



地铁三期线路首台盾构机吊装下井

680吨的大家伙钻地“啃”石头

本报3月26日讯 继首台TBM在5号线进场后,青岛地铁三期线路又迎来了首台盾构机吊装下井。超过两层楼高的盾构刀盘在400吨履带吊主吊和副吊的密切配合下,缓缓从地面吊起完成“翻身”后顺利下井。3月26日,在8号线支线大涧站盾构井施工现场,青岛地铁三期线路首台盾构机顺利吊装下井。

该台设备为土压平衡盾构机(EPB),由中交天和自主研发制造,从江苏常熟运抵青岛。盾构机刀盘开挖直径7000毫米、全长90米,总重约680吨,相当于20辆坦克叠起的重量。盾构机与TBM均为隧道掘进设备,区别是TBM“牙口”更好,适合啃动坚硬的岩石地层;而盾构机更擅长维护隧道结构稳定,适合松软易坍塌的地层,两“兄弟”各有所长,在各自领域大放异彩。

针对大涧站始发井场地狭小、结构不规则的情况,第三建设分公司、中国交建、中交一航局开展专项研究,联合制定了盾构机分体始发方案。为了确保盾构机能顺利在岩石强度133兆帕的全断面微风化岩层中长距离连续掘进,项目团队对刀盘进行专项设计,合理确定刀具的位置及尺寸,采用“滚刮分离”的设计理念,能够大大降低刀具的二次磨损,确保施工安全顺利进行。

此次盾构机吊装下井从大涧站始发掘进至区间



地铁三期线路首台盾构机吊装下井。



地铁三期线路首台盾构机吊装下井。

风井接收,全长2122米,接连下穿济青高铁、机场高速、8号线出入场线,同时上跨既有8号线运营线,与两条高压燃气管线相交、并行。盾构机下井组装过程中,市质监站全程监督指导,项目团队提前制定盾构吊装安全专项施工方案,对起重设备的吊索具、现场地基承载力、托架及反力架进行反复检测,确保了此次吊装工作安全、优质、高效完成。接下来,青岛地铁建设者们将继续锚定“建设世界一流地铁”总目标,全

力推进盾构机设备组装调试,预计4月中旬正式展开掘进施工,全力打好青岛地铁三期工程盾构掘进“第一战”,为建设“轨道上的青岛”贡献机械化力量。

8号线支线工程起于大涧站,止于胶州火车站,全长约20.2公里,共设车站12座,是服务于胶州组团与北岸城区红岛经济区、临空经济区和东岸城区间客流走廊的快速通道。项目计划2027年通车。

(观海新闻/青岛晚报 记者 徐美中)

20天日夜守护 早产宝宝出院啦

胶州中心医院危重新生儿救治中心成功抢救危重早产儿



宝宝在医护人员的精心守护下,各项生命体征平稳。

本报3月26日讯 20天前,一名体重仅1.6千克、生命垂危的早产宝宝在青岛市胶州中心医院降生,经过该院危重新生儿救治中心医护人员长达20个日夜的精心救治,小宝宝闯过了一个又一个的生命难关。目前,宝宝各项生命体征平稳,已康复出院。

据危重新生儿救治中心的医生介绍,这是一个孕龄只有36周的早产宝宝,因在孕妇宫内发育迟缓、脐血流舒张期离断,需要紧急剖宫产出生。接到电话后,儿科医生第一时间到达手术室,等待产妇分娩。

“宝宝出生后体重仅1.6千克,羊水III度污染,反应欠佳、面色紫绀,有严重窒息……情况危急,经紧急抢救复苏后迅速将患儿转入新生儿病房。”令医生担忧的是,患儿低体重,胎龄小,呼吸浅促,生命岌岌可危,救治工作容不得丝毫懈怠。

经过医生的积极救治,患儿血氧饱和度开始上升,呻吟吐沫、面色逐渐转红……同时,持续给予温箱保暖、心电血氧监护、积极抗感染、补液维持血糖稳定、氧疗维持血氧饱和度等治疗,宝宝的反应慢慢好了起来。入院当天即给宝宝微量喂养,因自吸吮能力差,改为胃管喂养,从开始的6毫升,一点一点,一滴一滴,患儿逐渐喂养耐受,加奶顺利完成。新生儿护士为患儿提前进行口腔干预训练后,患儿开始经口喂养,吸吮吞咽功能也逐渐完善,慢慢的每餐能吃到30ml奶,患儿体重逐渐增长。危重新生儿救治中心的医生说,新生儿监护病房20天,480个小时,见证着医护人员辛苦的努力和付出,见证着小生命的坚持和顽强,也见证着家人的信任、期盼和鼓励。(观海新闻/青岛晚报 记者 马丙政 通讯员 任璐)

