济宁看"大"

济宁市2019年建成1.57万套棚改房，市民胡刚一家“双喜临门”——

住上新房，迎来新娘

□ 本报记者 王浩奇 吕光社

去年11月25日居民胡刚拿到新房钥匙，12月21日，儿子胡晓东就把媳妇娶进了新房。2020年元旦前夕，济宁市兖州区鼓楼街道韦园棚改片区，胡刚家的喜事成了邻居们口口相传的新闻。如此迫不及待入住的背后，是一家人多年来的一个心愿——住上一套宽敞、舒适的房子。

1月2日，记者顺着路边贴的囍字，从韦园社区大门找到社区18号楼胡刚的家。儿子胡晓东和儿媳完婚后就回北京继续工作了，胡刚夫妇正在家里拿着他们的结婚相册，回忆美好时刻。胡刚老家在淄博，因为工作一家人在兖州已经生活了32年。此前的10多年里，他们一家在韦园社区改造前的棚户区居住，没电梯、没暖气、没车位，况且沿街吵闹，“雨天一脚泥，晴天一身土”，住得“一点都不像城里人”。

近年来，济宁市加大棚户区改造力度，2017年9月15日，韦园片区安置房在兖州区新一轮城区棚改中奠基开工，并将后来实施的6个棚改片区居民全部安置在韦园。胡刚一家看到了希望。

为了支持政府早日建成新房，他们一家在相关补贴下在奎星园小区租了房子。其间，在北京一家理财公司工作的儿子胡晓东到了谈婚论嫁的年龄，和谈了3年的女朋友也早就做好了结婚的准备。“住进宽敞的新房是我们全家的愿望，如果结婚前拿不到钥匙就是改婚期也要把婚结在新房里。”儿子的坚持让全家的焦点转移到棚改房交房日期上。

在胡刚的“小家”背后，济宁市这个“大家”更是无时无刻不在推动着棚改进程。当地按照“两快两早”专项行动要求，建立台账，每月调度，推动建设进度较慢的项目快建成、快配套、早交付、早入住。2019年，超额完成年度棚改开工任务，截至11月底，全市共开工新建1.70万套，基本建成1.57万套，开工率和建成率分居全省第1位和第2位。韦园片区在2019年11月25日按期回迁。新韦园社区建有18栋住宅楼，1132套住房，配建停车位1307个。

胡刚家选了一套140平方米、四室两厅的房子。拿到钥匙后，对房子进行简单的装修，终于在婚期前几天把房子收拾了出来。当婚纱照挂上、囍字贴上时，一家人会心地笑了。胡刚家也成为小区里第一家入住、第一家办喜事的居民。婚礼当天，他们的亲戚朋友到了100多人，都为他们家住新房、娶新娘由衷的高兴，称赞说：“这真是双喜临门！”

城市综合管廊捋顺城市『蜘蛛网』

□ 本报记者 吕光社 赵德鑫
本报通讯员 臧 萌 王永进

“目前，车站西路升级改造及综合管廊项目完成管廊主体2341米，完成占比96%，超出2019年任务目标37%。”1月3日，在济宁车站西路综合管廊项目施工现场，生产经理史哲告诉记者，车站西路升级改造及综合管廊项目是济宁市委、市政府确定的2019年一类重点城建项目，目前除涉铁段外，管廊主体结构已全部完成。

“按照规划，整个管廊为双舱设计，其中综合舱内径尺寸为3.6米*3.6米，可容纳热力、给水、通信管线；电力舱内径尺寸为3.6米*2.5米，可容纳电力电缆管线。建成之后，不仅架设在天空的电线等将收入管廊内，地下各种类型的管线也将一一捋顺，‘蜘蛛网’将不复存在。”史哲介绍，车站西路综合管廊工程西起济安桥南路，东至老洋桥，全长约2429米。管廊全线共设置逃生口32个，投料口8个，通风口9个，人员出入口2个。

