

郑洛新国家自主创新示范区 揭牌一年成果巡礼

郑州：先行先试当好“领头羊”

郑报融媒记者 李丽君 裴其娟 文/图

去年4月5日，郑洛新国家自主创新示范区获国务院批复，5月27日，“郑洛新国家自主创新示范区”正式揭牌。为了支持郑洛新自主创新示范区发展，河南省随后出台《郑洛新国家自主创新示范区建设实施方案》，制定了30条先行先试政策，设立示范区发展建设专项资金，首批投入3亿元，用于支持示范区重点任务建设。经过一年的努力，示范区发展得如何？近日，郑州报业集团联合洛阳日报报业集团、新乡日报社组成报道团队，一起对三地的创新发展进行深入采访。今日起，我们将对三地的发展成果一一进行展示。

坚持自主创新之路 本土企业成行业领军

门窗被破坏了可报警，天然气泄漏可自动断气，室内空气可自动调节……在郑州高新区河南汉威电子股份有限公司展厅，该公司党办主任卞华程向采访团队展示了他们公司生产的传感器产品，涉及生活的各个方面，许多人期待的智慧生活在这里已经实现。

然而谁也没想到，20年前汉威电子还是一个只能生产传感器上一个小零件的小公司，现在已经自主研发生产了气体、压力、流量、温度等几十种多门类的传感器，其中一些产品填补了国内空白，成为河南省首家创业板上市企业，拥有国家级企业技术中心、省级工程技术研究中心、科研人员400余人。

汉威电子是郑州高新区众多科技“小巨人”企业坚持自主创新之路，成为国内细分领域领军企业的优秀代表之一。高新区作为郑州自创区的核心区，近年来，加大政策扶持，投入大量的人力、财力，自主创新能力显著，部分关键指标进入全国高新区第一方阵，知识创造和技术创新能力排名上升至第7位，综合排名上升至第12位，可持续发展能力排名上升至第7位，在2016年科技部发布的高新区孵化培育能力评估中，郑州高新区位列全国第二。并确立了战略性新兴产业——北斗导航与遥感、支柱型产业——信息技术应用与智能装备制造、驱动型产业——科技服务业的“121”主导产业的发展格局。



中铁盾构市场占有率稳居全国第一



技术人员在科隆创客中心交流探讨



汉威电子新型产品

围绕产业链部署创新链 “国字号”招牌越来越多

产业转型升级，郑洛新国家自主创新示范区郑州片区聚焦新一代信息技术、智能终端、高端装备、物联网、新能源汽车等领域，围绕产业链部署创新链，围绕创新链完善资金链，实施了一批重大科技专项，有效促进了重点企业和重点产业的创新发展。

在位于郑州经开区的中铁工程装备集团有限公司的生产车间，一台即将出口以色列的大型盾构机正在紧张组装。“这是以色列项目的第5台盾构机。”该公司总经理卓晋周告诉记者，中铁装备是中国掘进机产业的开拓者和领先者，创造业内多个第一，他们自主研发的“超大断面矩形顶管机”荣获“中国好设计”金奖。产品先后出口马来西亚、新加坡、印度、黎巴嫩等多个国家，市场占有率稳居世界第二全国第一。

稳居新能源汽车行业榜首的宇通公司，每年研发投入占年度销售收入的比重始终保持在3%以上，重点突破了系统集成、车载能源、电驱动力系统、整车控制、电附件等共性核心技术，研发成功具有国际核心竞争力的E7等新能源客车产品，年销售新能源客车2.7万辆，占全国新能源客车市场的24%，打响了中国创造品牌。

通过创新，郑州的“国字号”招牌越来越多，高端装备、智能终端（手机）、超硬材料等产业稳居国内前列，跨境电商领跑全国，虚拟现实、云计算、大数据产业蓄势待发。

创新财政科技投入方式 实施“智汇郑州·1125聚才计划”

科研是一项投资不一定有回报的项目，对于许多企业来说科研经费是他们的难题，为了解决这个问题，郑州市大胆尝试，创新财政科技投入方式。综合运用股权投资、风险补偿等多种投入方式，带动社会资本向科技创新链的各个环节集聚，形成了“投、保、贷、补、扶”五位一体的创新投入体系。

