

竟可“未卜先知” 让人如临其境

航天科工构建仿真技术产业链

□ 本报记者 薄克国
本报通讯员 刘春梅

组建服务链条

作为一家以仿真技术为主题的众创空间，之所以选择落户于市南区软件园也是经过深思熟虑的。赵中元解释说，其一，航天科工仿真技术众创空间的成立填补了华东地区产业的空白，其市场发展潜力巨大；其二，市南区科技局多次与其积极洽谈，希望将其引进来，促进当地行业发展；其三，落户地靠近市南区软件

园和动漫园。当前，软件类企业单纯只做基础业务生存压力较大，而仿真技术与其发展关联性较强，通过资源共享，强强联合，有利于实现多方共赢。

“当前，仿真技术在社会中认知度普遍不高，我们希望通过众创空间，让更多的人了解这个行业，同时也希望能寻找到更多志同道合的人，加入我们团队，共同推进产业发展，实现区域经济增长。”赵中元表示，航天科工系统仿真众创空间可为创业者提供知识产权申请、创新能力提升、网络平台建设、金融支持

等服务。“这就相当于构建了一条仿真技术领域服务链条，不管你是想成为一名创客，还是想要创业，只要跟行业相关，我们都欢迎。”赵中元说。

目前，该众创空间已入驻创客57名，在孵化项目60余个，已申请多项知识产权。

今年5月份，航天科工系统仿真众创空间将完成仿真专业技术服务平台建设，其中包括技术研发、试验检测、样品展示等功能。“我们还在这里设立了仿真技术体验馆，届时欢迎对产业感兴趣的人前来体验。”赵中元说。

仿真技术成主题

在航天科工系统仿真众创空间，公司研发的一款X光扫描机正在对一辆汽车进行“体检”。

“该产品类似于人体X光扫描仪，内置位移传感器，当仪器扫描到汽车某部位时，会通过视频画面同步展现该部位的内部构造。”航天科工众创空间负责人赵中元介绍，要达到这样的效果，需要将车架和整车的设计，以三维建模的形式形成三维图形，之后再加入位移传感器，呈现相应位置的图像，核心方面是应用了仿真技术。

他说：“我们计划对该系统进行升级，实现对汽车内部状况的实时展示，如果应用到汽修领域就可以迅速地找到问题。”

航天科工系统仿真众创空间成立于2015年9月，由青岛阿斯頓工程技术转移有限公司与航天科工系统仿真科技(北京)有限公司共双方打造。作为以“仿真技术”为主题的众创空间，该空间主要面向电子信息、仿真、虚拟现实领域，致力于集聚行业资源，打造完整的“仿真”技术产业链条。

实物模型仅是仿真技术应用的冰山一角。目前，航天科工系统仿真科技主要应用于特种车辆模拟器、联合作战模拟推演系统、视景仿真实验室建设、全生命周期实验数据管理系统、三维视景开发等方面。其中，应用领域上，民用方面正处于高速增长期，市场价值潜力巨大。

使体验者身临其境

“仿真技术是认知世界的第三种方式，在事情未发生前就能预测未来。”在谈及如何理解仿真技术时，赵中元用这样一句话讲述了科学技术的伟大奥秘。

所谓仿真技术，必须要经过数据收集、建模实验、推演分析，最终得出最可能发生的发展方向，从而达到“预见未来”的效果。

在仿真技术应用方面，X光扫描虚拟展示系统算是比较接地气的，在之前的一些重大项目应用中已经“崭露头角”。比如2008年奥运会“祥云”火炬的设计方案和“天宫一号”的设计方案以及运行全过程监控方面都得以应用。

赵中元介绍，“以火炬为例，首先要保证其燃烧安全性，还要在面对突发情况时能保持燃烧，我们就需要在设计的过程中进行一遍遍的推演。模拟极寒、极热还有大风等情况下的燃烧状况等等。”

