

# “只要产业链上下游都能转动起来，我们就有信心” —— “小小发明家”的苦尽甘来

聚力“六稳”“六保” 中小企业发展一线故事

□ 本报记者 纪伟 本报通讯员 臧德三 史馨方

9月26日，临近“双节”假期。在青岛市海信科技探索中心的一节公开课上，临沂外星人教育科技有限公司创始人王洋正带着几十个孩子制作手工作品。8天前，王洋带领团队来青岛参加了2020儿童产业博览会，并在青岛开发了好几个意向客户。“市场正在回暖。只要家长愿意带着孩子出门上课，就给了我们很大的信心。”王洋的语气中透着一丝难掩的喜悦。可就在前不久，他的心情却是另一番光景。外星人教育成立于2018年，公司主

产品是一整套名为“小小发明家”的个性化教材及配套的网课平台，以场景体验式教学培养青少年的创新能力。简单来说，就是给孩子提供拼装模块，引导其完成作品，在这个过程中让孩子学习机械传动、物理结构等方面的知识。去年12月20日，外星人教育举行了“小小发明家”全国首发仪式，但突如其来的疫情为团队的雄心壮志浇了一盆冷水。大年三十，办公室关停，一直到3月中下旬才重新启用。公司员工回到工作岗位后，开始筹备体验店的复工事宜，却被告知体验店所在的商场5月份才能开业。在体验店等待复工的日子里，外星人教育的团队也尝试着“变法”自救，首先是降低产品售价搞促销，只要购买了公司的教具，就能免费领取网课。同时，为了拓宽销路，该公司还在商场门口、居民社

区里摆摊作产品推介，但一次摆摊的成果往往只有几十单，对公司发展来说杯水车薪。电商直播也曾被该公司寄予厚望。去年12月，外星人教育曾在十几分钟的直播过程中，卖出了4000多份产品。今年4月份，外星人教育也组织了一场直播带货，却以40余份产品的成绩惨淡收场。最大的困难还是没有客户。没有营业额，房租压力、工资压力像一座座难以逾越的大山。今年6月，外星人教育的线下体验店正式复工，但公司经营仍处在恢复期，规模最大的一次线下课程，仅有不足百人参与。而在疫情之前，同样的课程，规模往往能达上千人。“粗略估算一下，复工三个多月，公司每月的营收额同比下降了9成。”据王洋介绍，根据前两年的市场表现来看，外

星人教育的产品在市场上很有竞争力，但如果整个产业链无法转动起来的话，没有哪一家公司能够幸免于难。“我们希望能够有更多科技展、机器人比赛之类的活动，吸引更多学生家长前来了解这类教育品牌，带动产业链整体复苏。”王洋说，“只要产业链上下游都能转动起来，我们就有信心。”所幸的是，情况正在好转。日前，经临沂市商务局的推荐，外星人教育受邀参加2020中国国际服务贸易交易会，王洋在这次会上收获颇丰。外星人教育的展位接待人次过万，初步达成合作意向的客户有十几个，其中还有一名来自中东的客商。“如果能够合作的话，这将是我们的首单外贸产品，希望能够通过这单生意将产品拓展到国外去，这也是国家举办服贸会的初衷，鼓励服务贸易企业走出去。”王洋说。

## 青岛234名密切接触者全部解除集中隔离医学观察

□ 记者 肖芳 报道 本报青岛10月9日讯 根据青岛市卫健委今天发布的检测情况通报，青岛市2例新型冠状病毒肺炎无症状感染者的234名密切接触者、260名密切接触者的密切接触者，历经多轮核酸检测和血清抗体检测结果全部为阴性，现已按照相关规定全部解除集中隔离医学观察。至此，本次疫情风险已得到有效管控。

