

拆违拆临、棚改旧改、改造老旧小区，济南高新区创城——

美好图景“一针一线”编织出来

□ 见习记者 饶翔宇 本报记者 申红

取缔“老大难”北胡大集

济南仲夏的凌晨5点，天才蒙蒙亮，人们还在空调房里安然地睡着，高新区舜华路街道汉峪城管执法大队副队长王勇和队员们已经出现在了凤天路北胡大集的现场，此前他们在一个月的时间里对该集市进行了6次集中处理。从开始的集市商贩和小区居民的不理解、埋怨甚至对抗，到后来的理解、支持、主动搬到规划区域，王勇和队员们付出的艰辛努力和无数次的劝导、宣传政策总算有了回报。

北胡大集是周边群众为解决生活购物需求与市场不足的矛盾而自发形成的集市，每逢农历一、六，众多商贩和周围市民特别是许多农村拆迁后的回迁居民便汇聚于此。自形成以来部分业户经常不服从城管执法部门的管理，集市上乱摆乱放、乱扔垃圾，破坏绿化等行为十分严重，造成附近环境脏、乱、差，严重影响了高新区的发展环境和城市管理水平，同时也给该路段的交通安全带来了重大隐患，是汉峪执法大队在此次创城过程中遇到的一个难啃的硬骨头。

“北胡大集之所以能够如此长时间地存在，与其强烈的供求关系有很大联系。每次大集，周围的交通基本处于瘫痪状态。”汉峪执法大队副队长王勇介绍，北胡大集周围的居民小区很多，每逢大集，赶集人数最多时可以达到4000人到5000人，从一开始占据一条马路到后来同时占据了三条马路，给当地的交通造成了巨大的阻碍，“如果小区内发生火灾或其他突发状况，消防车很难开进去”。

为了整治北胡大集这一违法占道经营的硬骨头，王勇和队员们每逢大集就得早早赶到现场，“必须比摊贩早到一步，才能控制住现场的局面”。为了能够做到这点，住在市区的王勇必须凌晨4点就从家里出发，而有些住得较远的队员甚至要凌晨3点就要起床，赶到单位，换上工作服、带上装备就冲到集大现场。

“一开始我们的队员心里很不好受，起早贪黑地为创城工作东奔西走，到了现场还要受到群众的冷嘲热讽。但是，创城需要我们，只有我们坚守住这最后一米，济南创城才能跑完最后一公里。”王勇表示，有些队员甚至还会被群众推搡。不过，随着王勇和队员们一次次地到现场去劝导摊贩，慢慢地周围的摊主和居民也理解了，甚至有的后来主动担起了劝导员和督导志愿者的工作，和他们一起完成北胡大集的取缔工作。“其实他们也挺不容易的，辛辛苦苦地这么早赶来也是为了我们小区嘛，咱

“上面千条线，下面一根针。济南创建全国文明城市就是把锦绣蓝图变成现实的美好图景，我们基层的工作人员就像是一根针，一针针地把它编织出来。”济南市高新区舜华路街道汉峪城管执法大队副队长王勇说。在高新区创城的过程中，正是有了许多和王勇一样的基层工作人员奋战在拆违拆临、棚改旧改、改造老旧小区的一线，才有了如今焕然一新的高新区。

不能再给创城工作添麻烦了。”一位督导志愿者说。

现在，经过王勇和队员们的不懈努力，“一堵三条街”的北胡大集有了质的变化，原先杂乱无章的马路景象被规整有序的通车状况取代，在凤天路占道经营的商贩已统一疏导至南侧农贸市场内，龙奥北路、凤天路周边存在的交通堵塞、环境卫生等问题得到了改善，周围小区的居民出行也变得更加方便，真正做到了“便民而不扰民”。

老旧小区改造“温情执法”

高新区工业南路小鸭集团老宿舍区是一个存在多年的半开放式老旧小区，是这一次创城工作中舜华路街道舜华路城管执法大队面临的一个不小的难题。因为多年积累的历史原因，小鸭集团老宿舍区的废旧物品随意堆放、楼道环境脏乱差、平房私搭乱建的现象较为严重，小区改造的难度很大。

在入伏最热的七月十二日，舜华路执法大

队副队长杨福东和队员们进入小鸭集团，顶着高温，从早上五点一直干到晚上八点，一连五天挨家挨户地做工作，亲自动手清运垃圾，给小区内不识字的老人们讲政策、说道理。

“看着顶着高温工作的我们，小区里的居民起初还调侃我们‘工资又不高，为啥那么卖力’。为了完成好这个小区的改造工作，我一天连几天都没回家，直接在办公室沙发上睡觉。因为如果不付出汗水和辛劳，创城就没希望了，我们身为济南人就该出一份力。”副队长杨福东说，经过整整5天的集中整治，小鸭集团的老旧小区改造取得了较大的进展，所有违建都被全部取缔，垃圾全部清运完毕。