仿真技术的应用还能嫁接于实战培训领域，由航天科工为四川电力公司打造的“培训基地4D灾难体验厅项目”很好地诠释了这一定义。该项目借助于先进的硬件设备，融合相关数据，可模拟出像台风、火灾、泥石流、地震等逼真的灾难效果，使体验者如临其境，有助于增强其对不同灾难的感受，提高自我保护能力。

“一处失信，处处受限”范围再扩大

5部门协同监管联合惩戒

□ 记者 薄克国 报道

本报青岛讯 3月21日，青岛市发展改革委、市财政局、市国土资源房管局、市工商局、市政务服务和公共资源交易管理委员会联合召开通报会，通报5部门对失信企业实施协同监管和联合惩戒合作内容，共同签署了《关于对失信企业实施协同监管和联合惩戒合作备忘录》，扩大了对失信企业联合惩戒范围，“褒扬诚信，惩戒失信”的合力进一步增强。

5部门对失信企业实行协同监管和联合惩戒的具体措施包括：首先失信企业将被限制获得5部门领域内相关荣誉，其次，在发改部门职责范围内，新增项目审批、核准，取得财政性资金支持，企业债券发行等将受到限制；在财政部门职责范围内，参与政府采购

活动，取得财政性资金支持等将受到限制；在国土部门职责范围内，取得政府供应土地等将受到限制；在市政务服务管理办公室职责范围内，参与工程招投标等将受到限制。工商行政管理部门将对各部门推送的行政许可、行政处罚案件信息，通过企业信用信息公示系统向社会公示，并对在政府采购、招标投标等活动中被监管部门处罚、情节严重的企业，依法吊销营业执照。此外，各部门间还将就失信主体违法信息依法向相关部门提出协同监管建议。

根据《合作备忘录》，各部门将建立信息交换机制和归集共享机制，加强数据传输网络建设，实现企业信用信息公示数据及时共享，严格保密制度，保证信用信息的时效性和安全性，为部门审批和行业监管提供参考

依据，成为事中事后监管的重要手段。

据介绍，联合惩戒对象为因未履行信息公示义务等违法失信行为，被各级工商行政管理、市场监督管理部门吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业名单，并在企业信用信息公示系统上予以公示的企业及其法定代表人(负责人)，以及发改、财政、国土、政务服务管理等部门公布的违法案件信息中所列明的失信企业及其法定代表人(负责人)。

市工商局积极推进企业信用体系建设，先后与人民银行市中心支行、市国税局、市地税局签署《失信企业信息共享和联合惩戒合作备忘录》，仅2016年全市因联合惩戒措施受到限制，主动整改纠错并申请移出经营异常名录的企业4900余户。



青岛梅花节开幕啦!

3月16日，第十九届中国·青岛梅花节在青岛梅园开幕。青岛梅园占地面积800余亩，始建于1991年，是中国江北最大的梅园，经过20多年的建设和培育，目前园内有梅花品种200多个两万余株，其中盆景5000余盆。

由于天气原因，今年梅花花期比往年提前一周，游客可以欣赏到“淡丰后”“崂山白”“绿萼”“米砂”“江梅”“美人梅”等品种。

□ 记者 张晓帆 报道

交通事故快速理赔服务中心又添三处

“保险理赔+车辆维修”一站式服务为车主解后顾之忧

□ 本报记者 白晓
本报通讯员 邢路

3月15日，延安一路快速理赔服务中心、南昌路快速理赔服务中心和深圳路快速理赔服务中心同步启动。三处理赔中心分别位于市北区、崂山区的黄金地段，交通便利，已吸引了20余家保险公司入驻，而且背靠交运全城覆盖的汽车修理网络，车主可享受“保险理赔+车辆维修”一站式服务。

快速理赔经验成熟

新开的三处快速理赔中心由交运集团运作。一年前，交运首家快速理赔中心——南宁路快速理赔服务中心正式开业，1年的探索服务中积累了丰富的实战经验。

“南宁路理赔中心实现了轻微交通事故快速处理的良好初衷，大大减轻了周边地区的道路拥堵，在实现市北区畅通工程中发挥了重要作用。尤其是理赔中心与交运集团南宁路修理厂同处一院，办理快速理赔的车辆可以直接在院内维修，享受一站式服务的便捷。车辆留车率达到60%以上，在同行业中遥遥领先。”交运保险代理公司总经理助理江平说。

