

抗击疫情 我们始终在一起

2020年3月11日 星期三

编辑:王子君 校对:雯雯 组版:徐凌凌

毫不松懈防控疫情 安全有序复工复产

清洛基地针对远程办公、无人消毒设备、智能制造等领域加速技术攻关， 用高科技成果助力企业复工复产——

抗“疫”复工两手抓 技术研发做“马达”

打造办公“神器”，具备数据实时采集、生产全程可视等特点的“透明工厂抗疫特别版”，可以为远程办公提供便利；研制消毒“先锋”，大载重消毒无人车、智检消毒无人车正在加速研发，目前首款智检消毒无人车已测试完成……

作为新型研发机构，清华大学天津高端装备研究院洛阳先进制造产业研发基地（简称“清洛基地”）近日在严格防疫的同时，积极推进技术攻关，用一项项高科技成果助力企业复工复产。

4日上午，一场别开生面的演示在清洛基地举行。工作人员只需打开手机微信，即可通过小程序上传健康状况，随后企业健康日报自动统计生成；在快速下发工作任务后，程序可自动提醒、跟踪、反馈任务执行情况；借助一个简单的二维码，就能实现防疫物资出入库管理，保障物资发放透明、可追溯……

这些都是清洛基地数字化制造技术研究所推出的“透明工厂抗疫特别版”配备功能。该程序包含健康上报管理、远程协同办公、防疫物资管理三大板块，能够帮助企业解决复工复产后每日统计健康信息耗时费力、防疫物资管理不规范、部分人员无法返岗需要远程办公等问题。该程序依托的“透明工厂工业互联网应用平台”功能更为强大，可以通过对产线



智检消毒无人车进行测试（图由受访者提供）

数据实时采集等操作，帮助制造企业解决订单延期、库存积压、产线效率低等问题，从而提高生产效率、降低生产成本。

“疫情防控当前，不少企业面临人员短缺问题，我们特意针对这一现象，不断丰富相关业务。”清洛基地科研部部长杨倩倩表示。通过面向研发团队与孵化企业广泛征集疫情防控科研攻关项目，清洛基地目前已在远程办公、生产指挥、社区防控、无人消毒设备、

智能制造等领域推出了多款产品。“基于数字孪生的企业远程运营一体化解决方案”可在当下疫情防控期间，员工出不去、客户过不来的情况下，帮助企业完成远程产品展示、销售、操作、培训及维修等工作，可通过手机、iPad、VR/AR眼镜等互动方式，增强客户体验感。

“云端生产指挥与协同系统”可以通过云端的生产指挥与协同系统，实现高效的订单管理、生产计划与排产、

生产进度跟踪、生产异常处置、生产数据统计等职能，保持企业复工后生产系统的高效运转。

“无接触式综合能耗计量管理系统”可以通过建设智慧物业与智慧消防系统，在疫情防控期间，实现无接触式物业管理和电气安全智能防范，减少人工运维成本，提升运维效率。

除了面向企业、社区的智能化系统，清洛基地还在加快紧缺型大载重消毒无人车、智检消毒无人车、废弃口罩破碎机的研发。目前首款智检消毒无人车已测试完成，产品可载重150公斤，能够连续喷洒近2个小时。该款设备配备两自由度摆臂、两路水雾防尘喷洒系统，适用于公共场合消毒、城市、工地防尘等。清洛基地与震海家具联合研发的废弃口罩破碎机即将面向市场，可对废弃口罩进行一站式破碎、消毒，避免细菌的二次传播，也防止不法商贩重复销售。

“关键时刻见真章，这次疫情让我们更充分认识到了企业智能化改造的必要性和紧迫性，感觉肩上的责任更重了。”杨倩倩表示，当前多数地区正在加速推进复工复产，清洛基地下一步将继续发挥省重大新型研发机构的资源集聚优势，通过技术研发，助力企业同步推进复工复产和转型升级，真正实现转危为机。

