

板樟山新增隧道工程3孔主隧全贯通

大噪音施工基本结束 对周边居民影响将进一步降低

融媒同播



扫描下方二维码,收看珠海电视台《珠海新闻》视频。

采访:本报记者 郑振华
摄影:本报记者 程霖



板樟山新增隧道上行隧道(拱北往香洲方向)已于18日晚间贯通。

8月18日晚8时50分,随着“轰隆”一阵巨响,由珠海市公路局牵头建设,珠海市城建集团代建、中铁隧道局集团有限公司承建的珠海板樟山新增隧道工程上行隧道(拱北往香洲方向)实现顺利贯通。至此,该工程3条主隧道已全部贯通,为实现2020年上半年建成通车的目标奠定了基础。

3孔主隧道实现全部贯通

19日上午,记者在板樟山新增隧道工程上行隧道施工现场看到,贯通点“最后一爆”产生的大部分

碎石已清运完毕,仅余少量石方堆积在还需补充爆破的石坎两侧。跨过石坎,可以一直步行至另一端的洞口。石坎两侧不远处,工人们正在忙着开挖新增上行隧道与既有上行隧道之间的横向联络通道。

高标准严要求控制爆破振动

“整个爆破工程总体进展较为顺利,其间我们必须严格控制爆破振动,减少对既有建筑物的影响。尤其是入口段覆土浅、与既有隧道间距小,需要进行爆破试验掌握各项参数后再进行施工。”唐思伟介绍说,以全长1235米的新增下行

隧道为例,其周围环境复杂、场地狭窄,周边建筑物密集,南端洞口距离金钟花园仅32米,特别是新增隧道距离既有隧道最小间距不足15米,属于小净距隧道,爆破施工对爆破振动控制标准高、要求严。

据悉,针对隧道周围环境复杂的特性,该项目自爆破施工作业以来,通过在洞口设置竹胶板防护门和在防水台架上设置防护门帘等方式降低爆破噪音;采用数码电子雷管并优化爆破施工方案,减弱爆破振动;通过提前宣传、安装公示

牌、交通管制等措施,避免发生交通事故。项目部积极发扬“野战军”精神,不畏艰难、连续作战,积极统筹各项资源,认真组织现场施工,确保了隧道施工的有序推进。

预计明年4月20日全部完工

“目前,下行隧道和慢行隧道爆破工程已经全部完成,上行隧道还剩60米左右的下台阶需要爆破,大约还要10来天,横向联络通道爆破开挖大约需要20天。”唐思伟说,爆破施工完成后,大噪音施工基本结束,对周边居民的影响将进一步降低。

“接下来,主要是二次衬砌施工,就是在隧道初期支护施工完毕后再施工一层钢筋混凝土结构。”唐思伟介绍,目前二次衬砌施工的工序主要为拱墙防水施工、台车定位及端头模板安装施工和混凝土浇筑施工,项目部计划进度指标为2天/段,预计隧道正洞及横通道二次衬砌可于2019年11月20日全部施工完毕。

据了解,板樟山新增隧道工程完成二次衬砌施工后,还需进行机电安装、洞内路面工程、800米连接线道路等施工作业。根据目前的工期安排,水沟电缆槽及横通道结构和隧道内机电安装工程将于2019年12月31日施工完成;全部装修施工和隧道洞内路面工程将于2020年1月15日完成;慢行隧道风道板将于2020年3月15日全部施工完成;连接线道路将于2020年4月20日全部施工完成。

珠海纳金科技有限公司董事长雷震做客《湾区会客厅》 掌握核心技术 做柔性电子材料领航者

□本报记者 钟夏
见习记者 余映薇

创新是引领发展的第一动力。对企业而言,拥有自主知识产权与关键技术,才能生产出具有核心竞争力的产品,才能在激烈的国际竞争中立于不败之地。珠海企业如何修炼好内功,共享粤港澳大湾区建设的广阔机遇?近日,珠海纳金科技有限公司董事长雷震做客《湾区会客厅》,分享创新创业的心路历程,展望新材料、新技术发展前景。

前,毕业于清华大学材料科学与工程系的雷震在深圳已经创业多年,公司研发生产的电容式触摸屏年销售额超过1亿元。在雷震看来,电容式触屏行业虽然市场规模很大,但是上游材料却高度依赖进口,传统材料难以适应行业发展。

2015年,雷震毅然决定开启“二次创业”,从深圳来到珠海创办了纳金科技,专注于纳米级柔性透明导电材料及应用解决方案,致力于研发自主知识产权的国产高端新材料。

新材料领域研发周期相对较长,投入大,雷震团队在创业初期也经历过波折。在攻克技术难关之

后,纳金科技成功实现直径40纳米的纳米银线批量生产,一举在国内同行中实现突围,达到国际先进水平。

“纳米银线的直径虽然只有头发丝的万分之一,但它具有高导电性、低方阻、高透光性、极佳柔韧性等独特优势,成为了替代传统ITO电极材料的极佳选择,打破国外对核心材料和工艺的垄断。”在雷震看来,这些小小的纳米银线,承载的远不止科技发展方向,更是自主创新的使命与责任。