据江平介绍，此次延安一路、南昌路、深圳路三处快速理赔中心借助了南宁路快速理赔中心的成功经验，并在此基础上进一步优化服务流程、细化服务细节，推出“保险理赔+车辆维修”一站式服务理念。

免去车主奔波之苦

据介绍，三处快速理赔中心集事故定责调解、事故车辆定损、保险理赔等多功能于一体，设置了交警服务点。目前，已吸引了人保车险、平安车险、太平洋车险等20余家保险公司代办点入驻，能为广大车主提供轻微物损交通事故处理一站式服务。

“车主发生轻微交通事故后，只需要拍下现场照片就可以直接到快速理赔中心与交警、保险公司等各方对接，完成事故定损、赔偿等程序。”江平说。同时，在发生事故后及时清除事故车辆，将极大缓解由于小事故长期占用机动车道造成的交通拥堵，保证市区路面通畅。

□ 记者 肖芳 报道

本报青岛讯 3月18日，青岛市公安局交警支队启动严查渣土车严重违法和货车超限超载专项行动，严格落实“一超四罚”措施，强化渣土车源头监管。

本次专项行动贯穿全年，整治的重点车辆包括建筑用料和废料运输车、渣土砂石运输车、混凝土运输车、绿化工程车等城市工程运输车辆，以及公路货运车辆。整治的重

点路段为建筑工地周边道路、城乡接合部、城市出入主干道、高速公路、国道以及超限超载违法突出的重点路段。其间，全市公安交警部门将重点整治4类违法行为：超限超载或非法改装；酒驾、毒驾、涉牌涉证、车辆逾期未检、驾驶证准驾不符以及报废车、注销车上路行驶；野蛮驾驶，包括闯红灯、超速、违反禁令标志、强超强会、随意调头、逆向行驶、不按规定车道行驶；聚众闹关、暴力抗

法等危及执法人员安全的违法行为。

青岛市公安局各区市局还将成立交警、特警、刑侦、治安等警种参与的专案组，对建筑工地、渣土货源及运输企业进行明查暗访和突击检查，深挖幕后黑恶势力和保护伞。同时，强化与检察机关的协调沟通，从严从重打击长期垄断渣土清运行业、肆意违法违规的“村霸”“路霸”“行霸”等黑恶霸痞势力，净化渣土和货物运输市场秩序。

两位老人获评

全国“老有所为”先进

□ 记者 张晓帆 通讯员 王德顺 报道

本报青岛讯 在2016年全国“老有所为”先进典型人物推选结果中，青岛市民邵恩志、张朴近日被评为“老有所为”先进典型人物。此次全国共有9位老人和11个集体被推选为2016年“全国老有所为楷模”，82位老人和两个集体被推选为2016年“全国老有所为先进典型人物”。

邵恩志自1993年退休后，继续发挥余热，在儿童保健一线从事婴幼儿健康体检、指导喂养、智力开发等工作，提供咨询服务十万余人次，主讲育儿讲座4000余场；投身育婴师初、中、高三级培训工作，参与编写培训资料、建立培训机制，先后培训育婴学校师资300余人，直接培训高级育婴师1000多人，由这些高级育婴师带动的中级、初级育婴师已达万余人。92岁的张朴是“金色年华俱乐部”发起人和会长，俱乐部旨在为单身老人提供沟通交流的场所，搭建寻找快乐的平台。目前，俱乐部已注册会员160多名，每周组织活动二次，包括健康知识讲座、心理咨询、法律专家讲座、文娱活动和庆祝生日联欢等活动。