本报记者 陈曦 通讯员 朱甜媛

不畏“疫情”遮望眼

郭旭光

中信重工签订春节后首个工程总承包成套大单，中国一拖备战春耕加紧生产急需的大轮拖产品，北方易初发力外贸本月出口排产同比增长六成，洛阳石化炼油结构调整项目将全面复工……在春暖花开的时节，一个个洛阳企业复工复产，成为这座城市统筹推进疫情防控和经济社会发展的生动缩影，展现了“风雨不动安如山”的定力，也传递出“越是艰险越向前”的信心。

经济社会是一个动态循环系统，不能长时间停摆。现阶段，统筹推进疫情防控和经济社会发展，成为摆在我们面前的重大挑战。疫情防控怎样慎终如始，经济生活秩序能否尽快恢复，“打好收官战、谱写新篇章”的年度目标如何实现……应对这些问题，不仅需要担当尽责，更需要把准形势、遵循规律、厘清思路。越是这个时候，越要用全面、辩证、长远的眼光看待问题，不畏“疫情”遮望眼，做到在防控中发展、在发展中防控。

全面地看，疫情不可避免会对经济造成较大冲击，但洛阳与全国一样，经济长期向好的基本面没有改变。我们有渐渐趋好的外部环境、重大的政策利好、坚实的发展基础，又确定了“发力都市圈、提升辐射力、打造增长极、形成新引擎”的目标要求，发展的定位更高了，空间更广阔了，机遇更多了，我们不必也不应该被短暂的困难吓倒。

辩证地看，疫情对发展既是挑战也是机遇，一大批新业态、新产业、新模式展现出强大的成长潜力。危中寻机、化危为机，认真落实“三个聚焦”要求，在产业结构调整上先走一步，在新兴产业培育上先出一招，在优化用工结构上快人一步，我们就可以把疫情损失降到最低，在抢抓机遇中加快动能转换，推动转型发展高质量发展。

长远地看，疫情的影响只是暂时的、局部的，不会演变成趋势性变化。处理好突出重点与统筹兼顾、当前与长远、“危”与“机”、“常”与“变”的关系，就要密切监测经济运行状况，聚焦疫情带来的冲击和影响，既着眼当前在精准施策上下好先手棋，也放眼长远在蓄势谋势上打好主动仗，我们一定能打一个漂亮的翻身仗。

不畏“疫情”，是一种勇气，更是一种能力。只要我们变压力为动力，加大政策调节力度，强化“六稳”举措，把洛阳发展的巨大潜力和强大动能充分释放出来，就能够克服前进道路上种种困难和挑战，拨云见日驱散“疫”霾，迎来柳暗花明的“大好春光”。



我市6家企业入选工信部 首批疫情防控重点保障企业名单

将有机会享受贷款贴息、 税收优惠等政策

本报讯（记者 陈曦 通讯员 孟振强 王鹏）近日，工信部发布第一批新冠肺炎疫情防控重点保障企业名单，洛阳爱森生物科技有限公司、洛阳市海洋服饰有限公司、洛阳富隆特体育用品有限公司、洛阳远泽医疗器械有限公司、洛阳LYC轴承有限公司、中铝洛阳铜加工有限公司等6家企业入选，纳入名单的企业将有机会享受国家相关金融机构提供的贷款贴息、税收优惠等政策支持。

在疫情防控期间，上述企业或积极研发转产医用防护产品，或加大重要设备制造，加紧相关配套生产，为疫情防控提供重要保障。对于名单内企业，人民银行通过专项再贷款支持金融机构提供优惠利率信贷支持，中央财政按企业实际获得贷款利率的50%给予贴息，税务部门将在企业所得税、增值税增量留抵税额等方面给予优惠。对应政策实施后，在当前市场水平下，重点保障企业实际融资成本应可降至1.6%以下，有助于企业开足马力生产，全力保障疫情防控重要物资、生活必需品供给。

市工信局相关负责人表示，疫情防控期间，我市积极组织企业研发转产相关防护产品，开展在线培训，通过发布免费疫情防控软件产品和解决方案，助力企业复工复产。下一步，市工信局将继续加强疫情防控重点保障企业服务工作，加强与相关部门协同联动，及时帮助企业协调解决问题。

