

河南着力优化结构，新动能正在崛起

新华社郑州10月25日电(记者孙志平、李亚楠)近年来,河南以供给侧结构性改革为主线,优化经济结构,培育新兴产业,新动能快速成长,这个传统工业大省逐步向高质量发展阶段迈进。

河南省统计局公布的数据显示,今年前三季度该省生产总值同比增长8.1%,全省经济保持总体平稳、稳中向好的发展态势。

稳中有新,一组数据引人注目。前三季度,第三产业增加值对生产总值增长的贡献率为49.0%,分别高于第一产业和第二产业42.0、5.0个百分点。河南省统计局副局长赵德友说,第三产业对经济的拉动作用更加明显,说明河南的产业结构正不断调整优化。

相比第三产业的崛起,河南传统工业也在不断转型升级,新动能正逐渐取代旧动能。前三季度,河南工业技术改造项目投资增长48.8%,高于工业投资43.1个百分点,占工业投资比重14.6%,同比提高4.2个百分点。

河南省发改委主任刘伟说,通过推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合,传统产业再次焕发新机。例如,中信重工已成为国内重要的特种机器人和智能装备研发制造基地;中国一拖利用互联网和大数据,实现了大型装备的“私人定制”;中铁装备将建成掘进机大数据库和云计算中心,让无人值守、智能掘进变为现实。

新动能带来新气象。截至今年10月7日,河南省PM10、PM2.5累计浓度实现同比双下降,累计优良天数173天,较去年同期增加14天。

河南财经政法大学教授樊明认为,河南积极实施的高端化、绿色化、智能化融合战略已经初现成效。数据显示,前8个月,河南绿色化改造、智能化改造、技术改造加快推进,技改投资增长44.6%;前三季度,生态保护和环境治理业投资增长85.7%。

成都渐成“一带一路”对欧开放窗口城市

新华社成都10月25日电(记者李倩薇)25日,在第十二届中国—东盟投资贸易科技合作洽谈会开幕式上,欧洲商业与创新中心联盟等17家欧洲机构与成都高新区签署协议,它们将入驻位于成都高新区的“中国—欧洲中心”。

为打造“一带一路”对外开放和中国西部对欧全面合作的新窗口,今年5月,“中国—欧洲中心”启动,内设中欧技术交易中心、欧洲中小企业(双创)孵化中心、欧洲企业总部基地中心等6大功能区,正逐步引进“一带一路”国家和地区的官方机构和经济发展促进机构入驻。

此次将入驻“中国—欧洲中心”的17家欧洲机构包括欧洲商业与创新中心联盟、德国北威州投资署、德国史大自技术转移中心、奥地利联邦商会、法国蒙彼利埃地中海大区、意大利西西里大区、捷克技术中心、比利时布鲁塞尔自由大学、英中经贸发展中心、俄罗斯创新技术中心联盟等。

已连续举办十一届的欧洽会已发展成为中国西部全面开展对欧合作的重要桥梁,而日益便捷的交通则缩短了欧洲与成都的距离。

开放的加快促进了双方贸易的增长。2017年1月至8月,成都与欧洲进出口总额增长81.4%;截至今年9月末,已有485家欧洲企业在成都投资了近45亿美元,56家成都企业在欧洲投资了12亿美元。在“一带一路”建设中,成都逐渐成为对欧开放的窗口城市。

节能环保成为蓉欧合作新热点

据新华社成都10月25日电(记者张超群)作为第十二届中国—东盟投资贸易科技合作洽谈会的特色活动,中欧新能源与环保产业合作论坛25日在成都高新区举行,中欧数十名节能环保领域企业、专家、学者围绕“新能源与环保产业合作”主题展开热议,通过演讲、项目推介等活动促进中欧节能环保领域技术转移及项目合作落地。

成都市环境科学学会秘书长李伟以垃圾处理为例介绍,作为拥有1600多万常住人口的大都市,成都市日产垃圾约1.3万吨,其中餐厨和垃圾处理能力相对滞后。他说,成都环保有关产业发展前景广阔,预计2022年成都环保产业总产值将达到1500亿元,蓉欧相关合作空间广阔。

德国莱茵兰-法尔茨州环境能源部环境技术部长芭芭拉·约格博士说:“德国在环保立法和治理方面经历了从不成熟到成熟的过程,我们愿意和中国合作伙伴一起分享我们的经验做法。”

从电子制造到人工智能

透过漕河泾看开发区“进化现象”

如同好的科技产品可以迭代升级一样,已过而立之年的漕河泾开发区,还在不断生长、进化。从最早电子制造业,到如今在大健康、人工智能领域激荡风云,漕河泾的进化现象,成为国内开发区转型过程中值得关注的样本