今年1月，郑州市与河南省科技厅签署协议，各出资1亿元设立了郑洛新国家自主创新示范区科技成果转化引导基金，吸引金融机构和风险投资，支持科技成果转化，促进科技企业发展。

加大财政科技金融资金投入力度，设立3亿元科技企业发展基金，综合运用科技创业投资引导基金等措施，吸引社会资本、金融机构参与科技创新，积极对接促进普斯资本、点亮资本、洪泰基金、中科创商等一批创投机构或投资资本合作项目落户落地。

建立科技贷款风险补偿分担机制，设立5000万元科技贷款风险补偿准备金，对参与科技型中小企业贷款业务的金融机构所产生的损失给予补偿。市政府先后与中信银行郑州分行和招商银行郑州分行合作成立两个科技支行，为科技型企业提供250亿元。

人才是创新的根本，近年来，郑州市通过实施“智汇郑州·1125聚才计划”，引进了一批创新创业高端人才和产业急需的高科技人才；实施人才“柔性引进”政策，吸引急需的、高层次、专家型人才及海外高端人才来我市创新创业，2016年政府投入2.63亿元，带动企业及社会投入4.6亿元，引进人才（团队）101个，其中“两院”院士4人，国家“千人计划”“万人计划”专家22人，海外领军人才48人。全市目前已建立院士工作站79家，柔性引进院士86人，拥有常驻“两院”院士13人，“千人计划”专家42人。

去年实现高新技术产业产值7498.6亿元

7498.6亿元、增长15.2%，实现高新技术产业增加值1820亿元、增长13%，占规模以上工业增加值的比重超53%。专利申请量3.7万件，专利授权量1.8万件，万人发明专利拥有量达到8.7件。荣获国家科学技术奖9项、省科技进步奖187项，科技进步对经济增长的贡献率达到61%。建成各类研发中心2149家，其中国家级35家。建立各类科技服务机构724家。

目前，我市科技型企业、创新型（试点）企业、高新技术企业分别有2370家、530家、765家。清华大学发布的全国100个重点城市创新创业环境排行榜显示，郑州位居全国第九；腾讯发布的《2016互联网创新创业白

皮书》显示，郑州创新创业活力排名全国第十二。短短一年，郑州片区的建设风生水起，持续为郑州和河南的发展注入新动能。

“接下来，我们将以郑州国家自主创新示范区为载体，构建成熟的创新创业生态系统。”郑州市相关负责人介绍，我们将进一步优化创新创业顶层设计，提升双创载体承载能力，促进高新技术产业发展，提高院所服务水平，提供经济社会发展高端人才，打造创新创业金融直通车，营造创新创业浓厚氛围，形成全域覆盖、功能完善、特色突出、中部领先、示范带动的创新创业支撑体系，把郑州建设成为有国际竞争力的中原创新创业创新中心。

中央网信办：

勒索病毒传播速度明显放缓

网络安全问题需高度重视

自5月12日起，在全球大范围内爆发的勒索病毒“WannaCry”对我国互联网也构成了严重安全威胁。中央网信办网络安全协调局负责人15日表示，该勒索病毒仍在传播，但速度已明显放缓，对广大用户而言最有效的应对措施是要安装安全防护软件，及时升级操作系统和各种应用的安全补丁。

勒索病毒大规模爆发

12日晚，由于受到勒索病毒波及，中石油部分加油站出现了加油卡、银行卡、第三方支付等网络支付无法使用的状况。

记者从国家互联网应急中心获悉，这种名为“WannaCry”的病毒属于蠕虫式勒索软件，通过利用编号为MS17-010的Windows漏洞（被称为“永恒之蓝”）主动传播感染受害者。

“北京时间2017年5月12日20时左右，该勒索病毒在全球范围内大规模爆发，受影响的国家达上百个。”国家互联网应急中心博士、工程师韩志辉说。

截至14日10时30分，国家互联网应急中心已监测到约242.3万个IP地址遭受“永恒之蓝”漏洞攻击；被勒索软件感染的IP地址数量近3.5万个，其中中国境内IP约1.8万个。另监测发现5471个IP连接“Wannacry”蠕虫病毒的内置域名及IP，表明可能已感染该病毒，IP主要分布在中国内地的广东、浙江、北京和上海等地。