城市地下综合管廊是保障城市运行的重要基础设施，是城市的“生命线”。济宁市中心城区综合管廊PPP项目，包括4条综合管廊、3条市政道路，估算总投资额约为13.62亿元。综合管廊工程由土建工程、安装工程和管线入廊工程三部分组成，结构设计使用年限100年，建设总长度9.9公里。作为市重点民生工程，先后被评为国家级、省级PPP示范项目。

2019年，济宁市中心城区综合管廊PPP项目取得了重大突破。今年1月3日，红星路西延及综合管廊项目通过竣工验收，顺利交工。任城路—王母阁路道路升级改造工程综合管廊北起太白楼路南至车站西路，为地下暗埋双舱混凝土框架结构，分为综合舱和电力舱。施工单位克服地质条件复杂、征地拆迁、特大暴雨导致地下水位提升等困难，对重要节点实行倒排工期、责任到人，管廊主体结构于2019年3月15日完工。

□记者 吕光社 赵德鑫 报道
王母阁路升级改造后的航拍照片。

孔子博物馆外景。

□通讯员 冯磊 报道

孔子博物馆：

解密文物背后的文化基因

□ 本报记者 孟一 姜国乐

两根绳、数片竹，穿针引线成古书。2019年12月27日晚，15名小参观者走进孔子博物馆，共同体验了“穿竹简 知勤勉——竹简DIY”社教活动，在指导老师的耐心示范下，孩子们手拿竹片和线绳，专心投入到竹简制作中。活动虽然看上去很简单，但孩子们通过对竹简由来和“韦编三绝”故事的了解，将一颗传统文化的种子悄然植入了心田。

弘扬优秀传统文化，博物馆是重要载体。2019年9月6日，历时5年多建设和试运行的孔子博物馆正式开馆。这座由吴良镛院士担纲设计的大型博物馆，总建筑面积达5.5万平方米，拥有各类馆藏文物近70万件，其中包括明代以来直至1948年的30多万件孔府私家文书档案、宋代以来4万多册善本古书、8000多件明清衣冠服饰以及大量与祭祀孔子有关的礼乐器等。

孔子博物馆的常设展陈分为三个部分，上行空间展线以“孔子的时代、孔子的一生、孔子的智慧、孔子与中华文明、孔子与世界文明、永远的孔子”等六大部分构成，是展示孔子文化的主展线；下行空间展线以展示孔府诗礼传家的历史及孔府历代珍藏为主，是专门体现孔子博物馆馆藏文物丰富性、独特性的关键展区；特色展厅展陈曲阜著名的碑刻及汉画像石。同时，博物馆还设立孔子圣迹图大型互动厅、孔子讲学堂全息技术体验厅，并利用现存典籍资源打造世界最全的儒学典籍图书馆——“时习阁”。

“曲阜的文物中有相当一部分无法集中妥善保存，已经馆藏的文物和档案也是‘养在深闺人未识’，无法向公众开放展示。”中华孔子学会孔子后裔儒学促进委员会会长孔德墉直言，成立博物馆以后，对研究孔子以及传统文化提供了方便，也一定能吸引更多的人了解儒家文化和传统文化。

作为一座综合类大型现代化博物馆，展陈方案由清华大学、北京大学、中央美院等知名专家组成的联合设计团队进行设计。展陈内容以孔子文化为核心，以文物为载体，以高科技为手段，以服务大众特别是青少年学生为主要目标，突出互动体验与感悟。清华大学美术学院副教授、项目设计和布展总负责人张烈说：“孔子博物馆的设计线索是通过故事、用叙事性的方式表现孔子的思想和精神力量，围绕‘景仰、对话、洗礼’三大板块，通过夫子问答等互动的加入，让游客有更多的体验感。”

