女士和她的妹妹,“家门前新建了小公园,我就带着妹妹来这儿拍点照片。”于女士说。记者了解到,市北区融汇集团利用城市废弃地和边角地,承建了嘉禾路18号、人民路268—276号、嘉定路44—46号、鞍山二路5号和7号、平安路39号、平安路34号等一大批口袋公园,目前这些公园均已建成开放,成为市民健身锻炼、亲近自然、陪娃玩耍的好去处。

在嘉禾路18号口袋公园,记者看到,几位老人正在健身器材上锻炼,旁边几个孩子正愉快地滑着滑板车。从高处俯瞰,这个口袋公园由5个圆形的结构构成,一字铺开,安置了休闲凉亭、座椅、儿童娱乐设施、健身器材等各种设施,外部为小游



嘉禾路18号口袋公园。

园,内部为小型绿地,各种花木新芽吐绿,在车水马龙的都市中打造出一片绿意盎然的休憩空间。

“前一阵子糖球会,这里人‘鼓’了!北边紧挨着糖球广场,南边紧挨着1路公交车总站,旁边还有小吃街、菜市场,我们老年人买完菜后在这歇一歇,还真舒服。”于女士说。

嘉禾路18号口袋公园项目位于嘉禾路以南、遵化路以东、嘉定路以北,占地面积约1900平方米。该公园由市北区融汇集团承建。“我们致力于用织补式、碎片化的更新,整合散落资源,打造‘家门口’的小型绿色健身公共空间,以独具匠心的设计理念满足居民的休闲娱乐需求,做好生态工程、民心工程,让居民能走得进、坐得下,还玩得开。”融汇集团开发中心负责人姜超说。

(观海新闻/青岛早报记者 刘文超 通讯员 丁飞 摄影报道)

集装箱理货用上了机器人

国内首创全场景智能远控理货机器人在青岛港投入使用

早报3月6日讯 近日,全国理货行业首创以“视频摄像监控”为全新作业模式的全场景智能远控理货机器人,正式在山东港口青岛港客班轮集装箱生产中投入使用。

据悉,新投用的全场景智能远控理货机器人,由山东港口青岛港外理公司和山东港口科技集团青岛公司联合研发,通过视频数据信息实时管控传输和后台实时理货操作,打造了码头现场全场景远程无人理货的全新作业模式,进一步提高理货作业信息化水平。

相比传统固定式智能理货设备,全场景智能远控理货机器人采用履带式行走,应用场景更加灵活、智能,更适合非专业码头集装箱装卸理货作业;采用锂电池和市电提供动力,续航能力更加持久、环保。

全场景智能远控理货机器人可实现5G、有线、无线网桥三种网络传输方式,使用时选择最适合的传输方式,视频数据回传更加稳定、便捷。视频数据信息还实时传输至后台服务器,数据保存便于后期查询,提高理货服务质量。同时,机器人还设计有两种五个摄像机,实



国内首创全场景智能远控理货机器人。
山东港口青岛港供图

现360度全方位作业场景展示,搭配声光报警功能,能够有效提高现场安全生产水平,使现场理货作业更高效、更智慧。

(观海新闻/青岛早报记者 郭念礼)

金水路供水管线迁改完工

青岛水务海润自来水集团全力保障施工期间供水安全



金水路供水管线迁改工程施工现场。
青岛水务海润自来水集团供图

路重庆中路路口(东侧)、金水路枣园路路口(西侧)DN1000管接水口,以及金水路与巨峰路路口(西侧)原预留DN1000阀门断堵等施工工作。

此次施工影响范围广、施工难度大,地下管网排布较为复杂,青岛水务海润自来水集团紧抓工期、精准施策,启动应急供水保障预案。据介绍,金水路DN1000管道是青岛市区主要供水管线之一,为最大程度降低因施工对周边市民生活造成的影响,青岛水务海润自来水集团提前48小时在新闻媒体、社区服务群、小区公示栏等,发布、张贴停工通知,告知停工降压区域,提醒市民关闭阀门,防止跑水。