在整治小鸭集团老旧社区的违建建筑过程中，杨福东遇到过一位90多岁的孤寡老人。因为历史原因，老人在小区内违建了一处棚屋作为储藏室，面积有10多个平方。由于老人的子女都不在身边，加上老人年纪大了，听力退化，杨福东和队员们只能一次次地带着牛奶、鸡蛋和水果，亲自上门耐心地与老人就拆违棚屋一事一遍遍地沟通，一点点地给老人解释政

策，老人从一开始的抗拒，到后来慢慢地理解了城管队员的工作，看到了这些队员们的真情实感，并与杨福东和队员们建立了“不是亲人，胜似亲人”的亲密关系，之后棚屋的拆迁工作也得以顺利实施。考虑到老人一个人生活，行动上多有不便，杨福东所在的舜华路执法大队自发组织形成了一位帮扶小组，将老人作为小组的帮扶对象。小组一共6名成员，每周都会有一位成员主动到老人家里服务，帮助老人打扫卫生。

“‘生命的霞光融化了征途的风霜，就让平凡的你我在这不平凡的路上。’这是我们在去现场的路上车里经常会放的歌，这就是我们生活的真是写照，因为城管的工作就是一直在路上。”杨福东说。

高新区舜华路街道的城管执法队员们以创城排头兵的身份奔跑在创城的最后一米，坚持着“依靠于民、服务于民、创城为民”的信念，为济南创城站好最后一班岗，走好最后一步路。据舜华路街道办李瑞君主任介绍，自今年以来，汉峪大队和舜华大队连同章锦片区共拆除违建内违建建筑376处，面积504201平方米。在露天烧烤取缔中，23家违规烧烤摊被取缔，规范烧烤、店外经营业户67家，在最近多次的露天烧烤考核中，舜华路街道都是“零扣分”。

□田可新 刘芳志 乔琳 报道

近日，济南市博物馆举办的暑期“小小讲解员”培训活动圆满结束，吸引了100多名青少年踊跃参加。“小小讲解员”培训是济南市博物馆的传统项目，也是一项深受家长和孩子们欢迎的活动。活动以市博物馆丰富的馆藏文物为依托，在资深讲解老师的带领和悉心指导下，深入浅出地为学生讲解每件文物背后的故事。活动不仅激发了孩子们对家乡历史文化的探索兴趣和热情，传授了基本的仪态礼仪，更重要的是培养了学生们敢于表达、积极实践的精神。

槐荫区北大槐树安置片区回迁

□见习记者 饶翔宇 报道

本报济南讯 7月30日上午，槐荫区西市场街道北大槐树家园7号楼的居民正在办理回迁手续，一位居民办理完回迁手续，拿到了房间钥匙，正着手开始准备安置房的装修。据了解，此次回迁共涉及10栋安置楼，总建筑面积361705.36㎡，分别规划在东、北、南三个片区。目前，安置区的水、电、路、排污及停车场、小区景观绿化、休闲公园等基础设施已配套到位，确保居民回迁后能安心居住。

北大槐树棚户区改造，是济南市最早确定的38个棚改项目中动工较晚、动迁户数较多的一个项目。项目位于纬十二路以东、群盛华城以西、经一路以北、京沪铁路以南，占地约446.4亩，可规划面积319亩，拆迁总建筑面积22万平方米，片区内回迁混居，证载4224户，实际居住4900多户。原棚户区地势低洼，房屋破旧，环境脏乱，雨天易涝，交通不便，是济南市最大且最具代表性的棚户区之一。现如今，回迁安置小区“北大槐树家园”与商业住宅“保利华府”相得益彰，阿拉伯风格的新北大槐树清真寺成为济南老十二马路沿线新地标，保利中心火热招商，学校配套建设顺利完工指日可待……“新北大”彻底告别了昔日的脏、乱、旧，成为西市场地区的新“门面”。

棚户区改造是济南市为改造城镇老旧小区、改善困难家庭住房条件而推进的一项民生工程。北大槐树项目一直是槐荫区在进行棚改旧改中一项重点工程。在建设过程中，北大槐树片区始终坚持一切从维护好群众的根本利益出发，算大账、算发展账、算民生账，以“钉钉子”的精神，一锤接着一锤敲，一环紧着一环扣，终于迎来居民回迁圆梦的历史性时刻。