智能金融论坛、亚洲企业孵化器年会、黑科技展……近期举行的上海漕河泾科创嘉年华,成为诸多创业者朋友圈内高频分享的内容。如同好的科技产品可以迭代升级一样,已过而立之年的漕河泾开发区,还在不断生长、进化。从最早电子制造业,到如今在大健康、人工智能领域激荡风云,漕河泾的进化现象,成为国内开发区转型过程中值得关注的样本。

从电子制造到人工智能 走在产业转型的浪尖

QQ空间相册中的人脸识别、微众银行人脸核身、联通大小王卡人脸激活……在给很多消费者带来惊喜的应用场景中,都有这么一家公司的技术支持——位于漕河泾开发区的腾讯优图实验室。

成立于2012年的优图实验室,是腾讯旗下主要的人工智能团队之一,专注于图像处理、模式识别、机器学习等核心人工智能技术。有统计显示,近五年来国内人工智能创业企业每年新增数高达150家,拥有优图等企业的漕河泾无疑走在前列。

如果将时间倒退回2004年,那一年,在芯片设计业率先从海外回国的杨崇和博士选择漕河泾创业中心创立澜起科技。2013年澜起科技在美国纳斯达克上市,之后完成私有化,背后一直有漕河泾默默支持的身影。

人工智能、集成电路,都是近年炙手可热的科技产业。漕河泾屡屡赶上“风口”,靠的绝不是运气,而是自带的“进化”能力。

“高与新是开发区永远的追求,要用明天的眼光办今天的事。”漕河泾母公司临港集团总裁袁国华说。上世纪80年代,我国开始重视微电子产业,漕河泾成为全国电子制造业最发达的区域之一。上世纪90年代,第三产业在我国冒尖,漕河泾及时向电子信息服务业拓展。如今,“智能制造”方兴未艾,漕河泾又做好了搏击新一轮产业转型升级浪潮的准备。

水利万物而不争 做服务企业的“全科医生”

上海福赛特机器人有限公司创始人黄峰,原来是一家大型国企集团的副总裁。在几年前辞职创业时,黄峰选择了漕河泾。

“在创业前两年的时间中,公司一共投入了7000万左右的研发成本,这在同类企业中是一笔很大的支出。”黄峰回忆,在融资、人才招聘等关键环节,企业得到了漕河泾开发区和上海市委办局的诸多支持。

做好企业服务,这是开发区的立身之本。“漕河泾的名字中有很多水,而开发区的理念也是‘上善若水’。”漕河泾开发区发展总公司总经理詹锋说,所谓“水利万物而不争”,开发区要甘做企业成长的幕后推手,以企业的升级带动开发区的进化。

依托于多年的积累,目前漕河泾可以为园区企业提供由技术转移、项目培育、企业孵化、产业推进等六个阶段,以及企业辅导、项目申报等十六个服务模块组成的接力式创新创业服务体系。同时,开发区还和邻近的徐汇区、闵行区开展“区区联动”,在政府和产业集群之间搭建沟通桥梁。

“就像全科医生一样,哪里有企业需求就服务到哪里。”漕河泾创业中心总经理赖浩锋说。这种付出带来的回报也是丰厚的:2017年上半年,漕河泾新增8家企业上市或挂牌。其中主板1家,创业板IPO企业2家。开发区每万人拥有发明专利数为202.5件,比肩国外科技发达地区。



智能语音机器人

10月24日,在科大讯飞(首届)全球1024开发者节展示区内,参观者在和智能语音机器人进行互动体验。

当日,科大讯飞(首届)全球1024开发者节在安徽合肥开幕,来自全球几千名程序开发者汇聚一堂。科大讯飞是中国一家致力于智能语音开发、人工智能研究的科技公司。本次1024开发者节主题为“AI筑梦,造未来”,活动将以人工智能技术为依托,致力于发扬双创精神,扶持AI行业开发者、创业者。

新华社记者郭晨摄

“复兴号”家族将添新成员

时速250公里“复兴号”将更加“聪明”

新华社上海10月25日电(记者樊曦、贾远琨)继350公里时速“复兴号”中国标准动车组在京沪高铁线投入运行后,“复兴号”家族将再添新成员。10月25日,中国铁路总公司在上海宣布,为满足不同线路的运输需求,时速250公里“复兴号”中国标准动车组列车的研制工作正式启动。

研制不同速度等级的中国标准动车组,既是为满足人民群众多样化运输服务需求、改善旅行体验的需要,也是实现“复兴号”中国标准动车组系列化,打造中国高铁国际品牌的需要。

在时速350公里“复兴号”中国标准动车组技术平台基础上,中国铁路总公司持续开展不同速度等级、适应不同环境需求的“复兴号”中国标准动车组系列产品的研制。

中国铁道科学研究院研究员张波介绍,接下来将进行技术方案的比选和融合,根据运行需求和技术发展方向,计划两个月之内确定技术方案,2018年上半年出样车,力争2018年底完成实验。