首批认定60名

幼教职教名师名园长

□ 记者 肖芳 报道

本报青岛讯 3月13日，青岛市教育局公布首届学前教育 and 中等职业教育名师名园长名单，青岛市实验幼儿园朱泳、青岛电子学校王国明等60名培养人选通过评审，被认定为青岛名师名园长。

2013年7月，为全面提升幼儿教育、职业教育教师队伍整体素质，青岛启动首批幼儿园名师名园长培养工程和职业教育名师培养工程。30名职业教育教师、30名幼儿园教师园长人选为培养人。根据相关要求，培养周期为3年，培养周期结束经考核合格后，命名为“青岛市职业教育名师”和“青岛市幼儿园名师(名园长)”。此次公布的，正是首批通过考核的名师、名园长。

青岛市第二期幼教职教名师名园长培养工程已于2015年底启动。

中欧24小时挑战赛

首度来青

□ 记者 薄克国 报道

本报青岛讯 3月16日，第四届中欧24小时精英挑战赛青岛站暨首届中国企业24小时极限挑战赛青岛站、第一届中欧校友企业帆船赛(青岛)暨首届青岛企业帆船联赛联合发布会举行。作为青岛市体育局联合中欧国际工商学院主办的“上山下海”这两项赛事，成为2017年度青岛关注的赛事活动之一。

24小时精英挑战赛，是以24小时跑步接力、非人类24小时跑步赛、Mini马拉松、青少年体育精神系列赛、家庭旱地冰球城市赛、24小时嘉年华等构成的极限赛事。将于4月29—30日进行越野竞技比赛，主会场定于青岛世界园艺博览园。比赛形式主要是团队马拉松接力赛，每队由6位跑步者/走路者组成，在24小时内，在5公里指定赛道上完成接力赛。

中欧校友企业帆船赛聚焦中欧校友企业和青岛领军企业，针对企业和企业管理层，开展的帆船定制化赛事，从5月到12月期间，采用训练赛—季度挑战赛—入围赛—年度总决赛的形式进行，赛制上实行创新积分晋级赛制，接纳数十支企业帆船队报名，展开帆船训练和比赛。

八大湖食药所集体约谈

保健品经营业户

□ 记者 薄克国 报道

本报青岛讯 针对近期保健品消费投诉逐日增多的情况，3月16日，市北区八大湖食品药品监督管理所组织辖区内60余名保健品经营业户，在吴兴路社区进行集体约谈，希望各保健品经营单位提高法律意识，明确经营单位主体责任，引导保健品经营单位合法守规经营。

约谈会上，八大湖食药所负责人向经营者说明保健品监管的相关法律法规及本次专项整治要求，将围绕“规范一批、提升一批、取缔一批”的工作思路，严格日常经营规范，建立和完善索证索票及进货查验制度。八大湖食药所也提醒消费者，特别是老年人，不要盲目参加健康讲座、专家报告、免费试用、旅游等活动，在正规销售场所购买保健品，注意区分保健品和药品，认准由国家食品药品监督管理总局批准的“蓝帽子”标志。

田横祭海节

举行

□ 记者 张晓帆

通讯员 陈培芬 张国庆 报道

本报即墨讯 龙王庙前“三牲”祭品桌上摆满了花花绿绿、色彩艳丽的贡品，上百挂鞭炮在海滩边一字排开……3月18日，2017年中国·田横祭海节在周戈庄村主会场启动。

田横祭海节是田横岛省级旅游度假区渔民在漫长耕海牧渔实践中创造的独具地域特色的渔家文化，已成为国家级非物质文化遗产。今年的田横祭海节除了传统的祭海仪式和文艺演出、摄影大赛等文化项目，还有“醉美田乡·鲜美田横—北纬36°的海鲜盛宴”旅游产品展销会、民间小吃街。还添加了“互联网+”“旅游+”等时代新元素，线下举办“北纬36°田横海鲜”特色产品展销会、旅游线路营销等，线上开设微信商城“田横祭海节”专栏，上线旅游线路及特色产品，吸引游客通过祭海节期间的线下体验、带动线上消费，打造海洋民俗节庆新模式。