地铁4号线东延段爆破开挖

全线25座车站已有19座进入主体施工

□半岛记者 **韩小伟** 通讯员 **龙怡** 报道

本报4月2日讯 4月2日，半岛记者从青岛地铁获悉，地铁4号线13工区崂西区间（崂山六中站–西登瀛站）进行了首次开挖爆破施工，经鉴定，爆破应力释放均匀，无盲炮、哑炮，无超、欠挖，爆破效果满足要求。

该工点施工单位为中铁二十五局集团有限公司，这是4号线东延段（沙子口站–大河东站）首个进行爆破作业的工点。青岛地铁组织铁建总部、13工区项目部通力协作、精心准备，加强沟通协调，克服困难，在市公安局、发改委、崂山风管委的大力支持下，于2019年3月完成了爆破手续办理，并在今天完成首次爆破施工任务。此次爆破施工标志着该4号线东延段正式步入实体施工阶段，也是东延段工程的重要进展。

4号线从人民会堂站到大河东站，全长约30公里，经过市南区、市北区、崂山区，与已开通的3号线、2号线、11号线换乘。目前，4号线的人民会堂站–沙子口站段累计开工率93%，东延段的沙子口站–大河东站段累计开工率10%，25座车站中已有19座车站进入主体开挖。

我省高校体育招生4月8日开考

青岛考生专业测试时间为4月16日至19日

□半岛记者 **魏海洋** 报道

本报4月2日讯 4月2日，省考试院公布了今年我省普通高等学校体育专业招生工作实施方案的通知，其中确定体育专业测试时间为4月8日至19日，测试内容包括专项考试和基本素质考试。报考体育专业的考生要参加夏季高考，体育专业本科文化科目录取最低控制分数线在专业合格生源范围内按本科招生计划1:1.4的比例确定。

根据安排，体育专业考试将于4月8日至19日在山东师范大学开考，其中青岛考生考试时间为4月16日至19日。考试内容包括专项考试和基本素质考试，专项考试项目为1项：考生可在田径（不包含100米）、篮球、排球、足球、乒乓球、体操、武术等项目中选择；基本素质考试项目为3项：100米、立定跳远和原地推铅球。

2020年的体育专业基本素质考试将继续从100米、800米、原地推铅球、后抛实心球、立定跳远、立定三级跳远、折返跑等7个项目中选取3个项目进行考试。专业考试成绩由专项考试成绩和基本素质考试成绩相加得出，满分为100分，其中，专项考试成绩满分为40分，基本素质考试成绩满分为60分。5月21日考生可登录山东省教育招生考试院网站查询本人体育专业考试成绩。

体育专业本科文化科目录取最低控制分数线在专业合格生源范围内按本科招生计划1:1.4的比例确定，专科(高职)文化科目录取最低控制分数线不低于夏季高考理科专科(高职)文化科目录取最低控制分数线。体育专业文化科目录取最低控制分数线与夏季高考文理类录取控制分数线同时公布。

动手观察细胞，感受生命奥秘

崂山第二实验小学学生走进青岛农业大学，开展研学实践活动

□半岛记者 **张海玉** 报道

本报4月2日讯 读万卷书，行万里路。伴着一路春光，3月31日，崂山第二实验小学2015级11班的同学们开启了新班级的第一次研学实践活动。在家委会和班主任的带领下，孩子们来到了位于城阳区拥有70年校史的青岛农业大学，与无菌培植、无土栽培、转基因等科学前沿知识来了一次亲密接触，提前感受了一番大学的生活。

期间，青岛农业大学植物基因工程研究所姜教授，博士生导师给孩子讲解了离体栽培、无土培养等知识。一个个新鲜的词语冲击着孩子们的头脑，各种新奇的事物吸引着孩子们的注意力，让同学们深深地感受到生命的力量和科技的神秘。随后，同学们还用显微镜观察植物细胞。大家充满了好奇，第一次观察到细胞，感受生命的奥秘！在实验老师的指导下，孩子们认识了显微镜，不但知道了什么是显微镜的光圈、目镜、镜臂和对光，还学会了自己制作洋葱标本。孩子们在老师的指导下，各个操作得有模有样，仿佛成了“小科研人员”。

参观学习之后同学们受益匪浅，纷纷表示，动手实验，他们不仅大开眼界，还增长了不少的知识，对科学产生了愈来愈浓的兴趣。

抽检5个网络交易平台发现5批次不合格商品

□半岛记者 **韩小伟** 报道

本报4月2日讯 4月2日半岛记者获悉，2018年流通领域网络交易商品质量专项抽检信息公示。根据相关规定，原青岛市工商局委托山东出入境检验检疫局检验检疫技术中心，自2018年10月起，组织开展了全市部分服装鞋帽、学生儿童用品和老年人用品类网络交易商品质量抽查检验工作。本次抽检涉及淘宝、天猫、京东、苏宁易购、利群网商5个网络交易平台，经检验发现不合格商品5批次，合格商品189批次。现将此次网络交易商品质量专项抽检的商品信息予以公示。