孔子博物馆跳脱文物展陈、文字阐释的传统模式，设计加入竹简古书制作、拓印等体验项目，让参观者靠体验项目加深对传统文化的理解和认知。

山东省工业生物技术转化平台建设项目：

为科研院所提供生物医药中试平台

□ 本报记者 张誉耀 姜国乐
本报通讯员 张长青

“我们中科院山东省工业生物技术转化平台建设项目，是全国首批创新型县（市）建设的重要平台，主要是为科研院所提供中试平台，更好促进科研成果产业化转化。”近日，在邹城市太平镇的鲁抗医药循环经济产业园，山东鲁抗医药股份有限公司董事长兼总经理彭欣介绍。

记者看到，现代化生产车间宽敞明亮，各类高端机器设备整齐排列。该项目总投资5.2亿元，建筑面积6万平方米，项目全部建成投产后，可同时满足10余个生物医药项目研发中试，年可实现新增销售收入3亿元，利税1.5亿元，已列入山东省新旧动能转换优选项目，将成为我省重要的生物技术产业化基地。

该项目依托中科院天津工业生物技术研究所、中科院青岛生物能源与过程研究所、山东大学、天津大学、古巴基因工程与生物技术中心，联合国内外先进生物技术和创新药物研发机构，根据市场需求确定技术和产品的研发方向，能进一步加强高端生物制品的开发能力，促进生物发酵产品的开发工作。

彭欣告诉记者，项目在菌种选育方面，已经拥有现代菌种高通量菌种筛选能力，由原先的单一品种选育增加至可同时开展5个品种的选育，菌种筛选量及摇瓶试验能力将提升3倍-5倍；从发酵工程技术来说，单一品种试验增加至可同时进行两个以上抗生素品种；提取纯化技术则增加了膜技术与制备液相技术，可同时拥有现代膜技术、色谱技术、固液分离技术等高端技术试验能力，关键技术亮点纷呈。

依靠完善的菌种、发酵及提取纯化系统，该项目可以完成人用药品、动植物药品、氨基酸等方面生物产品的中试及试生产工作。同时，项目具备完善的生物技术产业转化、微生物发酵提炼、化学合成等产品研发及生产设施，可根据不同品种的要求，组合不同设备模块以满足工艺需要。

济宁2019年度“双评”活动网上投票开启

□记者 孟一 报道

本报济宁讯 日前，记者从济宁“双评”工作会议上获悉，济宁市2019年度“万名代表评机关”“民主评议政风行风”即“双评”活动全面启动。

今年的“双评”活动评议范围为：济宁市机构改革后参加全市年度科学发展综合考核的市直部门单位和有关市管企业，中央、省驻济有关单位以及与群众生产、生活密切相关的单位，共计153个。评议将围绕履行职责、机关作风和行风建设、联系服务群众三个方面展开。其中书面评议通过集中评议和分散评议两种形式进行，分散评议由市级以上“两代表一委员”、机关党组织书记，党员和群众代表层面人员参加；集中评议由企业、教育、卫生界代表参加。

网上评议通过济宁机关党建网开辟专栏，在济宁新闻客户端、济宁新闻网、东方圣城网设置链接。网上投票时间为7天，评议窗口自2019年12月31日0:00开放，至2020年1月7日0:00结束。

济宁城际公交7月将“上云”

□记者 王浩奇 通讯员 周明建 报道

本报济宁讯 1月3日，济宁交运集团与杭州数知梦·公交云签订战略合作，济宁城际城乡公交云数据中心正式启用。济宁交运集团携手杭州数知梦·公交云、蚂蚁金服，推动大数据、人工智能、区块链等新技术与公共交通运营、管理、服务等业务深度融合，提升公共交通基础设施智能化水平。

近年来，济宁交运集团开辟了城乡、城际公交线路，将各地“孤岛”状的城乡公交网络紧密联通在了一起，迫切需要解决传统公共交通供需信息不对称不平衡的问题。“我们将陆续上线云数据中心大屏、客流分析平台、线网优化平台、济宁云公交APP、云公交乘车码和云调度系统，为济宁公共交通实现多维分析客流现状、优化客流运力匹配关系、智能自动排班、智能调度，并助力群众一体化出行。2020年7月，济宁城际城乡公交云数据中心将全面建成并投入运营。”杭州数知梦科技有限公司副总裁兼市场部总监屈季介绍，届时，市民不仅能实现手机支付乘公交，还能提前规划出行线路、得知公交车到站时间。

