

济南大东环项目提前半年完成温梁路高架桥现浇梁施工

# 33个小时，大东环再提速

齐鲁晚报·齐鲁壹点  
记者 朱贵银  
通讯员 赵国良 刘建玲

11月30日下午3点，经过33个小时不间断紧张施工，由齐鲁交通发展集团投资建设的跨温梁路高架桥现浇梁混凝土浇筑顺利完成，为2020年底大东环顺利通车运营打下了坚实的基础。

11月29日早上6点，施工正式开始，计划时间为36小时。两支施工队从高架桥右幅第二联的两端开始施工。位于济南市历城区的温梁路高架桥全长416米，双向6车道，单幅桥宽16米，其中温梁路右幅第二联全长163m，在短短的三十余个小时中要不间断浇筑2000立方混凝土，经过全体参建人员的辛苦劳动，两支队伍终于在30日下午3点汇合，完成了全部的浇筑工作，比原计划提前了3个小时。

大东环项目主线全长23.594公里，概算投资44.04亿元，计划2020年建成通车。主线采用双向六车道高速公路标准建设，设计时速120公里/小时。大东环建成后，京沪高速经大北环、大东环直接到达济南南线，大东环作为省城东部的交通大动脉，成功给历城、高新、章丘的发展将注入新的活力，

成为一条快速经济通道，形成京沪高速机场立交至港沟立交段的并行路线，对分流济南绕城高速东环段交通量具有重要作用。

12月1日上午记者再次来到跨温梁路高架桥施工现场，几名工人正在给昨日施工的桥面覆盖棉被，“主要是给混凝土养护保暖。”承建单位中铁十四局四公司大东环项目部二工区经理李华梅告诉记者，昨天浇筑的混凝土需要全部盖上保暖棉被，“现浇筑的箱梁，对温度有一定的要求，我们把混凝土盖上棉被后，需要大约十四天时间，混凝土的强度完全上来就可以把棉被揭开卷走。”这是一个很细致的施工过程，在现场记者还看到，施工人员在棉被上又覆盖了一层三防布，“起到保温、防风、防雨的作用。”

“6月底开始修建跨温梁路高架桥，我们整个项目部在重大节点项目上都采取领导专项负责制，不达优质工程不收兵，盘扣支架施工法安全系数高，施工速度快，节省了时间和成本。”项目经理许召军说。

据了解，目前四公司所负责的大东环项目的主线施工已经超额完成任务指标和预订时间，为2020年的顺利通车运营打下了坚实的基础。



中铁十四局的工人正在工地上进行浇梁施工。 齐鲁晚报·齐鲁壹点 记者 朱贵银 摄

助力乡村振兴齐鲁样板建设

## 山东移动高质量推进农村网络维护工作

齐鲁晚报·齐鲁壹点  
记者 高寒

乡村振兴，离不开通信网络等新型基础设施建设。作为省内规模最大的电信运营商，山东移动积极做好农村网络日常维护工作，践行央企责任，为乡村振兴贡献自己的力量。

沂蒙山区是著名的革命老区，面对临沂山区面积广、地形复杂，北部地区人居分散，面临部分山区路远、山高等困难，山东移动临沂公司优选地势高、辐射广的位置建站，提升山村网络覆盖水平，拓宽山村旅游信息路。随着山区通信网络覆盖能力增强，山区农民紧抓旅游商机，结合当地特色建设美丽乡村，通过网络拓展绿色智慧旅游，山区

新农村综合旅游休闲产业快速发展，走向信息致富路。

山东海岸线绵长，海岛众多，仅烟台的长岛群岛，就由32个岛屿组成，有长住人口的岛屿也有9处。在海岛上建设通信基站，电力配套、传输建设因受地理条件限制，在建设和维护方面难度相对较大、周期较长。针对近海岛屿分布分散，建设维护施工难度大，设备搬运难，传输难协调的情况，山东移动运维人员也是无畏艰难险阻，全力保障网络稳定运行。

为藏在大山深处的农产品找到销路，一直是地方政府要解决的问题。潍坊临朐县山旺镇和庄村盛产樱桃、油桃，但知名度较低。山东移动潍坊公司细化支撑方案，实现村内4G高质量覆盖

并铺设千兆宽带网络，助力“淘宝村”建设，让山里的产品远销大江南北。

山东湖泊众多，其中微山湖是山东省最大的湖泊，内有微山岛、南阳岛两大岛屿。为改善湖区网络基础设施薄弱的情况，山东移动济宁公司因地制宜、创新思路，通过超远覆盖确保湖区网络质量。同时，在微山湖东西两岸各设置1处代维驻点，实现网络故障2小时内响应。

目前，山东移动完成电信普遍服务12地市240个4G基站建设，农村开启FDD900基站1.8万个，整治弱覆盖小区4690余处，4G行政村覆盖率提升至99.96%。同时，完成全省6913个建档立卡贫困村的宽带覆盖，宽带行政村覆盖率提升至99%。