9月24日，青岛市在对青岛港大港公司进口冷链产品装卸工人进行定期例行检测时，发现2例新型冠状病毒肺炎无症状感染者。疫情发生后，青岛市立即对其234名密切接触者、260名密切接触者的密切接触者采取了集中隔离医学观察措施，并分别对密切接触者进行了3轮核酸检测和1轮血清抗体检测，对密切接触者的密切接触者进行了3轮核酸检测和1轮血清抗体检测，结果全部为阴性，现已全部解除集中隔离医学观察。同时，青岛将排查出的2444名一般接触者、150031名社区重点人群、63827名冷链产品相关从业人员全部纳入健康管理，核酸检测结果全部为阴性。根据通报，对所有密切接触者和密切接触者的密切接触者解除集中隔离观察后，青岛将再按山东省委统筹疫情防控和经济运行工作小组（指挥部）《关于做好新冠肺炎疫情常态化防控工作方案（第四版）》要求，对其采取7天居家健康管理措施。截至10月8日24时，青岛市累计确诊本地新型冠状病毒肺炎病例65例，其中治愈出院64例，死亡1例；境外输入病例37例，其中治愈出院36例，现有1例（英国输入）在定点医院接受隔离治疗；无症状感染者49例，其中44例已出院，现有5例（菲律宾输入3例，本地2例）在定点医院隔离医学观察治疗。目前，全市纳入医学观察的密切接触者共36人。

## 2020上海合作组织国际投资贸易博览会将于本月16日在青岛开幕

□ 记者 白晓 报道 本报北京10月9日电 记者从今天在北京举行的新闻发布会上获悉，2020上海合作组织国际投资贸易博览会将于10月16日-18日在青岛胶州举行，3万平方米的青岛·上合国家客厅将同时启用。本届博览会主题为“共享上合机遇，共谋开放发展”，将在青岛胶州方圆体育中心举办，为期3天，分为开幕式、青岛·上合国家客厅启用仪式、项目签约、青岛论坛、“线上+线下”展览等7个环节。据了解，本届博览会包括18个上合组织相关国家在内的共28个国家驻华使节团，其中驻华大使超过10人；将展示600多家企业的商品和服务产品。参展企业包括印度印孚瑟斯、哈萨克斯坦萨姆鲁克-卡森纳国家主权基金股份公司、巴基斯坦哈比银行、中白工业园区开发股份有限公司、中车集团、海信集团、青岛啤酒、华大集团等诸多国内外知名企业，其中现场参展企业接近300家，线上展览的企业共350家。

即将正式启用的青岛·上合国家客厅，是上合组织国家及“一带一路”沿线国家企业、商协会互动交流、合作的多边、双边交流互动平台，专门为上合组织相关国家及“一带一路”沿线国家的企业、商会以及有意对接上合市场的中国本土企业打造，集成了各国商品展示、投资贸易洽谈、路演推介等重点载体及功能。此前已先行建设上合示范区展馆、上合特色商品展区及文化旅游展区、上合交流服务中心、上合商务运营平台和上合“法智谷”、上合青年创业孵化器、巴基斯坦（中国）经济合作中心等板块，俄罗斯、印度、斯里兰卡等国家的一批商协会计划进驻。启用后还将打造上合中心、上合央企国际博览中心等一批功能载体项目。博览会期间，还将举行上合示范区与央企等国内企业、与国内外商协会和双向投资项目的签约仪式。

## 8月份山东政府采购合同融资环比增长240%

□ 记者 代玲玲 通讯员 张沫 报道 本报济南讯 记者从省财政厅获悉，随着年底渐近，供应商融资需求日趋旺盛，省财政厅积极推动政府采购金融超市建设，畅通银企对接桥梁，为供需匹配打造“直通车”。1-8月，全省政府采购合同融资707笔，融资金额51.17亿元，其中8月份融资规模达18.58亿元，占全部融资金额的36.3%，较7月份环比增加3.13亿元，增长240%，政府采购合同融资成效集中显现。

