

# 销售部“虚设” 订单却纷至沓来

## 申华光学：“博士团队+领先技术”打开跨越发展新空间



主办单位：中共淄博市委宣传部  
淄博市发展和改革委员会 淄博市工业和信息化局  
淄博市工商业联合会 大众日报淄博融媒体中心

在淄博高新区有这样一家企业，销售部空无一人，生产车间却满负荷运转。企业是如何做到产品不愁卖、卖家找上门的？企业负责人透露出玄机——博士团队掌握的专有技术，解决国家颁布的“卡脖子”技术难题，让科技型中小企业打开跨越发展的新空间。

### 企业生产订单已排到7月份

4月7日，位于淄博高新区的山东申华光学科技有限公司(以下简称“申华光学”)洁净车间内，工人们正在忙着赶制订单。晶体

定向、切割、研磨、镀膜……每一道生产工艺都精益求精，一片有条不紊的场景。董事长林申旺说：“公司虽然设有销售部，但是根本没有人，因为客户会自己找上门来。”

申华光学之所以如此自信，是因为其掌握的超精密抛光技术，属于国家颁布的“卡脖子”技术之一，可使光学器件表面的光滑度达到原子级别。目前，设计制造的用于飞秒激光器的BBO超薄器件光滑度小于5埃(万分之五微米)，远高于国际标准的10埃。该技术推动了我国微机械加工等领域实现跨越式发展，进一步提升晶体制造产业在国际领域的领先地位。

如此高大上的产品是如何与申华光学“结婚”？时间回到2021年4月，淄博产业技术研究院(山东产业技术研究院淄博分院)联合林申旺高级工程师、李志

华博士团队在淄博高新区培育孵化高新技术初创企业，依托团队在超薄晶体器件加工等方面拥有的专有性技术，开展晶体元器件的设计与制造、大尺寸LBO、β-BBO等高端晶体生长等方面的研究与产业化。

有了博士团队和领先技术的双法宝，申华光学研制的LBO、β-BBO等高端晶体加工技术产品，已成功应用于紫外全固态相干光源。该光源可应用于微电子行业集成电路光刻技术、液晶屏幕加工等领域。“由于产品质量稳定、科技含量高，我们的生产订单已经排到了7月份。”林申旺说。

自2021年6月开始生产，这个仅有20人的公司已经实现销售收入1600余万元，产品畅销美国、日本、欧洲及国内市场。林申旺信心满满地说：“公司将加大技术创新，在晶体生长等领域拓展产业链，并继续扩大生产规模，公

司销售收入比去年至少翻一番。”

### 高新区发展科技型中小企业

其实，申华光学项目的快速落地及成功实施，只是淄博高新区助推科技型中小企业发展的一个缩影。近年来，高新区坚持把创新驱动作为转型发展的强大动力，聚焦解决高新技术领域的“卡脖子”问题，采取务实有效的政策措施，积极构建服务支持平台，致力于科技产业提档升级。

科技型中小企业是指依托一定数量的科技人员从事科学技术研究开发活动，取得自主知识产权并将其转化为高新技术产品或服务，从而实现可持续发展的中小企业，其特点是技术含量高、创新能力强，是极具活力和潜力的创新主体，也是强化企业创新主体地位的重要力量。淄博高新区

智能制造产业发展中心以愿干、会干、实干为标准，尽心做好企业服务，助力企业发展。在山东省科技厅近日公示的山东省2022年第一批拟入库科技型中小企业名单中，齐鲁智能微系统创新产业基地共有26家企业入选(新增2家，通过复审24家)，比去年同期增加4家，科技型中小企业数量增长取得“开门红”。

下一步，高新区将进一步完善支持体系，做好项目服务保障，为科技成果产业化转换提供更广阔的空间和更优质的服务环境，同时创建良好生态，拴心留人聚英才，让科技人才在淄博高新区安心创业发展、多出科研成果，为淄博市经济高质量发展贡献高新力量。

大众日报淄博融媒体中心记者 刘金昌 通讯员 赵大鑫 庄杰 张凯

### 惊险8分钟!

## 九旬老人噎食窒息 护理人员教科书式急救

淄博4月9日讯 4月9日早上，在张店区一家老年公寓发生了惊险一幕：一名九旬老人出现噎食，情况紧急。在8分多钟时间里，老年公寓负责人、多名护理人员及时对老人实施了两轮抢救，最终使老人转危为安。

监控视频显示，4月9日早上6点41分，在张店区圣恩老年公寓，护理人员荣静发现一名91岁老人在自己进食时出现痛苦挣扎现象，且嘴唇紫绀、呼吸困难。荣静第一时间帮助老人前倾身体并拍打后背，同时迅速呼喊孙凤霞等当班人员。

