

加快培育发展新质生产力

让精密金属件制造从“粗重笨”变为“细轻巧”，激光增材技术在我市“开花结果”

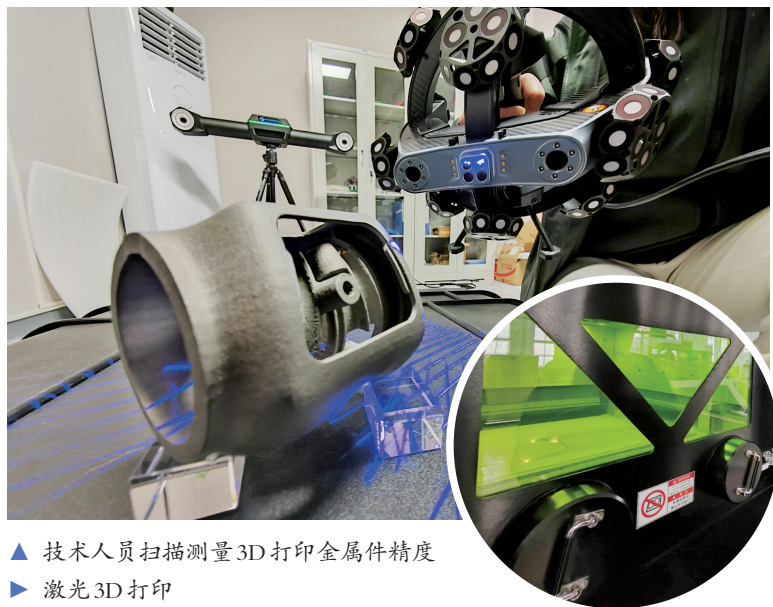
激光3D打印长出“新产业”

有什么项目，仅仅试生产就已经拿下排产三个月的订单？又有什么“黑科技”，让航空航天精密零部件生产，像3D打印一样简单？

日前，记者走进新安经开区的激光技术及增材制造工艺精密零部件生产项目现场，只见一场“真金白银”的技术变革正在上演。透过激光选区熔化激光打印机的绿色视窗可以看到，激光闪烁，钛合金粉在1600℃高温下一层层熔化后凝固，一件壁薄如蝉翼的航空发动机壳体“勃发生长”。

“无烟、无火、无尘，生产精密金属件就像3D打印一样简单。”项目建设方——洛阳盈创极光精密制造有限公司总经理朱学明话语中透着自信，“激光增材制造，完成了传统铸造、浇筑法‘不可能完成的任务’，传统工艺不可能完成的薄壁金属件，在这里两周就能下线。这是我们斥资1亿元、建设5个月即试生产的底气所在。”

作为一家进行新材料制造和研发的高新技术企业，盈创极光公司在新一轮科技革命和产业变革的开拓利用中，将目光投向激光增材技术。这背后，自然离不开企业对产



▲ 技术人员扫描测量3D打印金属件精度
▶ 激光3D打印

业风向的深刻洞察。

朱学明介绍，激光增材制造，也称激光3D打印，是以数字模型为基础，将材料逐层堆积制造出实物的新兴制造技术。近年来，随着该技术逐渐成熟，其应用范围越来越广，在航空航天、医疗、汽车、电子消费等领域“崭露头角”。从C919的机

头钛合金主风挡整体窗框，到荣耀折叠手机钛合金铰链，都有该技术的“身影”。

龙形金属工艺品丝丝入扣、微缩版金属羽毛球纤毫毕现……在企业展厅，一个个玲珑剔透的工艺展示品，诉说着新技术、新工艺的实力。强度与钢相若，却比钢轻一半；

加工壁厚最薄达1毫米，远薄于传统工艺的3毫米；无惧复杂造型，能够完成空腔等异形金属体制造……应用新技术、抢抓新市场，企业让精密金属件制造从“粗重笨”变为“细轻巧”，产品供应国内知名航空航天企业，并将业务拓展至高端自行车零部件加工等新领域。