李沧开展现场督导 推进流域治理和土壤污染防治

本报3月26日讯 为推进辖区流域水质提升、土壤修复有序开展,有效解决工作中存在的问题和短板,促进流域治理和土壤污染防治工作再上新台阶。李沧区组织对楼山河流域、原青钢修复地块开展现场督导工作,围绕着楼山河流域整体情况和存在问题以及上游工地污水管网破损导致污水入河问题听取了有关单位汇报。随后,督导组对原青钢修复场地进行现场检查,听取城投新城开发公司对土壤修复工作的汇报,了解地块土壤修复工作进展及存在困难。

下一步,生态环境局李沧分局将以流域水质保障、创建美丽河湖、坚守用地安全利用为重点,在辖区流域环境质量提升、土壤污染风险管控和修复等工作上下功夫,不断取得新突破。

(观海新闻/青岛晚报 记者 徐美中)

无人机加人工徒步 李村河流域入河排污口启动排查

本报3月26日讯 为保障国省控断面稳定达标,建立和完善排污(水)口长效监管机制,市生态环境局李沧分局以全面摸清李沧区流域河道入河排污口底数和现状为目标,制定了有针对性的巡查方案,抽调熟悉李村河流域周边排污状况和排口设置的监测、执法人员及分局环保管家成立巡查小组,开展对李村河、大村河及其支流金水河、侯家庄河、李村河支流全面排查行动。

过程中,采取由无人机调查和人工徒步调查相结合方式,充分发挥技术手段的高效性和人工排查的细致性。按照“逢口必查”的原则,做到排查工作“全覆盖”,徒步巡查30余公里,排查沿河排口百余个。为了通过枯水期、丰水期水质变化分析为溯源工作提供依据、为研判排水口性质提供参考,安排监测人员与现场排查同步开展采样工作,结合前期已经掌握的排水口情况对每一处排口的信息进行核实、比对,包括位置、排口性质、水体来源等,对排水明显异常的排放口就地开展溯源排查,及时通报区有关部门处理;发现工业废水违法排放的,进行立案查处。

借助排查,市生态环境局李沧分局将进一步完善辖区排污(水)口清单和“一口一册”档案管理,强化智能化、信息化手段在流域环保管家中的运用。

(观海新闻/青岛晚报 记者 徐美中)

热血铸盾为民 150名警察献血

青岛市公安局即墨分局开展无偿献血公益活动



本报3月26日讯 24日,青岛市公安局即墨分局金盾志愿服务队组织开展“热血铸盾 忠诚为民”无偿献血公益活动。

活动开始前,即墨分局广大民警辅警踊跃报名,积极参与到无偿献血活动中。他们

当中有局党委成员和老民警,也有新人警、首次参加献血的“新面孔”,更有连续多年热心公益的“献血达人”,150名民警辅警捐献了28000ml的血量。

参加献血的民警辅警纷纷表示,无偿献血是保障血液安全供应、维护人民群众身体健康和生命安全的重要保证,作为公安民警辅警更要率先垂范,始终秉承以人民为中心的理念,奉献爱心。即墨分局相关负责人表示,通过此次献血活动,进一步增强了全体民警辅警服务人民的宗旨意识,培养了广大民警辅警奉献社会的高尚情操和优良素质,以实际行动践行“人民公安为人民”的铮铮誓言。

(观海新闻/青岛晚报 记者 刘卓毅 通讯员 吴小光)

天气预报

市区	明天
崂山	晴 7℃ ~ 15℃
即墨	晴 8℃ ~ 20℃
胶州	晴 7℃ ~ 16℃
南风 4~5级	6℃ ~ 13℃
黄岛	晴 6℃ ~ 13℃
明天	晴 5℃ ~ 19℃
莱西	晴 5℃ ~ 19℃
南风 3~5级	7℃ ~ 13℃
平度	晴 6℃ ~ 20℃

彩票开奖

双色球 第2023033期
08 09 13 23 24 26+05

福彩3D 第2023075期

9 2 0