



# 淄川为什么要向“光”而行？

记者 樊伟宏

作为加快培育“专精特新”，推动新时代智能智造的重要力量，“向光而行”被淄川寄予厚望。

从2018到2023，5年时间里，在淄川这片土地上，“追光者”的故事持续演绎。

一切来到2023年的4月13日。是日，全国激光加工产业论坛暨山东(淄博)激光产业发展大会在淄落地。

按照淄川官方的说法是，之所以如此，是乘淄博全市深入开展“三提三争”、提效争先之势，与全国各地激光加工产业知名机构、知名企业的优秀代表结伴共逐“一束光”，共闯创新路。

“结伴”“一束光”“共闯”……字眼背后，承载的是淄川开放合作的决心和诚意。

淄川为什么要向“光”而行，这里准备好了吗？

## 迟开的会议

这是一场迟开的会议，原会议时间定于2022年10月。

来自淄川区投资促进服务中心方面的说法是，他们希望借助会议，把全国优秀的激光技术资源吸引应用到本地企业上，实现激光赋能，推动传统产业转型升级……

“可以说，我们对淄川对激光产业的期待要追溯至2014年。”上述中心一名人士表示。按照他的说法，彼时，山东镭泽智能科技有限公司在淄川成立，作为全区唯一的激光企业，发展势头强劲。

淄川方面在给予镭泽大力扶持和培养的同时，也愈发意识到，激光作为一项科技前沿产业，想要迅速崛起，必须依靠强有力的政策及技术支持。

于是，“以企引企、紧盯前沿、打造生态、沿链聚合、集群发展”的理念油然而生。

早在2018年，淄川就以打造北方地区高端智能产业集群为目标，斥资10亿元规划建设齐鲁激光共享产业园，并先后吸引了上海方菱计算机软件有限公司、光惠(上海)激光科技有限公司等一大批企业入驻。

次年，该区又通过对激光产业链的统筹梳理，筛选出了多家行业领军目标企业，并于当年下半年多次前往上海、深圳等激光科技前沿城市，进行点对点精准招商。

2020年12月4日，首场齐鲁激光产业交流会暨齐鲁激光共享产业园推介会举办。

对此，从无到有、育新扶强、补链强链，一条涵盖科技研发、装备制造、技术应用的激光产业链逐步成型，淄川激光产业的“星星之火”，正在形成“燎原之势”。



淄博市委副书记、淄川区委书记田兵兵介绍，淄川区围绕“431”产业体系，依托基础扎实的机械制造产业，培育壮大激光智能制造产业，为激光产业发展提供了广阔应用场景和完善配套。

以齐鲁激光共享产业园为例，时至今日，占地面积170亩、建筑面积18万平米的该园区已形成一条涵盖激光器、控制系统、激光切割机、激光焊接设备、激光打标机、激光雕刻机、激光头等多种产品的生态产业链，并为激光产业集群化生产、集群化发展搭建起优质载体和平台。

齐鲁晚报·齐鲁壹点注意到，就在上个月的19日-20日，中国光学学会激光加工专业委员会名誉主任王又良一行到淄川区对激光产业进行调研。

双方就淄博激光加工行业现状、淄川激光产业发展面临的挑战瓶颈及未来发展规划等方面进行了深入交流。调研团对淄川区在激光产业发展中取得的成绩给予了肯定，此行也成为产业发展大会得以顺利落地的契机之一。

对此，田兵兵用三个“真”表达淄川方面的希望、期待与承诺，即：真心希望，广大企业家和朋友们发现商机、找准项目，与淄川结成“命运共同体”，开启一段创业、立业、兴业的新传奇；真诚期待，专家教授多为淄川激光产业发展把脉会诊、建言献策，推动更多项目、平台、人才、团队落地淄川，加快更多激光领域先进技术应用在淄川实现新突破；真挚承诺，淄川将以最大诚意、尽最大努力，提供全方位、便利化服务，共同创造更加美好的未来。

## “追光”，为什么？

对于淄川对激光产业的重视，外界并不意外。

“这与转型的淄川的未来产

业蓝图高度契合。”淄博一政情观察人士表示。

资料显示：淄川于2011年被国家正式列为全国第三批资源枯竭城市。另一方面，区位优势明显的淄川又拥有厚实的工业基础。

那么，如何立足区位优势和产业基础，推动先进制造业“固本强基”，加快推动传统产业“老树发新枝”、新兴产业“新树成森林”，成为淄川的重要命题。

命题存在，锚定转型升级的淄川持续创新跨越。

不过，值得注意的是，尽管近年来，淄川区经济高质量发展已取得一定成效，但难题犹在。

从工业来看，淄川四大产业发展参差不齐，除化工及医药行业保持稳定增长外；建材行业发展呈现回落态势，增速持续下降；机械行业2022年一直处于低位运行中，复苏乏力；纺织行业增速呈现高位运行但持续下降的趋势，拉动作用继续下降。