从“0”到“1”的新技术，催生“1”到“100”的新产业。自去年10月开工以来，不到半年时间，项目7台激光选区熔化激光打印机安装到位，今年项目有望实现5000万元产值。

“最近，我们正计划引进一台加工直径达到1.5米的新设备。”拥抱产业风口，看到广阔前景，朱学明不只有“春风得意马蹄疾”的成就感，更有“一天当两天干”的紧迫感。

技术的“新”，催发项目的“快”，也带来效益的“高”。预计明年产能释放后，项目将实现1亿元的年产值，形成国内领先的激光技术及增材制造工艺精密零部件生产中心，为我市“四新一装备”风口产业发展，以及培育和发展新质生产力提供新的科技加持！

洛报融媒记者 张锐鑫 通讯员 江娟娟 文/图

集中查险除患 筑牢安全防线

我市将持续推进校园食品安全排查整治专项行动

本报讯（洛报融媒记者 李岚 通讯员 陈翔）记者从日前召开的全市食品安全工作会议上了解到，今年，我市将守牢底线，聚焦重点，坚决保障人民群众高品质生活。

去年，我市强化食品安全重点领域综合治理，全市学校食堂、养老机构“明厨亮灶”覆盖率达到100%，全年抽检食品合格率98.02%，食品安全满意度达到85%，均高于全省水平。今年，我市食品安全工作将聚焦以下重点——

推动食品安全“两个责任”落地见效。持续推进包保督导常态化全覆盖、主体责任制度化全覆盖，做到应包尽包、应督尽督、应改尽改，力争在年底前实现包保主体数据归集率、包保督导任务完成率、督导发现问题整改率100%。

强化重点领域攻坚。纵深推进食品安全放心工程建设，持续推进校园食品安全排查整治专项行动，突出学校、医院、养老机构等重点领域，小作坊、小摊点、小经营店等重点单位，紧盯牡丹文化节、“五一”“十一”等重点时段，全方位排查整治风险隐患。

强化日常监管。对群众普遍关心的农药兽药残留超标、两超一非、掺假造假、虚假宣传、饮食卫生等突出问题开展专项治理；加大对农村集体聚餐和学校、养老机构、医疗机构、工地等集中用餐单位食品安全问题的整治力度，严防严控食品区域性、系统性安全风险。

我市将进一步完善网格化监管体系，加强食品安全协管员、社会监督员、志愿者队伍建设，建立健全“吹哨人”奖励制度，构建食品安全“政府主导、部门监管、行业自律、社会监督”四位一体共治格局。

按照要求，市食安委27家成员单位将坚持产业发展与食品安全协同发力，形成食品领域高水平安全和高质量发展的良性互动格局，推动食品安全监管工作取得新成效。

政务要闻

■ 日前，市人大常委会副主任宗国明督导调研“牡丹花都 北国花城”建设工作。宗国明一行先后到洛龙区政康苑社区体育公园、伊滨区中央公园、中国国花园、隋唐城遗址植物园等地，察看了解花路、花墙、花境、花廊、花海五大元素布局配置情况，并提出意见建议。他强调，要加强顶层设计，推动连花成海、连景成线，打造人在花中、城在景中的花园生态之城。要突出牡丹特色，在城市道路两侧、街头绿地扩大牡丹种植规模，辅以四季花卉，形成错落有致、色彩缤纷的网红打卡地，做大“花城”体量。要强化运营思维，学习借鉴先进运营理念，植入青年喜闻乐见的新场景、新业态，升级沉浸式体验，吸引消费聚集。（李雅君 张峰）

■ 3月29日，由省机械工程学会、市科协、市工信局主办的装备制造业数字化创新发展技术研讨会在我市召开。该活动以“AI驱动创新设计，仿真赋能产业升级”为主题，旨在探讨CAE（计算机辅助工程）、数据分析、人工智能等数字化手段在提升产品质量、研发效率等方面的应用，帮助企业降本增效。当日，全市制造业企业工程技术人员及科研院所研发人员会聚一堂，分享先进研发数字化解决方案和应用案例，并围绕我市企业装备制造研发生产痛点深入研讨、出谋划策，助力我市制造业转型升级与高质量发展。市政协副主席王燕飞参加活动。（张锐鑫 郭逸心）