施工当天,青岛水务海润自来水集团科学调度管网水量,力争将影响降至最低,并设置撤水点5个、跟踪压力检测点8个、水质监测点11个,全力保障施工期间供水安全。施工启动后,青岛水务海润自来水集团实行“零点行动”,关键工序集中在凌晨实施,调度运行、“青水管+”、96111服务热线、水质检测等供水保障人员实时在岗,随时为周边居民提供应急保障服务。

(观海新闻/青岛早报记者 郭念礼 通讯员 王林)

早报3月6日讯 为配合重点工程东岸产业园区基础设施综合改造项目建设及地铁2号线二期工程下王埠站施工建设,3月5日,青岛水务海润自来水集团抢抓工期,顺利完成金水

路重庆中路路口(东侧)、金水路枣园路路口(西侧)DN1000管接水口,以及金水路与巨峰路路口(西侧)原预留DN1000阀门断堵等施工工作。

此次施工影响范围广、施工难度大,地下管网排布较为复杂,青岛水务海润自来水集团紧抓工期、精准施策,启动应急供水保障预案。据介绍,金水路DN1000管道是青岛市区主要供水管线之一,为最大程度降低因施工对周边市民生活造成的影响,青岛水务海润自来水集团提前48小时在新闻媒体、社区服务群、小区公示栏等,发布、张贴停工通知,告知停工降压区域,提醒市民关闭阀门,防止跑水。

施工当天,青岛水务海润自来水集团科学调度管网水量,力争将影响降至最低,并设置撤水点5个、跟踪压力检测点8个、水质监测点11个,全力保障施工期间供水安全。施工启动后,青岛水务海润自来水集团实行“零点行动”,关键工序集中在凌晨实施,调度运行、“青水管+”、96111服务热线、水质检测等供水保障人员实时在岗,随时为周边居民提供应急保障服务。

(观海新闻/青岛早报记者 郭念礼 通讯员 王林)

国信进军海洋生物医药行业

青岛国信集团与中国生物制药及青岛海洋生物医药研究院签订战略合作协议

早报3月6日讯 3月6日,青岛国信发展(集团)有限责任公司(以下简称“青岛国信集团”)与中国生物制药及青岛海洋生物医药研究院在青岛签订战略合作协议,标志着青岛国信集团正式进军具有海洋特色的生物医药和大健康产业。

中国生物制药作为全国领先的创新研究和研发驱动型医药企业,在创

新药研发方面始终走在行业前列。管华诗院士创立的青岛海洋生物医药研究院,作为顺应国家海洋战略、海洋药物学科发展规律和产业发展趋势应运而生的创新型研发机构,引领着全国海洋生物医药行业的科技创新与快速发展。

青岛国信集团作为全市唯一一家将海洋产业纳入主业的市直企业,精心谋划战略性新兴产业布局,将具有海洋特色的

生物医药和大健康产业作为集团新兴产业的布局方向,组建设了国信健康产业公司,战略性重组了正大制药(青岛)有限公司。正大制药(青岛)有限公司是中国首家海洋药物生产企业、中国唯一一个国家级海洋药物中试基地,是青岛制药行业龙头企业和青岛市医药产业链链主企业。公司与青岛海洋生物医药研究院联合研发的海洋一类新药BG136,是国际首

个进入临床试验的免疫抗肿瘤海洋多糖类药物,拟应用于晚期实体瘤患者的治疗,目前正在临床I期阶段,进展顺利。国信集团对这一新赛道的拓展,对推动我市海洋生物医药产业的培育发展和“蓝色药库”目标的实现,巩固我市在海洋生物医药行业的全国引领地位,具有重要的促进作用和深远的现实意义。

(观海新闻/青岛早报记者 杨博文)