

## 中国高新技术产业导报



高新智库



微高新大赛

统一刊号 CN11—0237

邮发代号 1—206

http://paper.chinahightech.com

本期导读

2版

中外顶尖学者  
畅想 AI 下一个十年

3版

北斗“三步走”  
服务全球时代全面开启

3版

中关村科学城  
“北斗+”的无限未来

12版

“90后”新疆小伙：  
一颗红枣的梦

12版

一支“小画笔”  
绘就脱贫致富路

13版

光伏企业“出海”  
还要做哪些“功课”

14版

腾讯视频并购爱奇艺？  
视频格局生变

15版

5月车市复苏  
业界期待乐观前景

用党建这根红色“绣花针” 织绘科技创新“七彩图”

## 潍坊高新区党建引领打造强企“高地”和“磁场”

► 纪月红 魏小慧 李硕

坐落于山东潍坊的潍坊华光光电有限公司是国内极少数拥有芯片、器件、模组一体化与规模化生产的企业，年产激光芯片3亿粒、激光器件1亿只，小功率半导体激光器件产销规模连续多年处于国内领先地位。

该企业研发的激光雷达用激光器等核心器件被应用于无人驾驶汽车、机器人、AR/VR、3D成像等众多领域，成为当前炙手可热的新型探测技术。而其中作为行业核心的405nm(纳米)和820nm半导体激光光源却长期依赖进口。

“一定要打破封锁，研制我们自己的半导体激光光源！”潍坊华光光电有限公司负责人汤庆敏斩钉截铁。但在智能传感设备研发初期，由于资金和技术不足，企业遭遇了研发瓶颈，随即生产出现停顿。

就在该企业一筹莫展之时，潍坊高新区“七科”强企服务送来了“及时雨”。潍坊高新区科技局按照科技政策、科技规划、科技平台、科技人才、科技成果、科技

引引、科技金融的“七科”强企服务要求，安排科技服务专员，立即与该企业进行对接，迅速对产品进行立项，帮助申请到270多万元资金支持，并邀请相关技术专家进行指导，原计划一年的研发周期缩短到半年。目前，潍坊华光光电有限公司成为山东省内唯一拥有光纤耦合输出激光器完整生产线的企业，其中高功率820nm光纤耦合模块的产品指标已达到国内外先进水平。该项目的成功研发打破了国内405同轴耦合激光器供应的瓶颈，同时实现820nm产品核心器件的国产化替代，有力加速了CTP行业进军国际化的发展步伐。

潍坊华光光电的成功绝非偶然，而这主要源于潍坊高新区党建引领科技强企的创新举措。面对新冠肺炎疫情带来的较大财政压力，潍坊高新区迎难而上，坚定不移全力支持企业发展，出台了《高新技术企业倍增计划实施方案》《关于加快企业上市的实施意见》等扶持政策，全面落实上级减税降费各项政策，用更优

服务、更高效支持企业复工复产，为企业注入了高效发展的“强心剂”。

为加速企业创新发展，潍坊高新区对人才、审批等涉企事项实行打包服务，持续深化“保姆式”“秘书式”服务，全面推行重大项目专班包靠等工作机制，对涉及企业开办的各类事项，包括企业登记、公章刻制、申请涉税办理及68证合一范围内审批事项均实现100%“一网通办”、全流程全环节全免费；在山东省率先实施高企倍增计划，全面落实关于高新技术企业的税收优惠、专项奖励、引育奖励等惠企政策，全力打造最优发展环境，助推科技企业快速做大做强。

“科技创新不靠政策和资金，还要靠思想引领。为此，我们将‘党建+’思维融入科技工作，用党建这根红色‘绣花针’，织绘科技创新‘七彩图’，为实现企业创新发展提供强有力的组织保障。”潍坊高新区党工委委员、管委会副主任、党群部部长贾延庆说。

据介绍，潍坊高新区围绕“机构改革

后科技党组织怎么建”“全员聘任后科技党员怎么干”“全面绩效考核体系下科技党建怎么抓”等课题，开创“针线党建”新模式，将党建工作与科技创新深度融合、同频共振，通过党建引企、科技强企、政策惠企、服务助企，为企业发展注入新动能。

优惠政策+优质服务+思想引领的“叠加效应”催生了科技创新的“裂变效应”和“集聚效应”，使潍坊高新区正成为企业技术创新、成果转化的“高地”和“磁场”。

今年以来，在抗击疫情的“非常时期”，潍坊高新区坚持党建引领科技强企“不隔离”“不暂停”，加力度、加速度，更注重为企业和产业注入智慧力量。对拟在境内外上市的企业，上市申请经审核监管机构或证券交易所受理后给予400万元补助，成功上市后再给予600万元补助；对企业上市过程中因正常调整以前年度应纳税所得额而补交的企业所得税地方留成部分，由区财