在发现老人不是简单误食食物后，当班3人于6点41分对老人实施站式海姆立克急救法。

6点42分，老年公寓南区护理人员裴明霞过来帮助，发现老人意识丧

失，于6点43分10秒实施卧式海姆立克急救法。其间，孙凤霞迅速告知负责人周蕾并拖氧气瓶至现场。

6点44分，负责人周蕾到达现场后发现老人嘴唇已恢复血色，遂清理其口腔异物，并确定有正常呼吸后尝试轮椅坐位观察。

“我在询问护理人员抢救过程细节时，发现老人气管还存在食物残余，在6点46分进行了第二轮站式海姆立克急救法。”周蕾说。

6点47分，护理人员在抢救老人过程中从其口腔冲击出小块鸡蛋，其间当班人员轮流对其实施海姆立克急救法。

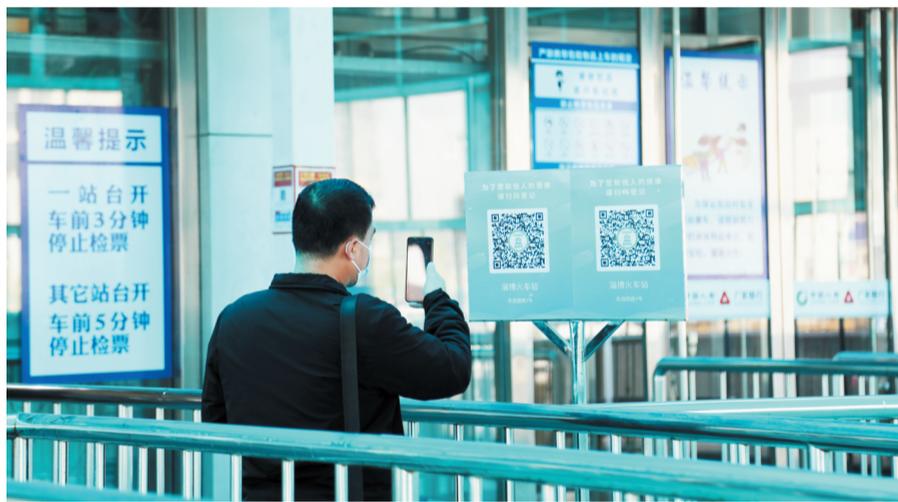
6点49分，抢救彻底成功。当班人员观察老人正常呼吸无异样后测其生命体征，均在正常范

围内。

老人患有小脑萎缩病症，三餐可正常饮食。后经查看监控视频，老人是因为进食太快而发生了噎食。

在应对此次紧急情况过程中，山东宁智寓和养老服务有限公司对老年公寓工作人员进行的专业知识及应急预案培训发挥了重要作用。周蕾说：“敬畏生命、敬畏职责、敬畏规章”，这次事件让我们认识到了学习、培训的重要性，我们会更加努力。

大众日报淄博融媒体中心记者 孙渤海 蒲忠宁



旅客进入淄博火车站时扫描“场所码”。

## 乘火车、公交要扫“场所码”

### 经核验显示“绿码”后方可通行

淄博4月9日讯 根据淄博市疫情防控指挥部通知要求，自4月9日零时起，淄博市公共交通有限公司在所有公交场站、公交车上推行扫“场所码”通行政策。乘客在进入场站或乘坐公交车前须通过“爱山东APP”的“扫一扫”功能扫描“场所码”，经核验显示“绿码”后方可通行。与此同时，淄博火车站也启用了“场所码”。

淄博市公共交通有限公司已按照要求将场所码张贴于所有公交车辆、场站及办公场所进出口醒目处，实现21个办公场所、11个经营场所、27个场站(停、发车场，外驻路队)、41个站务室、2265台公交车、37台教练车全覆盖。

淄博火车站也已在进站口、进站通道及安检口处制作更换了“场所码”，并张贴了“爱山东”APP下载码，以方便旅客使用。

乘客在进入火车站、公交场站及乘坐公交车时，须通过“爱山东APP”扫描“场所码”，经核验后予以通行；无法通过手机扫码的老人、儿童、残障人士等特殊群体，须展示个人码，由场所工作人员扫码核验后予以放行。

若乘客拒不执行“场所码”疫情防控措施要求，一律禁止乘车或进入场站。无理取闹者，将予以报警处置。

大众日报淄博融媒体中心记者 张欣 孙渤海 通讯员 成尧 梁兆福

## 18条区间公交线路恢复运行

### 其中3条线路调整站点

淄博4月9日讯 根据淄博市疫情防控指挥部关于有序恢复公交线路运行的通知要求，结合各区县疫情管控及道路通行情况，淄博市公共交通有限公司计划分批复运区间公交线路，其中18条区间线路计划于4月10日恢复运行。

计划于4月10日恢复运行的18条区间线路为：1路直达、1路小站北线、1路小站南线、3路、12路、31路、32路、55路、82路、

86路、87路、103路、110路、119路、151路公交车、151路义乌、161路、181路。

受疫情管控影响，103路终点站由“聊斋城”调整至“蒲家庄”；3路、119路由王舍路调整至海岱大道运行。其余区间线路根据疫情管控情况另行确定复运时间。同时提醒乘客按照疫情防控标准乘车。

大众日报淄博融媒体中心记者 张欣 孙渤海

## 淄博市气象局人工影响天气年度作业公告

### 高青县人工影响天气高炮作业点

作业点名称	经纬度
黑里寨	E 117° 08' N 37° 06'
木李	E 117° 39' N 37° 14'
青城	E 117° 41' N 37° 10'
花沟	E 117° 47' N 37° 08'
常家	E 117° 49' N 37° 15'
田镇	E 117° 49' N 37° 10'
赵店	E 117° 55' N 37° 14'
高城	E 117° 51' N 37° 07'
唐坊	E 117° 53' N 37° 11'

### 作业点详细地址

黑里寨镇农委院内  
木李镇杨坊管区院内  
青城镇兽医站内  
花沟镇榆林管区院内  
常家镇台李管区院内  
田镇镇城北管区院内  
赵店镇越店管区院内  
高城镇五里管区院内  
唐坊镇鱼竿厂

### 高青县人工影响天气火箭作业点

作业点名称	经纬度
高青局	E 117° 51' N 37° 11'
黑里寨	E 117° 8' N 37° 06'

高青县气象局联系电话：6961049

### 作业点详细地址

高青县气象局院内  
黑里寨镇农委院内

### 桓台县人工影响天气火箭作业点

作业点名称	经纬度
祁家	E 117° 56' N 37° 03'
邢家	E 118° 03' N 37° 01'

### 作业点详细地址

马桥镇祁家村  
邢家镇后褚村