油菜花海绽放 美丽经济

日前，在伊滨区诸葛镇，金灿灿的油菜花海美不胜收，吸引游客前来赏花游玩。

近年来，当地围绕旅游环线推进农旅融合，发展“花海经济”“美丽经济”，努力绘就生态美、产业兴、百姓富的和美丽乡村新画卷，助力乡村振兴。

洛报融媒记者 张光辉 通讯员 张若含 摄



图说乡村振兴 劳动创造幸福 奋斗开创未来



全市纪检监察机关靠前监督、精准监督，全力护航春耕春种

农耕监督忙 不负好春光

“大棚膜等设施是否进行更新改造？”“农业部门有没有对育苗工人进行培训指导？”近日，汝阳县柏树乡纪检监察干部来到该乡红薯育苗基地，走访了解红薯育苗情况。

农时不等人，春耕备耕忙。连日来，全市纪检监察机关聚焦粮食安全这一“国之大者”，充分发挥监督保障执行、促进完善发展作用，深入田间地头、农业生产一线、农资市场和农户家中，紧盯春耕物资供给、农业技术服务、惠农政策落实等关键环节，靠前监督、精准监督，督促相关职能部门强化责任担当，全力护航春耕春种。

春耕生产，农资供应保障是关键。老城区纪委监委采取“四不两直”

方式，加大对农资运输配送、农资市场监管各个环节的监督检查力度，保障化肥、种子、农药等春耕物资供应充足、价格稳定、质量可靠。栾川县纪委监委围绕农业农村、市场监管等职能部门履职情况，先后开展春耕生产专项检查4次，发现并督促整改问题11个。洛宁县纪委监委深入一线走访调研，收集农户在农机购置、补贴兑付等方面遇到的困难和问题，压紧压实职能部门责任，以有力监督切实保障农民权益。

为确保农田灌溉用水供给充足，嵩县纪委监委督促农业农村、水利等部门对县域内各大水库、塘坝等水利工程蓄水保水工作进行全面排查，做好放水输水综合调度，确保不误农

时、不误农事。看苗情、查长势、送技术，宜阳县纪委监委督促县农业农村局开展花椒、烟叶、小麦等专项培训，组织农技人员指导农户进行春耕生产、田间管理。西工区纪委监委督促涉农部门成立农业技术指导小组，结合辖区各社区特色农产品种植情况，邀请省农科院专家开展现场服务指导，持续推进“一村一品”特色产业发展。

为确保各项农资补贴及时发放及春耕生产惠农资金切实用到群众身上，洛龙区纪委监委利用“一码”监督智慧平台，强化数据对比分析，加强对村（社区）集体“三资”和惠民资金发放等情况的实时监督，确保涉农补贴资金从严从实发放。孟津区纪

委监委成立专项督查组，严查侵占截留、虚报冒领、挤占挪用涉农补助资金等问题，对相关问题线索快查快办，切实守好群众的“粮袋子”和“钱袋子”，以精准监督助力春耕工作稳步开展。

一年之计在于春。做好春耕备耕工作，是确保全年粮食和重要农产品稳产保供的关键。市纪委监委有关负责人表示，将持续紧盯农业生产关键环节，压紧压实职能部门责任，从每一个环节发力，从每一处细节着手，推动问题发现在一线、解决在一线，以强有力的监督为推进乡村全面振兴提供坚强保障。