国内大量行业企业内网感染

韩志辉告诉记者，被勒索软件入侵后，用户主机系统内的文件会被恶意加密，并会在桌面弹出勒索对话框，要求受害者支付价值数百美元的比特币到攻击者的比特币钱包，且赎金金额还会随着时间的推移而增加。

“一旦中招，用户主机系统内的照片、图片、文档、压缩包、音频、视频、可执行程序等几乎所有类型的文件都将被加密，加密文件的后缀名被统一修改为‘.WN-CRY’。”猎豹移动安全专家李铁军说，由于该病毒使用RSA非对称算法，没有私钥就无法解密文件。

韩志辉表示，目前网络安全业界暂未能有效破除勒索软件的恶意加密行为，用户主机一旦被勒索软件渗透，只能通过重装操作系统或使用专杀工具的方式来清除勒索软件，但若用户重要数据文件没有备份，则很难完全直接恢复。

监测发现，国内大量行业企业内网遭到感染，包括教育、企业、医疗、电力、能源、银行、交通等多个行业受到不同程度的影响。

国家互联网应急中心博士、高级工程师高胜表示，该勒索软件对于企业局域网或内网的主机系统破坏性尤其严重。“由于大量内网主机没有及时更新补丁或使用XP系统，因此一旦有一台主机被感染，将造成网内大规模扩散。”高胜说，我们已接到或看到了多个社会重要信息系统受攻击瘫痪的情况。

多方合力共同防范

15日一早到单位后，赖女士就按照网上发布的病毒防范指南“拔网线、断电源、安补丁”，防止自己的电脑中招。记者了解到，除了个人加强防范外，多家单位也给员工发出了安全防范操作提示。

“目前，勒索软件还在传播，但传播速度已明显放缓。”中央网信办网络安全协调局负责人表示，事件发生后，我国公安、工信、教育、银行、网信等有关部门都对防控工作提出要求。奇虎360、腾讯、安天、金山安全等相关企业迅速开展研究，主动提供安全服务和防范工具。各相关媒体做了大量报道，对提高全社会的防范意识、遏制勒索软件发挥了重要作用。

“此次勒索软件大范围传播是近年来少有的，再一次给人们敲响了警钟，互联网等信息技术的快速发展，在给人们带来巨大福祉的同时，也带来了前所未有的网络安全挑战。”该负责人建议，各方面都要高度重视网络安全问题，及时安装安全防护软件，及时升级操作系统和各种应用的安全补丁，设置高安全强度口令并定期更换，不要下载安装来源不明的应用软件，对特别重要的数据采取备份措施等。

国家互联网应急中心表示，后续将密切监测和关注该勒索软件的攻击情况，同时联合安全业界对有可能出现的新的攻击传播手段、恶意样本进行跟踪防范。

新华社北京5月15日电

今年黄河流域局部可能有暴雨性洪水

新华社郑州5月15日电（记者 宋晓东）记者15日从2017年黄河防汛抗旱工作会议上了解到，今年汛期我国气候状态整体偏差，降水总体“南多北少”，6~7月份黄河流域局部地区降水偏多二至五成，有发生暴雨性洪水的可能。

据黄河流域气象中心预测，今年汛期我国气候状态整体偏差，极端天气事件多发，降水总体“北少南多”，旱涝并存。黄河流域降水主要集中在6~7月份，其中7月份中下游陕西东部、山西段和河南段北部降水将偏多二至五成，出现强降水可能性大，局部有发生暴雨性洪水的可能。气象专家提醒，降水具有时空分布不均的特点，很可能集中某一时段、某一区域出现局部洪涝，易引发山洪、中小河流域洪水，应重点关注。

黄河防总常务副总指挥岳中明表示，从洪水规律看，“久旱之后，必有大涝”，黄河已经连续34年未发生过1万立方米每秒量级的洪水，发生大洪水的可能性越来越大。

黄河防总要求，各地加强工程安全隐患的摸底排查，加快黄河防洪工程和应急度汛工程建设，健全预警机制，科学调度管理，确保安全度汛。

宇通客车销量连续六年位居世界第一

本报讯（记者 徐刚刚）国家发改委数据显示，2016年，我国客车出口14.2万辆，同比增长20.3%，增长率遥遥领先于轿车和载货车。作为龙头企业的宇通客车，则以实际行动将“中国制造”向“中国智造”不断推进并发挥光大。