中国铁道科学研究院首席工程师赵红卫介绍,与既有时速250公里“和谐号”动车组相比,时速250公里“复兴号”中国标准动车组将实现全面自主化和性能提升,同时实现动车组智能化状态监控、维修、服务。时速250公里“复兴号”列车将系统采用中国标准,结合中国铁路运营环境、运行需求,实现列车操纵、运用及检修维修的统一,不同厂家动车组可以重联运营,有利于降低运用维修成本。

中国铁道科学研究院首席工程师赵红卫介绍,与既有时速250公里“和谐号”动车组相比,时速250公里“复兴号”中国标准动车组将实现全面自主化和性能提升,同时实现动车组智能化状态监控、维修、服务。时速250公里“复兴号”列车将系统采用中国标准,结合中国铁路运营环境、运行需求,实现列车操纵、运用及检修维修的统一,不同厂家动车组可以重联运营,有利于降低运用维修成本。

中国铁道科学研究院首席工程师赵红卫介绍,与既有时速250公里“和谐号”动车组相比,时速250公里“复兴号”中国标准动车组将实现全面自主化和性能提升,同时实现动车组智能化状态监控、维修、服务。时速250公里“复兴号”列车将系统采用中国标准,结合中国铁路运营环境、运行需求,实现列车操纵、运用及检修维修的统一,不同厂家动车组可以重联运营,有利于降低运用维修成本。

13年来第一发,中国这笔主权债券不简单

“本次发行主权外币债券,融资并非我们的首要考虑,所以发行规模不大,募集的资金将用作一般政府性支出,统筹使用。此次债券发行没有聘请第三方国际评级机构进行评级,在一定程度上可以视作对此前某些国际评级机构无视中国客观情况、作出误判的一个回应。此次选择香港作为美元主权债券发行地点,财政部有关负责人解释,这体现了中央政府对香港保持国际金融中心地位的一贯支持。”

“本次发行主权外币债券,融资并非我们的首要考虑,所以发行规模不大,募集的资金将用作一般政府性支出,统筹使用。此次债券发行没有聘请第三方国际评级机构进行评级,在一定程度上可以视作对此前某些国际评级机构无视中国客观情况、作出误判的一个回应。此次选择香港作为美元主权债券发行地点,财政部有关负责人解释,这体现了中央政府对香港保持国际金融中心地位的一贯支持。”

“本次发行主权外币债券,融资并非我们的首要考虑,所以发行规模不大,募集的资金将用作一般政府性支出,统筹使用。此次债券发行没有聘请第三方国际评级机构进行评级,在一定程度上可以视作对此前某些国际评级机构无视中国客观情况、作出误判的一个回应。此次选择香港作为美元主权债券发行地点,财政部有关负责人解释,这体现了中央政府对香港保持国际金融中心地位的一贯支持。”

“本次发行主权外币债券,融资并非我们的首要考虑,所以发行规模不大,募集的资金将用作一般政府性支出,统筹使用。此次债券发行没有聘请第三方国际评级机构进行评级,在一定程度上可以视作对此前某些国际评级机构无视中国客观情况、作出误判的一个回应。此次选择香港作为美元主权债券发行地点,财政部有关负责人解释,这体现了中央政府对香港保持国际金融中心地位的一贯支持。”

“本次发行主权外币债券,融资并非我们的首要考虑,所以发行规模不大,募集的资金将用作一般政府性支出,统筹使用。此次债券发行没有聘请第三方国际评级机构进行评级,在一定程度上可以视作对此前某些国际评级机构无视中国客观情况、作出误判的一个回应。此次选择香港作为美元主权债券发行地点,财政部有关负责人解释,这体现了中央政府对香港保持国际金融中心地位的一贯支持。”

“本次发行主权外币债券,融资并非我们的首要考虑,所以发行规模不大,募集的资金将用作一般政府性支出,统筹使用。此次债券发行没有聘请第三方国际评级机构进行评级,在一定程度上可以视作对此前某些国际评级机构无视中国客观情况、作出误判的一个回应。此次选择香港作为美元主权债券发行地点,财政部有关负责人解释,这体现了中央政府对香港保持国际金融中心地位的一贯支持。”

“本次发行主权外币债券,融资并非我们的首要考虑,所以发行规模不大,募集的资金将用作一般政府性支出,统筹使用。此次债券发行没有聘请第三方国际评级机构进行评级,在一定程度上可以视作对此前某些国际评级机构无视中国客观情况、作出误判的一个回应。此次选择香港作为美元主权债券发行地点,财政部有关负责人解释,这体现了中央政府对香港保持国际金融中心地位的一贯支持。”

融入国家双创示范基地 培育创新创业“热带雨林”