公示不合格商品的生产企业和有关经销单位应按照相关法律法规的要求，主动采取召回、下架、退市等措施，保护消费者合法权益。消费者要求退货的，经营者应当负责退货。公布有危及人身、财产安全危险且不符合强制性标准的商品名单后，被抽检的网络商品经营者、被抽检的第三方交易平台上该商品的经营者及辖区内线下经营者应当立即停止销售该名单中同一商标的同一规格型号的商品，第三方交易平台经营者应当立即采取措施停止提供对相关商品的交易平台服务。

扫描二维码了解详情。

谁都知道住新房好，谁都知道装修后的房子住的更舒服，谁都知道老房子十几年已跟不上时代，可是大多数人都徘徊在装修与不装修的路上，艰难抉择。如今有了3+1快装，不搬家就能换新房的机会来了，省时省力省心省钱，旧房不用搬家，一站式为您解决旧房翻新难题，4天变身美宅。

装修市场鱼龙混乱 六旬老人翻新难

市民周先生今年已经66岁了，房子住了16年了，墙壁、房顶已经开始发黑、掉皮，阳台顶上也是起皮剥落。周先生退休后就想把房子翻新一下，和老伴享享清福，没想到却被折腾不轻。“首先是价格问题，咨询了几家装修公司都表示想要翻新就要全部砸掉重装，花费至少需要几万，我们承受不了。可是如果自己找装修队，不但质量不能保证，光是买建材盯施工就能累得不轻。”周先生无奈的说到。

“最重要的是，不论是整装还是找施工队，装修起来都至少两三个月，光是租房子就是一大花销，不知道有没有不用搬家就能翻新的办法？”

旧房翻新选择3+1快装，还真就选对了

3月1号，周先生在报纸看到了3+1快装的消息。“不搬家，4天就能完工的特点打动了周先生，抱着试试看的态度他参加了说明会，考察了样板间。3+1快装承诺预算就是决算，绝对没有增项，我想要的项目都加上，也就需要三万八千元。签约之后仅过七天，工人就开始进场施工了。家里所有家具都被严密的保护了，拆除，翻新，每一项很麻利，4天之内就完成了翻新。周先生表示，“3+1快装的工长既专业又负责，对于施工质量非常重视，有他在我们一点不费心。最重要的是，装修建材都是符合标准的绿色建材，健康又环保，翻新期间我们也能住在家里。3+1快装还提供了免费的甲醛测试，住的非常放心！”都已成家的儿子和女儿带着家人来看望老人，都已认不出这是老爸住了近20年的老房子。“所有翻新完成，3+1快装做到了没有多要一分钱，4天就让我和老伴儿住进了新家。我非常感谢3+1快装，也真诚的向大家推荐，咱们中老年装修，就选3+1快装！”

旧房翻新选择3+1快装的七大理由

第一大理由：品牌保障！采用国内一线品牌，符合国内环保标准要求。3+1快装走工厂店模式，厂家直供直采。**第二大理由：**省钱保障！同样标准大的整装公司报价很高，但如果选择3+1快装，工厂店去中间化的新模式可以劲省70%。直接让利消费者。**第三大理由：**工期保障！3+1快装可以保证五个工种同时开工，合理安排工期，无需搬家，只需4天就可以完工。**第四大理由：**质量保证！3+1快装可以保质保量交工，全屋5道工序，每完成一道工序都由业主验收，5道工序后由专业监理验收，最后由业主验收。**第五大理由：**售后保障！一般的家装公司证一年保修，终身维护。**第六大理由：**装的施工师傅都是经过统一培训，有着10年以上施工经验的师傅，确保施工质量。**第七大理由：**预算=决算！3+1快装绝不让业主多花一分钱，明明白白消费，合同签订后保证不加收一分钱。

活动期间前31位预约并到店，现场签单1000意向款可抵2000元工程款，并赠送100元精美礼一份。

名额有限、不容错过！

本次惠民活动是3+1快装强势推出，无需您动手，不耽误正常生活，有专业自主的施工团队20多年的装修施工经验，针对旧房线路老化存在的安全隐患，水路老化导致的健康隐患，3+1快装都给出了一套完整的旧房翻新方案！欢迎大家到公司实地考察，免费量房，免上门费，免费设计。

惠民活动

60—70平米房子不足万元即刻享受3天旧家换新颜。

店面地址：青岛市市南区香港西路75号裕源大厦B座709室

公交车：110、232、605、104、26、501路湛山公交站下车对面即是或乘坐地铁3号线，延安三路下车A出口，西行100米路北裕源大厦B座709室(可从中国银行内进入)

报名电话：0532-83873531