暑期禁毒宣传活动在天桥区启动

□记者 田可新 报道

本报济南讯 为充分发挥妇联组织在家庭领域中的工作优势，进一步提高广大家庭成员禁毒意识和自觉抵制毒品的能力，以家庭平安促进社会和谐稳定，7月26日，济南市妇联、市禁毒办联合在天桥区无影山中路社区举办了济南市“不让毒品进我家·巾帼在行动”暑期系列宣传活动启动仪式，旨在借助暑期有利时机，依托遍布城乡社区“妇女之家”“家长学校”“妇女儿童维权服务站”等活动阵地，面向广大妇女儿童家庭成员开展毒品预防宣传教育活动。来自各县区妇联、禁毒办分管领导，妇联专职维权干部，家庭禁毒宣传员代表和社区居民群众等100余人参加活动。

启动仪式中，成立了济南市首个“家庭禁毒宣传队”，向家庭禁毒宣传员代表发放宣传书籍，家庭代表从当好禁毒倡导员、宣传员、战斗员三个角度，向全市家庭发出了“大手小手一起拉，不让毒品进我家”的倡议，社区巾帼志愿服务队还自编自演了禁毒文艺节目。

启动仪式后，济南市公安局禁毒支队民警王辰作了题为《珍爱生命，远离毒品》的禁毒知识专题讲座。

《长清古城保护规划》通过专家评审论证

□记者 昆明春 报道

本报济南讯 近日，由济南市规划局编制的《长清古城保护规划》顺利通过专家评审论证。据介绍，《长清古城保护规划》研究范围东至红山路，西至孝堂山路，北至中川街，南至龙泉街，总用地面积约68.62公顷。规划坚持“保护为主、合理利用、改善环境、加强引导、有效管理”的指导思想，遵循“凸显古城特色，延续古城肌理，激发古城活力，赋予古城魅力”的规划目标，按照“政府主导，居民参与，实体运作，小规模、渐进式更新”的指导思路开展工作。

规划内容分为两大部分，第一部分为古城保护，规划详细梳理了长清古城的演变、现状和问题，并对范围内的历史遗存进行分类分级，提出明确的保护措施。确定了古城保护的重点——对体现古城特色的肌理脉络、街巷空间、护城河等要素的保护。最后，结合各类保护要素及分布情况，划分不同类型的保护控制区，并提出各区的刚性控制要求和弹性引导建议。第二部分是在保护规划的基础上，探讨古城未来的发展模式，通过对城市公园、城市集中公共服务区、旅游性开发、一般城市更新区等不同模式的对比，按照一般城市更新区模式提出古城的概念性城市设计方案。

《长清古城保护规划》确定的刚性内容，将作为重要管控内容纳入文昌片区的控规，为控规编制和后期规划管理提供良好的支撑作用。

纳米级薄膜领先世界，用新技术实现“弯道超车”

晶正电子：新技术催生新产业



新动能·新故事

□ 见习记者 饶翔宇

科技是第一生产力，科技革命和产业变革孕育兴起，抢占未来制高点的国际、国内竞争日趋激烈，创新和突破是让科技企业在下一轮行业更新换代中不被淘汰的关键因素。济南晶正电子科技有限公司通过科研攻关、海内外技术合作，在国际上率先开发出了300-700纳米厚度的铌酸锂单晶薄膜材料，是目前全世界最薄的铌酸锂单晶薄膜材料，可极大地提高光通讯系统的传输能力和集成度，大大减小元器件体积，降低产品功耗，并由此带动了中下游的十余种新兴产业，实现了新旧动能转换中的新技术促进新产业，让新技术的收益大大增加，也使得该企业在国际竞争中站稳了脚跟。

成功就在上万次实验中

8月1日下午，记者在晶正电子科技有限公司所在的高新区药谷创新产业园了解到，世界上最薄铌酸锂单晶薄膜材料目前正着手准备投入大工业化生产。创业7年的晶正电子总经理胡文说起自己的创业“源动力”时说：“一项技术能够真正实现技术应用，并产生经济利益，我们就会非常有满足感和成就感，这是最重要的。”

胡文之前在IBM旗下的一家加拿大公司做

软件开发和测试工作。2009年，济南市启动了“5150引才计划”，专门设立了每年1亿元的人才引进专项资金，为引进人才提供创业资助、科研补助、待遇补贴等。在此机遇下，胡文萌发了创业的想法，他组织创业团队申报项目，并成为9个人选项目之一。从创业最初的9人项目团队，发展到如今拥有完全自主知识产权的国际领先铌酸锂单晶薄膜产品和2万平方米的生产基地，胡文与他的团队坚持不懈地努力创新，让公司在新材料领域站稳了脚跟。