据悉，2016年，宇通共销售大中型客

车70988辆，占全球销量的15%左右，连续六年位居全球第一位。其中，海外市场出口共计7121辆，车辆发往法国、英国、以色列、委内瑞拉、古巴、沙特阿拉伯、埃塞俄比亚等国，行业出口量占比37%，行业出口额占比35.2%，均位居中国客车行业第一。

除了整体客车出口位居行业第一外，宇通还将新能源客车积极推向世界。早在2015年比利时客车展期间，宇通便重磅发布了面向欧洲市场的纯电动客车，且已在巴黎等欧洲城市进行了试运营，并成为唯一在2015年世界气候大会上展示和推广的非欧洲品牌纯电动客车。

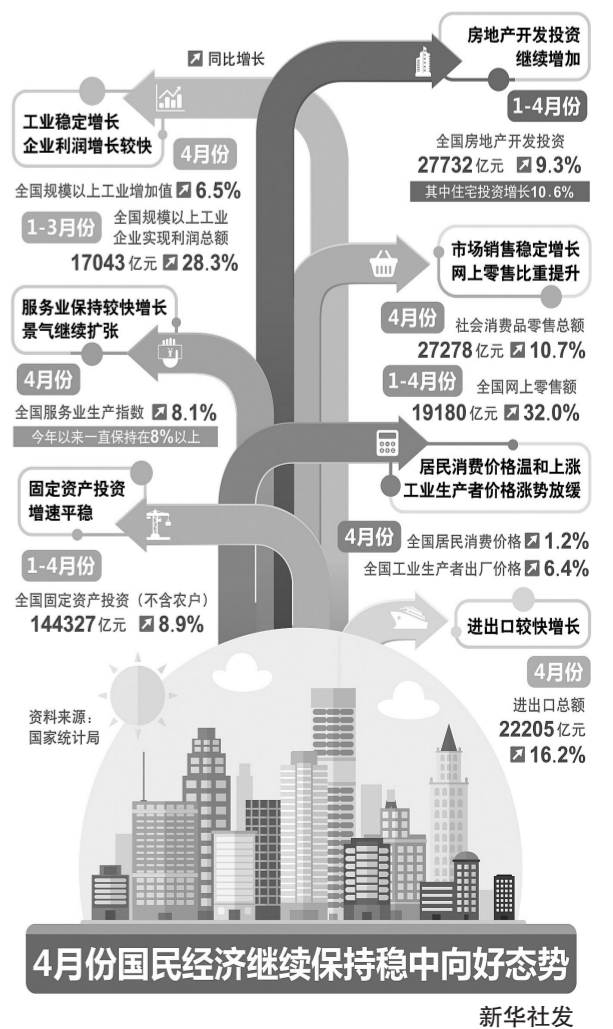
专家学者齐聚郑大为企业成长出谋划策

本报讯（记者 王红）新常态下，企业该如何应对新挑战？5月13日，“郑州大学第三届春华资本论坛”在郑举行，来自省内外经济领域的专家学者会聚一堂，为新常态下企业健康成长，尤其是科技型中小企业发展建言献策。

郑州大学春华资本论坛和郑州大学秋实资本论坛是郑州大学企业研究中心主办的以“资本市场研究和运营管理人

人才培养”为主体的系列姊妹学术论坛，是郑州大学企业研究中心河南省科技型中小企业发展公共服务平台开展社会服务的重要载体。首届论坛于2014年启幕。论坛旨在聚集国际国内学界、资本界和产业界专家资源，探讨中国资本市场发展的现实和理论问题，活跃我省资本市场管理和运营研究的学术氛围，培育资本市场研究和运营队伍，服务河南

资本市场发展，提高河南企业的资本运营能力。本次论坛上，专家学者们围绕“当前经济形势和中小企业的创新与成长”；河南“三区一群”战略架构；资本市场发展与企业价值提升；企业价值发现与价值培育等一系列热点问题展开讨论，为新常态下企业健康成长提出众多意见和建议。



4月份国民经济继续保持稳中向好态势

新华社发