## 10月11日起铁路实施新列车运行图

- ◆ 部分列车旅时大幅压缩
- ◆ 济青间开行一站直达动车

□ 记者 常青 报道 本报济南10月9日讯 记者从中国铁路济南局集团有限公司获悉，10月11日零时起，全国铁路将实行新的列车运行图，济南局集团公司办理旅客列车总数达到451对，较调整前增加办理动车组2.5对。新图实施后，济南青岛间开行一站直达动车、青莱城际实施“4+3”运行图、部分旅客列车平均旅时大幅压缩，旅客出行更加快捷顺畅。据介绍，为满足探亲访友及商务旅客当日往返济南、青岛两地出行需求，济南局于早晚黄金时段在胶济客专安排开行济南至青岛间一站直达动车组列车2对，列车最快运行2小时23分。早间时段济南至青岛D6003次列车，济南7:15开，青岛9:38到；青岛至济南D6004次列车，青岛7:12开，济南9:35到。晚间时段济南至青岛D6011次列车，青岛18:51开，青岛21:14到；青岛至济南D6038/9次列车，青岛18:43开，济南21:13到。此外，针对青莱城际周末客流量较大、周中客流量平稳的特点，本次调图至年底前，青莱城际将实施“4+3”运行图。每周逢周五、周六、周日、周一实施“4日图”，青莱城际安排开行16对日常城际动车组旅客列车；每逢周二、周三、周四实施“3日图”，青莱城际安排开行11对城际动车组旅客列车。此次新图青莱城际新增烟台至青岛、青岛北至烟台、青岛北至莱荣、莱荣至青岛、威海至青岛、青岛北至威海8列城际动车组列车，青烟威地区的旅客将有更多出行选择。为改善旅客出行体验，新图实施后济南局14列旅客列车旅行时间将大幅压缩，其中有5列动车组列车旅时缩短超过20分钟。部分普速列车旅时压缩幅度较大，其中济南至菏泽K8271次列车较之前缩短1小时7分钟，青岛北至曹县K8276/7次列车缩短59分钟，威海至济南K8262次列车缩短53分钟。

## 山东港口“双节”期间吞吐量超3300万吨

□ 记者 卢鹏 通讯员 兰文鹏 报道 国庆、中秋“双节”期间，山东港口吹响生产“集结号”，1-8日累计完成吞吐量突破3300万吨、集装箱突破70万TEU，创出生产佳绩60多项。图为10月8日傍晚，山东港口青岛港前湾集装箱码头，多艘巨型外贸货船在装卸货物。



从中关村到寒亭区，从“说说而已”到“举家搬迁” ——

## 这家高科技企业总部为何迁来？

□ 本报记者 杨国胜 张蓓 本报通讯员 于志君 黄小龙

在潍坊总部基地的一处独栋办公楼中，60多名IT工程师正用出彩的计算和逻辑，创建着“未来”。在此之前，同样的场景，在中关村不断上演着。一家原位于北京的高新技术企业，为何将总部以及60多名IT工程师的劳动关系，从北京“举家”迁至潍坊市寒亭区？总部迁址，关联各方，非有重大吸引力，难以形成决策。对于云集汇通科技有限公司董事长刘金发而言，吸引他的是诚意二字。近年来，寒亭区高度重视数字经济的发展，已先后引进一批“专精特新”企业。在一次机缘下，通过“数字赋能”在金融服务领域经验丰富、实力强劲的云集

汇通，进入了寒亭区视线。意识到该企业将助力寒亭产业转型升级后，寒亭区主要领导向刘金发抛出橄榄枝，面对盛情，从未有“搬家”想法的他并未直接拒绝。本以为只是说说而已，没想到第二天寒亭区投资合作促进局局长便登门了。“没想到现在政策这么好。”利好的政策让刘金发有些心动，便留了句“可以考虑”。仅过了一周，寒亭区政府便组织了科技局、组织部、金融办等七大门召开专题研讨会。从人才到补贴，再到上市奖励等为刘金发“把脉会诊”。“当地专门组织了这么多部门的研讨会，帮我们出主意，让我觉得非常有诚意。”当场，刘金发便下了决心——“搬家”。在问及企业需求时，刘金发提出“希

望能得到当地大数据部门的支持”。两天后，寒亭区相关部门负责人便带着他来到了潍坊市大数据局。当听到“将全力支持企业发展，推进政企合作共赢”的表态时，刘金发终于吃下定心丸。8月把总部迁到寒亭，9月完成股份制改造，并计划明年年初完成“新三板”挂牌，云集汇通发展轨迹已然明确。“吸引我的不是政策，是诚意。”采访中刘金发袒露直言，当地干事创业的效率和让人心安。不仅将总部迁到寒亭区，刘金发还借助潍坊新政策，通过实体股权激励方式，将60多名人才也带到了寒亭。除了云集汇通外，广东万海细胞生物科技有限公司也对寒亭青睐有加，其打造的万海智慧健康城已于8月26日开工。同寒亭区政府签订投资协议后，项目专班马不停蹄“按图索骥”选址，各部门召开