山东能源旗下闲置物资共享平台

“首单”盘活资产400万元

## 点点鼠标，闲置煤矿机械再就业

齐鲁晚报·齐鲁壹点  
记者 刘相华  
通讯员 刘晨晨

记者从山东能源集团获悉，日前，在山东能源集团“闲置物资共享平台”的撮合下，淄矿许厂煤矿的10架闲置液压支架，即将跨越35公里，在临矿王楼煤矿上岗安家，闲置物资在流动中创效增值，盘活资产约400万元，节约资金300多万元。

山东能源集团物资供应中心主任巩学刚介绍，这是首例跨矿业集团调剂成功的物资，山东能源集团的协同效应进一步发挥，最大限度盘活了闲置资产。

2016年6月，淄矿许厂煤矿3306工作面开采完成，10架液压支架回撤上井后随之闲置下来，且淄矿内部无合适矿井调剂。时隔3年，本以为要下岗的液压支架，却在临矿王楼煤矿变废为宝，重获新生。

“今年8月，我们在山东能源集团闲置物资共享平台上发布了设备信息，第二天王楼煤矿就找上门来。”物资供应中心部长孙允峰说。在物资供应中心的牵线搭桥下，经反复沟通磋商、现场查看和质量检测，许厂煤矿与王楼煤矿达成了合作意向。据悉，重新购置10架液压支架，需要资金400多万元，如今以87万的价格转让，节约资金300多万元。

“无论是质量还是价格，双方都非常满意。”孙允峰说。

山东能源集团现有闲置物资高达数十亿元，各矿井之间地域广、间隔远，难以动态掌握各单位物资“供”“需”情况，设备折旧速度快，闲置物资如不纳入统一管理，既不利于资源优化配置，也容易导致廉洁风险。如何让闲置物资在矿业集团之间自由流动，物尽其用，实现国有资产保值增值，是亟待解决的难题。

为进一步盘活闲置物资，促进协同效应发挥，山东能源集团以系统集成、数据共享为目标，致力于构建统一的数据中心。今年8月份，山东能源电商平台“闲置共享”板块上线运行。

一子落而满盘活，山东能源集团各矿业集团物供中心如有设备需求，登录“中国矿用物资网”，便可查看设备“购置时间、规格型号、所属单位、使用情况”等要素。轻点鼠标，设备实际照片、详细信息和现场图片一览无余，配比成功可线下联系物资供应中心或闲置设备提供单位联系人，有效打破了信息壁垒，实现了物资闲置方与需求方之间快速调剂。

“明年，我们将出台闲置物资跨矿业集团调剂的激励政策，鼓励各单位闲置设备调入调出，提高山东能源集团的协同效应。”巩学刚说。

## 百粮春首届老酒文化节暨纪年老酒首发仪式盛大举行

齐鲁晚报·齐鲁壹点  
记者 万家成 通讯员 尹俏

11月30日，百粮春首届老酒文化节暨纪年老酒首发仪式举行。中国白酒业泰斗梁邦昌对纪年老酒进行品鉴并给出极高评价。而百粮春酒业负责人尹婷婷则表示，企业决定启用贮藏了20年以上的老酒，把最宝贵的、真真正正的老酒、好酒拿出来，就是表达了要重新出发的决心和态度。

百粮春酒业成立于1985年，始创于淄博市张店区傅山村这个具有千年传统酿酒文化之胜地。百粮春择取蟠龙山源头生态活水，汇聚有机红高粱小麦之精华，历练于不间断活泥生态小窖，传承千年古法手工酿造工

艺，恒温封藏于宜兴百年老陶坛，历经岁月的沉淀，造就了绵甜爽净、窖香浓郁、醇厚幽雅、回味悠长之酒魂。多年来，百粮春酒业坚持“纯粮酿造”、坚持“用好粮、酿好酒”。

每一瓶老酒背后，都是百粮春数十年如一日的坚持和积累的印记。如今，百粮春酒业隆重推出封藏了几十年的老酒，历经几十载岁月淬炼和时光珍藏，心域无疆，气度非凡，终成不可多得的酒中尊品。这是百粮春酒业底气和实力的印证，也正是百粮春几经沉浮、重启征途中最有力的见证。

封坛仪式前，白酒资深专家梁邦昌、薛剑锐等专家一行，对百粮春酒业首届老酒文化节纪年老酒进行品鉴，形成如下意

见：无色透明、窖香幽雅、陈香突出、醇厚丰满、圆润细腻、谐调净爽、余味悠长，具有高端鲁酒净、雅之风格。同时，梁邦昌对天下第一店封坛原浆2019进行品鉴并发言：“百粮春酒具有浓香的香型，鲁酒的风味，百粮春个性，为酒业的兴旺奠定了基础。”

百粮春酒业负责人尹婷婷表示，建厂30多年来，不论形势多么严峻、不论市场如何激烈，百粮春都矢志不渝地秉承老老一辈的工匠精神和志愿，坚持纯粮酿造，坚持纯手工酿造，坚持小窖精酿，保证酿出来的每一滴酒都是实实在在的好酒。这次决定启用贮藏了20年以上的老酒，把最宝贵的、真真正正的老酒、好酒拿出来，这也是要重新出发的决心和态度。