据介绍,目前纳金科技持有40多项专利,其中30多项是发明专利

力,专利范畴涵盖核心纳米材料、浆料、薄膜、印刷工艺、下游应用产品等,贯穿整个产业链条,形成一个上下游紧密结合的有机体系。2018年,纳金科技从15个国家、30多个城市的1万多支队伍中脱颖而出,一举拿下有创投届“奥运会”之称的阿里巴巴“诸神之战”全球创客大赛大奖冠军。

展望柔性电子材料发展前景,雷震认为,柔性电子材料是新材料领域发展的必然趋势,在手机平板、智能家居、电子穿戴设备等领域需求日益增长,至少是一个千亿级市场。

“我们的愿景是做柔性电子材料的全球领航者,实现真正的‘中国造’。”他表示,未来公司将继续深耕新材料领域,同时向产业下游延伸,垂直整合细分市场,完善产业链和下游应用。

如今粤港澳大湾区建设加快推进,珠海独特的区位优势及针对创新创业推出的一系列政策优惠,都成为雷震创业路上的坚实

助力。2018年,澳门纳金科技分公司正式成立,纳金科技作为粤澳合作的科技创新创业项目,正在规划成立粤澳柔性电子研究院。

谈及未来,雷震希望更多科技创新项目能够在粤港澳大湾区集聚,进一步促进珠澳科技产业合作,为澳门经济适度多元发展增添更多的科技元素。“我相信未来珠澳合作制造的新材料能够为粤港澳大湾区乃至中国电子制造业发展注入强大动力。”雷震表示。



扫描下方二维码,收看相关视频。

关于珠海市餐厨垃圾收运有关事宜的公告

根据市委、市政府有关工作部署和《珠海经济特区餐厨垃圾管理办法》,现全市范围内已开通餐厨垃圾收运线路20条,覆盖餐饮单位604家,累计收运量12500多吨。为切实加强餐厨垃圾收运管理,现就市民关心的问题整理通告如下:

一、餐厨垃圾的定义

按照《珠海经济特区餐厨垃圾管理办法》第三条规定:餐厨垃圾是指餐饮服务、集体供餐、食品生产加工等活动中产生的食物残余、食品加工废料、废弃食用油脂等。

二、餐厨垃圾产生单位的主要责任

按照《珠海经济特区餐厨垃圾管理办法》第十八条规定:餐厨垃圾产生单位须使用餐厨垃圾专用垃圾桶,不得混入生活垃圾,须油水分离,与合法的餐厨垃圾收运企业签订餐厨垃圾收运合同,并且建立餐厨垃圾处置台账或联单,真实完整记录相关数据。

根据广东省住房和城乡建设厅《加强餐厨垃圾收运处理工作指导意见》,餐饮服务单位应设置油水分离器或隔油池等污染防治设施,应与其他类别的生活垃圾分类收集,不得直接排入公共水域、厕所、市政管道或混入其他垃圾。

三、珠海市餐厨垃圾收运服务企业

珠海水务环境控股集团有限公司下属的珠海市海宜环境投资有限公司,是经市政府批准并与市城市管理和综合执法局签订协议,负责全市餐厨垃圾收运的企业。其下属子公司珠海市海宜洁源餐厨垃圾处置有限

公司专业从事餐厨垃圾收运处置。

四、餐厨垃圾收运的委托方法

各餐厨垃圾产生单位可登录“珠海水务环境控股集团有限公司”官方网站(<http://www.zhuhai-water.com.cn/>),点击客户服务>固废无害化服务>常识问答,查阅业务流程和下载相关表格,按照流程填写《珠海市餐厨垃圾收运登记信息》表、转账缴纳垃圾桶费用(注明租赁押金或购置费)、邮寄提交相关资料办理收运业务委托,详见官网或拨打0756-8132556咨询。

五、餐厨垃圾收运费用

餐厨垃圾收运暂不向产生单位收费,由辖区财政承担费用。各餐厨垃圾产生单位应按照与收运单位签订的收运协议,选择购买或租赁方式配备餐厨垃圾专用收集桶,按协议约定承担购置费用或租赁押金。

六、对违反餐厨垃圾相关管理规定的主要处罚

按照《珠海经济特区餐厨垃圾管理办法》第二十六条规定:餐厨垃圾产生单位违反本办法规定将餐厨垃圾交由未签订特许经营协议的单位和个人收运、处置,或者放任其他单位和个人收运餐厨垃圾产生单位的餐厨垃圾的,由城市管理和综合执法部门责令改正,并可处五千元以上三万元以下罚款。