政给予等额补助，为加快壮大高企集群营造良好政策环境。今年1-5月，潍坊高新区为各类企业减税降费3.07亿元，为潍柴动力、天瑞重工等136家企业争取财政补助资金843.88万元，占潍坊市的40.2%；为192家人选山东省科技厅科技型中小企业入库企业争取各类科技计划项目141项，获批资金6483.88万元，各项指标均创历史新高。先后引进山东农业区块链与人工智能研究院、智慧消防技术研究中心、环保功能液体膜研究所等4家科研院所合作项目签约落地。依托蓝色智谷“清华系”“中科系”的优质资源，先后引进启迪之星创业营、互联网+前沿实验室、清华X-Lab和中科CAS-Lab大学生创业平台，建成国家级科技企业孵化器、科技部备案众创空间等6个国家级双创平台，实现“清华系”“中科系”的大型科研仪器设备、30多家科研院所的项目资源库开放共享。通过科技强企、政策惠企、服务助企赋能企业腾飞，为潍坊高质量发展注入了强劲新动能。

全国科技活动周  
8月举办

本报讯(记者 于大勇) 近日获悉，科技部、中央宣传部、国家卫健委、中国科协将于8月23-29日共同举办主题为“科技战疫 创新强国”的2020年全国科技活动周，启动式安排在北京中关村国家自主创新示范区展示中心，在湖北武汉设立分会场；闭幕式在武汉举办。

2020年是全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标之年，是实现迈进创新型国家行列目标的决胜之年，是全国科技活动周举办20周年。2020年突如其来的新冠肺炎疫情对我国经济社会发展和人民生活带来巨大影响，而科技则为打赢疫情防控阻击战发挥了重要作用。

据了解，今年全国科技活动周的主要内容包括展示科技战疫成效、展示科技创新成就、体验美好生活活动、科技助力脱贫攻坚等四个方面。

其中，在展示科技战疫成效方面，今年全国科技活动周将展示药物、疫苗、溯源、传播途径、动物模型等科研攻关新进展；展示呼吸机、负压救护车等疫情防控新技术新装备；展示科普工作在普及抗疫知识方法、助力复工复产等方面发挥的重要作用；宣传科技战疫先进典型，讲好一线抗疫故事。

在展示科技创新成就方面，今年将展示国家科技重大专项成果，特别是人工智能、信息技术、生物技术等方面的新技术、新装备、新产品，彰显科技创新支撑经济高质量发展成效。推进国家重大科学工程、大科学装置、国家(重点)实验室、国家工程(技术)中心、科研机构 and 大学等科技资源向公众开放。展示第二次青藏高原综合科学考察研究工作成效及重大成果。

主办方特别提醒，根据疫情发展形势，若届时无法组织实体展览相关活动，将举办网络科技活动周。



6月28日，商合杭高铁合肥至湖州段正式开通运营，商合杭高铁实现全线贯通。图为在合肥南站，合肥客运段工作人员在合肥南至杭州东的G9394次列车前留影。新华社记者 刘军喜/摄

编辑：于大勇 组版：王新明  
新闻热线：(010)68667266-310



6月28日，3架新涂装国产新支线客机ARJ21飞机在位于上海浦东的中国商用飞机有限责任公司总装基地集结，分别交付给国航、东航、南航三大航空公司，标志着ARJ21进入我国主流民航市场。

新华社记者  
丁汀/摄

## 5月份我国工业企业利润增速由负转正

本报讯 国家统计局6月28日公布的数据显示，今年5月份，我国规模以上工业企业实现利润总额5823.4亿元，由4月份同比下降4.3%转为增长6%，今年首次利润增速由负转正。

1-5月，全国规模以上工业企业实现利润总额18434.9亿元，同比下降19.3%，降幅比1-4月份收窄8.1个百分点。

国家统计局工业司高级统计师朱虹表示，5月份，随着复工复产深入推进，生产经营秩序逐步恢复，工业企业效益状况持续改善，当月利润增速实现由负转正。但累计看，1-5月份利润同比下降19.3%，降幅依然较大。

朱虹分析，5月份工业企业利润增速由负转正的主要原因有：一是成本上升压力明显缓解；二是工业品价格变动增加企业盈利空间；三是石油加工、电力、化工、钢铁等重点行业利润改善明显；四是当月投资收益大幅增加，在一定程度上推动5月份利润明显改善。此外，企业效益状况继续改善主要体现在：一是企业盈利水平提高；二是企业亏损状况有所好转；三是工业产成品库存压力有所缓解。