洛报融媒记者 郭飞飞 通讯员 张静 齐安琪

中国城市轨道交通协会公布2023年度城市轨道交通科技进步奖获奖项目

洛阳地铁车站智能通风空调系统项目获科技进步一等奖

本报讯（洛报融媒记者 蒋颖颖 通讯员 鲍帅阳）近日，市轨道交通集团“磁悬浮直立式地铁车站智能通风空调系统关键技术自主创新及应用”项目，获评中国城市轨道交通协会2023年度城市轨道交通科技进步一等奖。

3月29日，中国城市轨道交通协会第三届第三次理事会暨第四次常务理事会议在北京召开。会上，中国城市轨道交通协会公布了2023年度城市轨道交通科技进步奖获奖项目。市轨道交通集团申报的“磁悬浮直立式地铁车站智能通风空调系统关键技术自主创新及应用”项目，从180多个申报项目中脱颖而出，获2023年度城市轨道交通科技进步一等奖。

“磁悬浮直立式地铁车站智能通风空调系统关键技术自主创新及应用”项目，是由市轨道交通集团会同清华大学、中铁四院、珠海格力等多家单位完成的。项目依托洛阳地铁1、2号线建设和运营，以标准站通风空调年能耗低于35万度电为目标，历时6年高质量完成方案论证、关键设备研发、控制系统开发、试点验证及大规模应用，突破了创新驱动引领的关键环节。

“这套技术方案体现了集团推动公共交通实现绿色低碳发展的坚定决心。”市轨道交通集团相关负责人表示，将积极践行国企担当，加强轨道交通新技术、新工艺、新装备的研发与应用，促进发展方式降耗升级，在绿色转型升级上迈出更坚实步伐，为现代化洛阳建设作出更大贡献。

（上接01版）要创新发展模式，挖掘地道药材资源，精准把握中医药产业规律、市场需求和未来趋势，擦亮中原药谷特色品牌。在上工强生堂中药健康产业园，徐衣显深入了解中医药文化传承、中药材精深加工、康养新品牌打造等情况，指出要强化产业链群思维，加快研发中医药健字号、食字号、妆字号产品，发展药食同源、中医康养等新兴业态，切实把资源优势、生态优势转化为发展优势、竞争优势。

嵩县利用陆浑湖生态优势，积极谋划精品民宿、旅居康养等文旅新业态，助力“山城”向“湖城”转型。徐衣显沿湖而行，察看河湖生态保护、环境整治、景观提升等情况，了解特色餐饮、高端民宿、文旅小镇等业态布局。他强调，要坚持生态优先、绿色发展，严格保护岸线生态肌理和人文风貌，提升基础配套承载力，拓展文旅消费新场景，以全域理念培育业态、提升品质，延长产业链，增加附加值，打造全市“快进、慢游、深体验”的康养休闲样板。

洛阳钼矿农牧科技有限公司采用“公司+合作社+基地+农户”的模式，大力发展生态循环农业，着力保护优质种羊资源。徐衣显与企业负责人深入探讨优质品种保护、循环农业发展、产业助农增收等情况，充分肯定该企业的创新做法和发展模式，叮嘱有关部门要精准施策，加强帮扶，助力企业打造特色品牌、拉长产业链条，带动更多群众增收致富。王国辉等参加调研。

推动商协会高质量发展 助力现代化洛阳建设

（上接01版）为洛阳发展注入新动力新动能。

江凌强调，要扎实抓好商协会建设，强化“去行政化”理念，立足民营经济和洛阳优势领域，从行业和企业

实际需求出发，有序有效抓好商协会组织建设。要充分发挥商协会作用，及时收集企业问题，组织开展交流协作活动，加大惠企政策宣讲力度，将商协会建设成政企沟通的桥梁，促进

合作的纽带和服务企业的平台。要有效推动商协会运转，充分发挥市总商会牵头抓总、统筹协调作用，建强商协会秘书处，根据企业需求做强会务机构，组织行业内企业开展对内对外交流

合作，推动商协会实现可持续健康发展。要加强对商协会的领导，加强政治引领，加强监督规范，加强职能建设，为商协会高质量发展创造良好环境。王军、韩治群等参加座谈。