

全国首个泉域地铁济南R3线全线洞通 集团地铁尖兵“与泉共舞”筑精品

“盾构机”建功一号“顺利抵达裴家营站，各项参数正常，姿态良好，安全质量可控，裴家营站至济南东站区间隧道已顺利贯通！”对讲机里传来盾构机指挥有力的声音。

近日，由集团承建的首条济南R3线地铁最后一区段裴家营站至济南东站区间隧道顺利贯通。至此，R3线13个车站主体结构全部封顶，12个地下区间隧道全部双线贯通，标志着济南的第二条地铁R3线实现全线洞通。

全国首例泉域地铁工程 地铁尖兵与地下泉的“贴身之舞”

工程兵强、任务重、安全风险高、施工难度大，项目团队面临诸多难题。该项目位于济南市东郊，全长44.25公里，途经黄岛及遥墙机场。线路长44.25公里，2区段即裴家营站、滩头站，2区间即裴家营站至济南东站区间、济南东站至滩头站区间以及济南东车辆段。



盾构隧道顺利贯通，刘文飞摄

R3线总长约2159公里，设站13座。集团承接项目为R3线第6标段，位于济南市东北角，靠近黄岛及遥墙机场。线路长44.25公里，2区段即裴家营站、滩头站，2区间即裴家营站至济南东站区间、济南东站至滩头站区间以及济南东车辆段。

完成济南首例安全平稳接收 “金剛罩”让盾构机安全平稳到达

盾构始发、接收施工是地铁隧道施工中的主要风险点之一。是盾构施工中极易发生安全事故的阶段。本工程地表和地下水系复杂发育，地下水位高，极易产生涌水涌砂现象，地层渗透系数大，大力的流动性强，在该地层中进行盾构始发、接收施工，风险更是大大增加。

接收焊接在一起。盾构机顶后，洞门进行人工破除。洞门破除后，向侧管筒内填入具有一定流动性的膨润土和细砂，盾构机将侧管的洞门破除后，盾构机土仓压力和侧管筒内压力保持一致，达到压力平衡的效果，防止接收过程中土仓顶部和涌水涌砂现象的发生。

将首推标准带到泉城 全程执行“三检制”严把质量关

从工程进场准备阶段，项目团队便建立了质量技术保障体系，以“人人都是质检员，人人都是隐患排查员”的要求，严把质量关，严格落实“三检制”。对于进场材料，项目团队严格执行进场验收、见证取样复检试验、审批三道手续，方可投入使用。



盾构刀盘吊装，李森摄

行进场验收、见证取样复检试验、审批三道手续，方可投入使用。对管片进洞、拼装、验收等全过程进行24小时不间断盯控，保证管片拼装质量。

安装集团中标广东珠海华发国际海岸花园项目

此次工程位于珠海市香洲区湾仔片区会展三路西侧，总建筑面积约9.7万平方米，总工期598天。建筑使用性质为居住建筑，包含1栋超高层33层高层和2栋地下室。本工程分为两个标段，二标段、二标段两个标段，其中由集团承建。

集团中标广东珠海华发国际海岸花园项目

本报讯(通讯员李宇)近日，安装集团广东珠海华发国际海岸花园项目(15-6号地块)主体工程封顶。外装修工程、内装修工程和门窗工程。

此次工程位于珠海市香洲区湾仔片区会展三路西侧，总建筑面积约9.7万平方米，总工期598天。建筑使用性质为居住建筑，包含1栋超高层33层高层和2栋地下室。

安装集团中标国家体育总局冬运中心北院供热工程项目

本报讯(通讯员肖栋)近日，安装集团中标国家体育总局冬运中心北院供热工程项目，中标金额1760万元，合同工期208天。该工程位于北京海淀区中关村软件园54号、56号，施工范围包括该工程热力管线路、热力站二次结构、装饰、门窗、采暖工程、智能控制系统及设备安装等全部工程。

重抓落实促协同 构筑发展新格局

协同发展部 戴晓红

2018年，集团协同系统紧密围绕“稳中求进、改革创新、协同发展、提质增效”主线，在执行“年度工作总要求”上，以实际行动助力集团全面深化改革工作取得丰硕成果。集团协同系统不断强化顶层引领，顶层设计是企业发展的重要保障。

高起点高标准 强化企业顶层设计

好的顶层设计是企业发展的原动力。协同发展战略将牵头制定集团未来主要经济指标五年规划。同时，细化全面深化改革任务清单，持续加大课题研究力度，建立政策理论研究库，不断提升集团政策研究市场研究能力。

重大激励约束 激发企业内生动力

激励约束机制是企业健康发展的基础。集团协同系统将持续完善经营业绩考核工作，在2019年度经营业绩考核中强化市场化导向，创新考核方式，健全激励和约束机制。

重抓落实促协同 构筑发展新格局

协同发展部 戴晓红

协同发展战略将持续完善经营业绩考核工作，在2019年度经营业绩考核中强化市场化导向，创新考核方式，健全激励和约束机制。同时，细化全面深化改革任务清单，持续加大课题研究力度。

防范风险管控 推进企业机构改革

风险防范能力是企业健康发展的保障。集团协同系统将持续推进内控体系建设，实现集团内控体系全覆盖，出台《集团内控体系建设方案》，全面提升内控管理水平。

众志成城铸精品 鏖战三年奏凯歌

近日，由三建公司承建的中关村电子城国际电子总部1号科研楼等6项工程顺利竣工。该项目总建筑面积110.3万平方米，地下4层，设有人防、停车场及设备用房。



中关村电子城国际电子总部1号科研楼等6项工程顺利竣工。

新签合同同比增长104% 产量同比增长66% 新材建馆站实现首季“开门红”

本报讯(通讯员刘创)开局就是冲刺，起步就是决战。新材公司建馆站一季度新签合同额同比增长104%，完成一季度产值同比增长14%。

2019年一季度，建馆站高度重视前营销工作，第一时间开展行业工作布局，第一时间进行行业工作布局，第一时间进行行业工作布局，第一时间进行行业工作布局。

部门在行动

建馆站一季度产值同比增长14%，完成一季度产值同比增长14%。新材公司建馆站一季度新签合同额同比增长104%，完成一季度产值同比增长14%。

绿色施工展形象

由于项目所处位置紧邻机场高速，地铁14号线，708艺术区，周边环境复杂。如何做好绿色文明施工，向社会展示良好的企业形象，也成为了项目管理工作的重中之重。

一建公司济南建邦唯冠项目 两幢单体建筑顺利实现结构封顶

本报讯(通讯员孙泽宇)近日，一建公司承建的济南建邦唯冠项目2号住宅楼、D地120号楼顺利实现结构封顶。



生产周报

近日，由三建公司承建的中关村电子城国际电子总部1号科研楼等6项工程顺利竣工。该项目总建筑面积110.3万平方米，地下4层，设有人防、停车场及设备用房。

近日，由三建公司承建的中关村电子城国际电子总部1号科研楼等6项工程顺利竣工。该项目总建筑面积110.3万平方米，地下4层，设有人防、停车场及设备用房。

近日，一建公司承建的济南建邦唯冠项目2号住宅楼、D地120号楼顺利实现结构封顶。该项目总建筑面积110.3万平方米，地下4层，设有人防、停车场及设备用房。