济宁首条公交专用道示范线路86路开通

□记者 王浩奇 通讯员 崔保廷 报道

本报济宁讯 1月1日，济宁首条公交示范线路86路正式开通。86路公交示范线路作为济宁城区公交线网快速主干线，其开通可为提高公交运行速度、落实公交路权和信号优先权等积累宝贵经验。

据了解，为提升济宁城区道路交通运行畅通指数，2019年8月，济宁市出台了《济宁市主城区交通疏堵保畅三年行动计划》，济宁公交集团公司与市城管局、市交警支队等部门进行了多次对接，对公交线路、公交专用道的设置及公交场站建设提出了意见建议。目前，86路公交示范线路审批手续已办理完毕，25辆比亚迪K8公交车已安装了违规占道抓拍设施，目前基本具备开通条件。

济宁殡仪馆新馆启用

□记者 王浩奇 通讯员 范培倩 王文涛 报道

本报济宁讯 去年12月31日，记者从济宁殡仪馆新馆启用新闻发布会上获悉，济宁殡仪馆已由金宇路南张街道杜庙村迁至新105国道西侧，跃进沟大桥北（南张街道文郑村西北）。新馆按照国家一级馆标准设计建造，彰显“生态殡葬、人文殡葬、惠民殡葬、阳光殡葬”理念，于2020年1月1日起正式启用。

新馆突出“园林式、环保式、节能式”构建，按功能分设业务接待区、殡仪告别区、火化区、守灵区、客户服务中心、骨灰寄存区、祭祀区、停车场及办公区等，推行“人文、绿色、智能、惠民”服务标准，为群众节俭文明办丧提供遗体接运、遗体冷藏、守灵、遗体整容、告别、火化、祭祀、骨灰寄存等“一站式”服务。

济宁海关助力留学人员购车省税超240万元

□记者 张誉耀 通讯员 刘怀龙 报道

本报济宁讯 1月3日，记者从济宁海关获悉，2019年，济宁海关共为辖区回国留学人员办理免税购车审批46票，留学人员购车省税超过240万元。

据海关工作人员介绍，对于在外留学、进修9个月以上且在毕业后2年内归国的留学人员，可在毕业之后首次进境1年内向户籍所在地或工作地主管海关办理免税车购买手续，凭海关部门出具的《回国人员购买国产汽车准购单》，在购车时可免除国产汽车进口零部件的关税和车辆购置税。2019年以来，济宁海关持续深化“放管服”改革，优化购车审批工作流程，精简审核单证，提高审批效率，让服务对象“最多跑一次”，实现了留学人员购车审批“马上办、网上办、就近办、一次办”，让辖区留学人员充分享受免税优惠政策，助力海外学子回济宁就业。

凤凰台水源地1号供水单井正式投入使用

□记者 张誉耀 报道

本报济宁讯 近日，在济宁市任城区南张街道的凤凰台水源地1号供水单井泵房里，随着供水机泵按钮的启动，清甜的原水从地下抽出，经过生产管线进入到水厂，再经过一系列处理，最后通过供水管网输送到千家万户。这个泵站每小时供水125立方米左右，可以无人值守，工作人员在中控室就能够远程监测泵站的各项运行数据。凤凰台水源地1号供水单井是城区新建的38眼水源井中首个投入使用的，标志着任城区饮用水水源地置换项目正式投产运行，城区原44眼旧水源井将被陆续停用。

记者了解到，任城区境内水源井建设时间均为90年代初期，建设时间较早，保护规划滞后，现多数已被居民小区、学校、医院、商业、企业等设施包围，水源保护区不能满足饮用水水源保护划分要求。为此，相关专业部门勘察选定了“南张凤凰台水源地、李营少康湖水源地”，新建水源井，用于置换任城区急需置换的44眼水源井。