1-5月，规模以上工业企业中，国

有控股企业实现利润总额4404.2亿元，同比下降39.3%；股份制企业实现利润总额13478.8亿元，下降19.2%；外商及港澳台商投资企业实现利润总额4659.2亿元，下降18.4%；私营企业实现利润总额5607.3亿元，下降11%。

1-5月，采矿业实现利润总额1291.6亿元，同比下降43.6%；制造业实现利润总额15461.9亿元，下降16.6%；电力、热力、燃气及水生产和供应业实现利润总额1681.4亿元，下降16.7%。

1-5月，在41个工业大类行业中，10个行业利润总额同比增加，1个行业持平，30个行业减少。主要行业利润情况如下：计算机、通信和其他电子设备制造业利润总额同比增长34.7%；农副食品加工业增长19.0%，专用设备制造业增长16.6%，石油和天然气开采业下降75.8%，黑色金属冶炼和压延加工业下降57.2%，有色金属冶炼和压延加工业下降43.7%，化学原料和化学制品制造业下降38.6%，汽车制造业下降33.5%，煤炭开采和洗选业下降31.2%，电力、热力和供应业下降19.5%，非金属矿物制品业下降12.0%，电气机械和器材制造业下降11.6%，纺织业下降

10.3%，通用设备制造业下降6.5%，石油、煤炭及其他燃料加工业由同期盈利转为亏损。

1-5月份，规模以上工业企业实现营业收入36.88万亿元，同比下降7.4%；发生营业成本31.26万亿元，下降6.8%；营业收入利润率为5.00%，同比下降0.74个百分点。

5月末，规模以上工业企业资产总计118.94万亿元，同比增长6.4%；负债合计67.72万亿元，增长6.6%；所有者权益合计51.22万亿元，增长6.2%；资产负债率为56.9%，同比提高0.1个百分点。

5月末，规模以上工业企业应收账款15.13万亿元，同比增长13.0%；产成品存货4.47万亿元，增长9.0%。

1-5月份，规模以上工业企业每百元营业收入中的成本为84.77元，同比增加0.58元，同比增加0.26元。

5月末，规模以上工业企业每百元资产实现的营业收入为75.7元，同比减少11.2元；人均营业收入为124.4万元，同比减少4.3万元；产成品存货周转天数为20.9天，同比增加3.0天；应收账款平均回收期为58.8天，同比增加10.4天。 杨曦

本报讯(记者 于大勇) 近日，国务院办公厅印发《关于支持出口产品转内销的实施意见》，从加快转内销市场准入、发挥有效投资带动作用、精准对接消费需求、做好融资服务和支撑等方面推出10条举措，旨在鼓励企业拓展国际市场的同时，支持适销对路的出口产品开拓国内市场，着力帮扶外贸企业渡过难关，促进外贸基本稳定。

《意见》提出，要发挥政府引导作用，支持出口产品转内销，帮助外贸企业纾困，确保产业链供应链畅通运转，稳住外贸外资基本盘。发挥企业主体作用，坚持市场化运作，鼓励外贸企业拓展销售渠道，促进国内消费提质升级。落实地方属地责任，因地制宜推动出口产品转内销工作，重点帮扶本地区重要产业链供应链外贸企业和中小微外贸企业。

《意见》指出，加快转内销市场准入。在2020年年底以前，对依据出口目的国标准生产且相关标准技术指标达到我国强制性标准要求的出口产品，因疫情影响转内销的，允许企业作出相关书面承诺，通过自我符合性声明的方式进行销售，法律法规另有规定的从其规定。

《意见》明确，发挥有效投资带动作用。重点结合各地新型基础设施、新型城镇化和重大工程(“两新一重”)建设需要，组织对接一批符合条件的出口产品转内销，帮助企业融入投资项目产业链供应链。引导外贸企业积极补链固链强链，推动产业链协同创新和产业结构调整，加大技术和工艺升级改造力度，参与工业和通信业重大项目建设。

《意见》提出，精准对接消费需求。引导外贸企业精准对接国内市场消费升级需求，发挥质量、研发等优势，应用大数据、工业互联网等技术，通过个性化定制、柔性化生产，研发适销对路的内销产品，创建自有品牌，培育和发展新的消费热点，推动消费回升。

《意见》要求，做好融资服务和支撑。鼓励各类金融机构对出口产品转内销提供金融支持，加强供应链金融服务，结合实际开展内销保险项下的保单融资业务，加大流动性资金贷款等经营周转类信贷支持，积极开展应收账款、存货、机器设备、仓单、订单等质押融资，依托大型电商平台加强对中小微外贸企业直贷业务。

国务院发布十条举措支持出口转内销