特此通告。

珠海市人民政府 珠海城市管理和综合执法局
2019年8月20日

珠海市斗门区B203e01管理单元(西城A片区)控制性详细规划修改批前公告

为加快完善公共配套,更好地为西部产业发展提供高品质居住配套,进一步节约集约利用土地,提升城市品质,斗门区人民政府会同我局组织开展了《珠海市斗门区B203e01管理单元(西城A片区)控制性详细规划修改》,根据《珠海城市总体规划》要求,为增加城乡规划的透明度,充分征求公众及利害关系人意见,现对控制性详细规划修改方案进行批前公告,具体内容详见珠海市自然资源局网站的公告公示栏和该项目用地现场,公示时间为30日(2019年8月5日至2019年9月3日)。若利害关系人对公示内容有异议,可在公示期内向珠海

市住房和城乡建设局斗门分局反馈相关意见。

意见反馈方式:利害关系人对公示内容有异议的,可通过电子邮件或书面意见方式将相关意见反馈至我局,也可向我局提出书面听证申请。电子邮件请发送至dmghfjghk@126.com,书面意见请送(或邮寄)至珠海市斗门区白藤湖艺海小区四号楼斗门分局规划管理科,联系电话:0756-5506638。信息反馈时需注明联系人姓名、联系电话、联系地址,以便进行意见回复。

珠海市住房和城乡建设局斗门分局
2019年8月5日

公号推荐

赴澳门购物需注意



过关一趟不容易,去澳门的时候当然会尽情买买买,喜欢“血拼”的朋友们注意啦!在澳门,以后,这些东西不再免费!

珠海特区报微信公众号

新政策发布



我市企业、高校、科研机构可申请组建工程技术研究中心啦!那么什么是工程技术研究中心,这个政策到底有什么用呢?让小科为你细细道来。

珠海科技创新微信公众号

“我们当你的后盾”



“有我们当你的后盾,一切事情都会过去的。”回忆起两天前自己的行为,生活在珠海的这名四川姑娘肯定在暗自庆幸,幸好有他们……

珠海发布微信公众号

无欠薪条如何讨薪



一家公司因为拖欠王某的工资曾向王某出具欠薪条。日前,约定还薪的期限已满,王某前去索薪时,却发现原件已经遗失。而该公司以没有原件为由拒不支付,并声称王某纯属重复领取薪资。那么,王某的工资是否真的无法要回了呢?

珠海司法局微信公众号

田海 整理

珠海香府通告[2019]7号

用地清场通告

因前山河水道南侧用地项目建设需要,依照《中华人民共和国土地管理法》《中华人民共和国土地管理法实施条例》《广东省实施〈中华人民共和国土地管理法〉办法》以及《珠海经济特区土地管理条例》《珠海市人民政府关于印发珠海市建立土地执法共同责任制度规定的通知》(珠府〔2009〕128号)、《珠海经济特区土地管理条例》《珠海市人民政府关于进一步明确征收补偿工作各单位职责的通知》(珠香府函〔2016〕303号)等文件规定,现发布通告如下:

一、因前山河畔产业升级及周边道路建设需要,珠海经济特区人民政府决定依法对前山河水道南侧用地项目发布用地清场通告。

二、该项目位于南屏镇前山河南侧、屏北二路北侧,补偿范围为前山河水道南侧用地项目范围,具体用地范围详见附件和现场界桩。

三、青苗及地上附着物(含临时设施)补偿参照《珠海市征收(征用)土地青苗及地上附着物补偿办法》(珠府〔2018〕43号)的规定执行,其中经主管执法部门认定为违法的地上附着物不予补偿。

四、项目用地范围的各权属单位、经济组织或其他权利人,应当在本通告发布之日起,配合属地征地拆迁工作组办理青苗及地上附着物补偿登记手续及现场测绘丈量工作,并清理场地、搬迁。逾期未办理补偿登记手续及现场测绘丈量工作的,其补偿内容以辖区征地拆迁工作组的调查登记结果为准。

五、本通告发布当天,公证部门对建设项目用地范围的地貌、涉及的地上青苗及附着物的现状进行实景录像和拍照取证,所得结果作为计算登记补偿的依据。

六、自通告发布之日起,任何单位和个人不得随意改变原地貌,所进行的新栽新种、新搭建和新添附

其他一切地上青苗及附着物等,一概不作任何补偿,所造成的经济损失由该地上种养的单位或个人自行承担。

七、自通告发布之日起20日内不配合征地拆迁工作组办理地上青苗及附着物的清点、测量登记及补偿等工作,不清理场地、搬迁的,根据《珠海经济特区土地管理条例》第二十六条,由属地政府组织清理场地,其青苗及地上附着物不予补偿,因此而造成的经济损失由该地上种养的单位或个人自行承担。

八、项目用地范围、位置、坐标,任何单位和个人均可自通告发布之日起7日内向南屏镇人民政府、香洲区城市更新局任一单位查询,联系方式如下:

(一)南屏镇人民政府,地址:珠海市香洲区南屏镇坪岚路13号,联系电话:0756-8672063。
(二)香洲区城市更新局,地址:珠海市香洲区教育路青春一街1号,联系电话:0756-2617736。

特此通告。
附件:前山河水道南侧用地项目范围图
珠海经济特区人民政府
2019年8月20日