据胡文介绍，铌酸锂单晶薄膜是一种新型的晶片材料，属于全球材料领域研发的热点之一，可用于制作调制器、滤波器及高密度信息存储器件等。在压电、铁电、红外探测等领域具有广泛应用前景，可极大地提高光通讯系统的传输能力和集成度，能够带来巨大的经济效益。截至目前，胡文带领研发团队成功突破了离子注入及晶片键合关键技术，在世界上率先研发出300-700纳米厚度铌酸锂单晶薄膜产品，填补了世界空白，并攻克了从实验室到工业化生产的难题，成为全球唯一实现工业化生产的单位。

“开发一个世界上领先的产品，一定会遇到很多困难。在做产品的过程中失败的次数越多，思路就越清晰。就像前面有很多选择，我们试验了很多都失败了，剩下的还要不要试？肯定要试，因为剩下的选择中就有出路。这就

和挖井是一个道理，一个挖了10米，一个挖了30米，实际上水在70米的地方，只有坚持不懈，才会越来越接近目标。”几年的时间里，胡文和他的团队经历了上万次的实验，从小试到中试，在错误中修正方案，终于从厚度为0.5毫米的铌酸锂材料上剥离出厚度仅有数百纳米的单晶薄膜，相当于将原来的0.5毫米的铌酸锂单晶薄片切了1000片，并且让铌酸锂单晶薄膜的成品率也从30%提升到95%以上。

据了解，胡文团队研发铌酸锂单晶薄膜的离子注入及晶片键合技术目前已申请国家发明专利7项、国家PCT发明专利3项。产品主要供剑桥大学、哈佛大学、耶鲁大学、清华大学等全球100余家科研机构及高科技企业用于下游产品研发生产，突破了新旧动能转换中的新技术带动新产业的重要一环。

期待国内形成完整产业链

“今天我们用的每一台4G智能手机上都有60多个滤波器，滤波器是接收无线信号的。信号想要进入手机的大门，那自然是门越宽手机接收信号的效果就越好，手机的传输速率也会越高。而铌酸锂薄膜是制造滤波器的主要材料之一，薄膜性能好直接影响滤波器的接收效果。”胡文表示，手机这块小小的集成电路上可以说是寸土寸金，以前的铌酸锂运用当前研发的铌酸锂薄膜制作滤波器不但可以让性能提升，还可以让元器件的体积缩小几万倍，甚至几十万倍，功耗也会大大减少，让手机电路板的空间可以被大大解放出来。另外，未来5G手机的研发需要150-160个滤波器，这就可以让电路空间被进一步解放，使得手机制造成本大大降低。

高新地税分局科技创新助推纳税服务再升级

区，满足纳税人多样化的纳税需求，力求为纳税人提供更加优质的纳税服务体验。现税务大厅共有56个窗口，其中国税30个、地税26个。国地税间实行AB角工作制，纳税人办理国地税业务实现“一号通”，切实做到了前台一家受理，后台分别处理，限时办结反馈，实现纳税人“进一家门、办两家事、省三方心”。

设置“互联网+”体验区，提升办税效率。充分借助区域产业优势，与浪潮集团合作，共同研发国地税联合办税终端，纳税人通过手

机、PAD下载高新税务APP，可以通过一个终端办理国地税所有业务。同时，在联合办税大厅设置“互联网+”体验区，配置手机、PAD、PC及相关税务人员，为纳税人介绍相关配套软件的应用，纳税人了解其相关应用后，可以足不出户办理相关涉税事项，让纳税人多走“网路”，少走“马路”，形成网上办税为主、自助办税为辅、第三方代办为补充、办税服务厅兜底的“四位一体”多元化办税服务模式，切实提升办税效率。纳税人的网上申报率达到

80.55%。

扩充自助办税厅，扩大办税覆盖区域。今年以来，分局开始实施自助办税服务厅全覆盖工程，在各园区、大型商业圈建设10个以上自助办税服务厅，为纳税人提供近距离、便捷化的服务。5月分别在齐鲁软件园、环保科技园、舜泰广场、万达商场4个商业圈设置自助办税终端，企业可以就近打印完税证明，申报相关税费。截至目前，共开具完税证明929份，申报个人所得税44户。同时，积极推进“7×24小时”

全天候自助办税服务厅新模式，在创新服务手段的同时，既降低了征纳成本，又提高了服务效率。

形成企业纳税规范指引，提高纳税服务满意度。分局利用自有的催报催缴系统，在征期内给纳税人发送催报信息，提醒纳税人及时申报。征期过后，通过核心征管系统提取数据，发送催缴信息，通知纳税人及时到办税服务厅缴纳欠税或处理往期未申报记录。现已发送催报催缴信息926865条，平均每月15000余条。同时分局研发自有软件掌税通APP，纳税人可以通过纳税人端软件查询公司的相关信息，查询相关政策，与税收管理员在线沟通。目前，高新区已有超过80%的纳税人使用该软件，实现高效的税企互动。（赵明 魏茜茜）