“拿地即开工”并联审批会议，从土地挂牌到拿证仅用了28个工作日。项目前期负责人李晓峰笑言，原计划年底开工的健康城，因寒亭区实干的作风，“被动”提前开工了。为确保项目落地后有人管，管得好，寒亭区创新推出了项目转接机制。“项目签约后，我们把项目转到具体街道、开发区、园区，由落户地牵头成立重点项目推进专班，推进选址、规划、拿地、建设等工作，我们做好跟踪服务。”寒亭区投资合作促进局副局长王海文说。今年以来，寒亭区以“实”为本，攻坚流程再造，成立重大项目服务专班，优化营商环境，全力打造“近悦远来”的发展新引擎。如今，央联万茂城、中国潍坊阳光谷等过亿元重点项目纷纷落户寒亭，概算总投资达663.58亿元，落户高端人才团队98个。

济南连续五年超额完成农村危房改造任务

## 近两万户贫困村民圆了“安居梦”

决战决胜/脱贫攻坚

□ 记者 昆明春 通讯员 关学军 报道 本报济南讯 对家住济南市章丘区马家峪村的马本驭一家人来说，今年的国庆、中秋过得既舒心又舒适——自从今年4月搬回了翻修完毕亮堂堂的砖房，就再也不用担心夏天漏雨、冬天漏风了。马家峪村党支部书记马光增告诉记者，马本驭是村里的贫困户，闺女今年63岁，也是个残疾人，家里经济条件很差，之前住的土坯草房是老辈传下的，经过这么多年风吹雨打，不仅不安全，还经常漏雨，但因家里不富裕，一直修修补补凑合着。去年，村里帮马本驭申请了危房改造，于去年11月开始翻修，今年1月完工。

“真是没想到，村里帮着出物料，政府还有资金补助。”马本驭的女儿说，“现在的房子宽敞明亮，窗户也大了，下雨天不用盆盆罐罐接雨水，进进出出便利多了，感觉日子一天比一天好起来了。”马本驭只是济南市解决了住房后顾之忧的近两万户贫困村民中的普通一户。在2016年—2020年期间，济南市已完成农村四类重点对象危房改造近两万户，连续五年超额完成任务，累计拨付中央和省、市补助资金共约3.3亿元。农村危房改造是“两不愁三保障”核心内容之一，在“三保障”中难度最大、资金需求最多、任务最繁重、表现最直观。按规定，农村危房改造政策补助对象是存在住房危险的建档立卡贫困户、低保户、分散供养特困人员、贫困残疾人家庭，住房危险依据相关技术导则鉴定为C级或者D级危房，危房改造以农户自建为主，农户自建确有困难且有统建意愿的，

乡镇人民政府发挥组织协调作用，帮助农户选择有资质的施工队伍统建。“农村困难群众的住房条件改善了，但如何才能让相对贫困的农民群众也不用为突发性的自然灾害担惊受怕呢？济南市的做法是对贫困户住房逐户进行安全性鉴定，将存在安全隐患的房屋全部纳入改造范围。”济南市住房和城乡建设局相关负责人表示，该局对全市5.4万户建档立卡贫困户住房安全情况进行逐户鉴定，建立住房情况台账，对鉴定为B级(基本安全)的建档立卡贫困户住房实施动态监测，发现危险及时由街道、镇汇总上报，区县住建部门及时组织安全鉴定，对确实属于C级、D级存在隐患且需要改造的危房，立即实施改造翻修，确保不落一户、动态清零。农村危房改造工作面对千家万户，情况复杂，针对危房改造过程中的不同情况，济南市采取多种相应措施、运用多种

安置方式保障贫困户住房安全，确保危房不住人。据济南市住房和城乡建设局相关负责人介绍，对于意愿摇摆不定的贫困户，该局实行动态管理，及时将符合条件的贫困户纳入改造计划；有的村民对政策理解不到位，新房建好后不愿拆除原有危房，相关部门主动上门沟通，做好解释工作。对暂未拆除或无法拆除的危房，做好标识、封存管理，坚决杜绝危房改造户建新仍住旧、新旧两头住、子女住新房老人住危房。“还有个别住在危房，无改造意愿的贫困户，我们坚持分类施策，指导街道、镇政府在尊重贫困户意愿的前提下，采取危房改造、亲属赡养、集中赡养、租赁安置等多种安置方式保障住房安全。”该负责人表示，通过实施农村危房改造，困难群众住房安全得到了保障，居住质量得到了提升，贫困群众的获得感、幸福感、安全感进一步增强。