今年6月,上海市徐汇区被国务院确定为第二批国家双创示范基地。根据规划,徐汇将围绕创新创业打造“两极两带”。其中“两极”是漕河泾信息技术产业创新极和枫林生命健康产业创新极,“两带”是滨江创新创意带和漕河泾—华泾创新创业带。

国家双创示范基地的一极一带,都与漕河泾开发区直接相关。这证明了已经拥有逾30年历史的漕河泾,在双创大时代依然活力十足。

从2005年落户漕河泾以来,思科中国研发中心已成为国内教育机器人行业的领头羊。思科公司相关负责人说,中国研发中心推出的创新平台“新思汇”,帮助创新者将构想转变为现实应用和专利技术,这使得“中国创新力”在国际舞台上发挥越来越大的作用。

除了跨国企业,中小创新企业也在漕河泾蓬勃成长。位于开发区的未来伙伴机器人有限公司,目前已成为国内教育机器人行业的领头羊。“小企业”干出“大事业”,这样的案例在漕河泾屡见不鲜。

“好的创新创业生态系统,应该像热带雨林一样,既有大象也有蚂蚁。”漕河泾开发区发展总公司董事长、党委书记桂恩亮说,“国际高手和本土之星、巨头企业和小微企业,都能在漕河泾找到自己的一片天地。”这些市场主体在漕河泾的交相辉映,让上海海纳百川的城市气质在开发区得到了充分体现。(记者何欣荣)

第一代民营企业家的代表人物

万向集团创始人鲁冠球在杭逝世

新华社杭州10月25日电(记者屈凌燕、方向禹)记者25日从万向集团获悉,万向集团董事长鲁冠球当日逝世于杭州,享年72岁。鲁冠球是改革开放以来第一代民营企业家的代表人物之一。

1969年7月,鲁冠球带领6位农民,集资4000元,创办了宁围公社农机厂。如今这个农机厂已经发展成为营业收入超千亿元,直接或间接控股十家上市公司,涉及制造、能源、金融、农业、资源等领域的大型跨国集团。

鲁冠球和万向创造了中国企业的多个第一。1984年,万向作为第一个将中国汽车零部件打入美国市场的企业,在国内外引起轰动。1994年,“万向钱潮”在深圳上市,成为国内成功上市的第一家乡镇企业。2001年,万向收购美国纳斯达克上市公司UAI,开创了中国乡镇企业收购海外上市公司的先河。

他还是中共十三大、十四大代表,第九、十、十一届全国人大代表,并曾获得全国劳动模范、全国“五一劳动奖章”、全国优秀企业家等荣誉称号。

评级机构进行评级,在一定程度上可以视作对此前某些国际评级机构无视中国客观情况、作出误判的一个回应。

业内专家一致认为,当前美元利率处于历史低位,尽管美联储已于2015年底启动加息,但目前5年期和10年期美国国债收益率分别为1.9%和2.3%左右,此时发行美元主权债券成本处在历史较低水平。

“主权债券通常是一个国家融资成本最低的债券,具有定锚作用。以较低成本发行美元主权债券,对于中国企业境外发行美元债券融资,具有一定的成本拉低作用。”连平说。

支持香港保持国际金融中心地位

记者了解到,今年财政部将在香港发行140亿人民币国债,规模较前几年有所缩小。而此次选择香港作为美元主权债券发行地点,财政部有关负责人解释,这体现了中央政府对香港保持国际金融中心地位的一贯支持。

据介绍,2009年以来,财政部逐步建立了在香港发行人民币国债的长效机制。结合香港人民币市场发展状况,发行规模也稳步提升,拓宽了香港人民币市场的深度和广度。

“目前,香港人民币国债初步形成了覆盖所有关键期限的国债收益率曲线,较好地发挥了市场基准作用。”这位负责人说,“2016年以来,随着外部环境发生变化,人民币市场有所回调,经国务院批准,财政部相应减少了人民币债券的发行规模,同时适量发行美元主权债券,总量仍保持约280亿元。”

者敢不敢“入手”?

实际上,他们多虑了。连平表示,中国财政部于1993年至2004年共发行了12期美元国债,累计规模为67亿美元。截至目前,本息均如期兑付,保持了良好的信用记录。

“国际市场上成熟的专业投资者,都建立了内部独立的风险定价体系,会对中国的真实主权信用状况做出理性判断。”他说,“因此,中国此次发行美元主权债券虽无国际评级公司提供债项评级,但仍将受到投资者的踊跃认购,发行价格与AA级评级国家主权债券价格基本相同的可能性很大,也不排除好于后者的可能性。”

“这种结果将在客观上表明中国实际的主权信用状况要好于国际评级公司的评价。”连平补充道。

北京师范大学国民核算研究院副教授李昕告诉记者,此次债券发行没有聘请第三方国际