也就是说，从工业产业结构优化、科技创新驱动等角度看，淄川还需要继续深挖发展潜力。

为此，淄川相关部门给出的对策建议，即：寻找新的经济增长点，加大挖潜力度，积极推进在建项目建设，推进扩产、技改项目建设；加大传统产业改造升级力度，持续推进传统产业链条做大做强，为工业经济发展提供强劲动力；提升淄川四大传统产业竞争力，对机械、建材、纺织、医药等传统产业进行全链条改造。

那么，对淄川而言，发展激光产业又能改变什么？

“目前，中国激光产业正处于‘换道超车’时期，也是我们在通向科技强国道路上的一个重大时代机遇。”中国光学学会激光加工专业委员会主任张庆茂介绍，未来3—5年，激光产业将会成为新兴技术的密集发展领域，其中主要体现在信息与低碳、生物科技、智能电动汽车、航天四大领域。

武汉华日精密激光股份有限公司董事长何立东认为，比起技术，激光更像是一种为各行业赋能的工具，尤其在当前制造业正面临升级迭代的过程，半导体、新能源、汽车制造、消费电子、传统基础材料等方向，都迫切需要新技术来取代传统加工手段，从而实现高精度和高效率。

这些论述，对于拥有生物医药、新能源汽车等主导产业链及建筑陶瓷、新材料上下游产品等多条特色产业链的淄川而言，在补链强链扩产业、增产能上，无疑带来了更多可能。

齐鲁晚报·齐鲁壹点梳理发现，目前，激光产业的龙头，集中在以深圳、广东为代表的珠三角，以上海、江苏为代表的长三角和以武汉为代表的华中地区。

“山东制造业基础雄厚，淄博更是如此，通过淄川涌现出的一大批优秀的激光企业，让我们有充足的理由相信，围绕‘激光+’，淄川会大有作为。”张庆茂表示。

## 凭什么？

在诸多与会学者看来，淄川工业底蕴深厚，激光产业的高新技术属性，让其可以和很多产业实现高维嫁接，从而让淄川在原有工业基础上，形成独有的产业优势。

而在王又良看来，淄川还有另一个后发优势。他认为，国内沿海地区经过前十年高速发展，激光产业水准已经达到一个高度，淄川此时在掌握前沿激光应用技术进行产业发展中，就可以少“走弯路”，如果能更好贴合产业需求和市场需求，就能实现“弯道超车”，甚至“变道超车”。

两周前刚从美国回来光惠(上海)激光科技有限公司董事长丁建武感受颇深。作为首批入园企业，丁建武和淄川招商局的初

次接触在2019年9月，此后仅用时3个月，公司就顺利完成一应手续并组建成立。

“政府的重视，明显的区位优势，雄厚重工基础带来的大量加工需求，是我们选择淄川的原因，也是进一步贴近用户市场。此外，激光制造有很大的出口潜力，山东作为外贸大省，也是我们的考量之一。”丁建武表示。

淄川方面透露，目前，该区正按照“公铁联运、客货分流、数字驱动”的思路，规划建设了海尔新星物流公路港、鲁维青铁国际物流港等一批物流园区。未来，凭借通达的交通、完善的物流业态，每年可为全区企业节省运费8亿余元，降低物流成本60%左右。

随着淄川新装备、新医药、新材料、新基建“四新产业”倍增加快，建材建陶建筑、商贸物流电商、纺织服装高端化“三大优势产业”集群化转型提升提速以及文旅产业的有效突破，淄川将培育形成一批千亿百亿级集群，推动工业产值破千亿、地区生产总值奔千亿。届时，富集的产业资源亦将为激光产业发展提供了丰富的应用场景。

“同时，我们也正在实现由煤电、外电向绿电、自供电为主转型，支持鲁泰纺织、鲁维制药、凯盛新材、鲁中水泥、东华科技等有条件的企业建设零碳产业园，打造零碳技术集聚区、产业示范区；利用废弃矿坑、矿井、荒山等资源，实施华电集团‘光储氢热’一体化智慧能源基地项目，推动‘传统能源’向‘绿色能源’低碳化替代。”淄川方面称。

他们预计，项目建成后，年发绿电42亿千瓦时，全区75%的电力将由清洁能源发电替代，减少碳排放320万吨左右。

而这期间，激光产业作为绿色低碳经济的“忠实伙伴”，随着淄川制造“绿色浓度”越来越高，或将在绿色低碳高质量发展新赛道上赢得新优势。

除此之外，随着累计盘活2万余亩闲置低效土地，打好“金融赋能、靓鸟上市”战役等一系列工作逐项落实，淄川将为激光产业项目落地赢得更多空间。

而就关键的人才环节，山东理工大学机械工程学院院长郑宏宇介绍，在激光加工和激光器制造等领域，尽管目前包括山东理工大学在内，国内大部分高校还未设有专门学科，但他正带领团队努力开拓，全力保障淄博未来在激光领域的人才供给。

对此，淄川将进一步优化园区功能设置、完善配套服务，聚力打造国内一流的营商环境，资源丰沛的发展生态、引才聚才的强力磁场，共享激光发展新机遇。

“追光”路远，在田兵兵看来，现在，恰是新的起点。