洛阳市文明用餐 10条约定

广大市民朋友、全市食品经营从业者：

当前，疫情形势依然严峻复杂，随着洛阳市复工复产有序推进和社会生产生活秩序逐步恢复，人员流动和聚集不可避免。亲友聚餐、围桌共食，这种就餐方式仍隐藏着较大风险，改进就餐习惯显得愈加紧迫和重要。为此，洛阳市文明办、洛阳市创建办、洛阳市市场监督管理局邀您积极参与“文明餐桌行动”，切断病毒“口口相传”途径，以“小餐桌”带动“大文明”，引导人们养成健康、卫生、文明的生活习惯。

- 1. 使用公筷公勺。
- 2. 餐前餐后洗手。
- 3. 自觉佩戴口罩。
- 4. 食堂就餐保持间隔。
- 5. 践行光盘行动。
- 6. 鼓励打包带回。
- 7. 增加外卖供应。
- 8. 坚决拒绝野味。
- 9. 不要购买活禽。
- 10. 减少现金支付。

文明行为是一种品质，疫情防控是一份使命。让我们携起手来，自觉践行文明行为，争做文明餐桌行动的示范者、推动者和践行者，养成健康饮食习惯，阻断餐桌上的疾病传播路径，展示洛阳全国文明城市良好形象。

洛阳市文明办 洛阳市创建办 洛阳市市场监督管理局
2020年3月10日



牵线搭桥助复产 银企携手解难题

3月8日，在银行贷款资金的有力支持下，孟津县常袋镇洛阳金世纪车轴制造有限公司生产车间内一派繁忙景象，工人们正在加紧为中国一拖集团配套生产拖拉机车轮钢圈。

连日来，常袋镇党委、政府认真落实各级关于支持企业应对新冠肺炎疫情和企业复工复产的部署，积极帮助企业解决资金短缺难题，先后协调县内4家银行与企业进行合作洽谈，已为9家企业解决贷款3270万元，有效保障了企业快速复工复产的资金需求。

记者 高山岳 通讯员 郑战波 党一豪 摄

防控疫情不忘创新发展

中石化洛阳研发中心科技成果转化成绩喜人

本报讯（记者 赵志伟 通讯员 马艳梅）“网上职代会”凝聚发展共识，“线上攻关赛”成果接二连三，中石化炼化工程（集团）股份有限公司洛阳研发中心（简称“中石化洛阳研发中心”）防控疫情不忘创新发展，以出成果、出效益、出人才为导向，科技成果转化取得喜人成绩。

为最大限度防控新冠肺炎疫情，3月5日，中石化洛阳研发中心召开了一次特殊的“网上职代会”。中石化洛阳

研发中心领导班子成员、60名职工代表及特邀代表开会不见面，通过“线上阅读、线下审议、书面表达意见与建议”的方式审阅了工作报告。最后，大家凝聚成特殊时期以提升科研创新与成果转化为目标，以出成果、出效益、出人才为导向的发展共识。

与此同时，疫情防控期间，中石化洛阳研发中心对科研项目实施分阶段弹性管理，科研人员利用邮件、微信、电

话等多种手段开展创新攻关，项目组通过视频会议细化工作计划、完善可研报告，围绕项目谋划专利布局。

中石化洛阳研发中心危中寻机、化危为机，科威特KOC项目材料研讨、泰州催化裂化多产化学品项目合同谈判、塔河现场保运服务、茂名石化新型三旋设备从江苏制造基地向现场运输、炼化一体化设备防腐管理系统等重点项目稳步推进，效果达到预期。

据介绍，今年前两个月，中石化洛阳研发中心共签署价值745万元科技成果转化合同，同比增长20%以上，预计第一季度实现科技成果转化合同额有望达到全年目标的40%。

中石化洛阳研发中心总经理王龙廷表示，抓好疫情防控和实现全年科研目标不是二选一的选择题，而是必须兼顾的必答题，他们有信心、有决心完成全年奋斗目标。