

“四不像”释放驱动力，“打七寸”破除障碍点

江苏省产业技术研究院运作机制剖析

在 习近平新时代中国特色社会主义思想指引下
将改革开放进行到底·强国之基

新华社南京1月28日电(记者陈刚、朱程)在制造大省江苏,以江苏省产业技术研究院为代表的一批新型科研机构着力变革科技管理机制、打造政府和市场双引擎、开放整合全球创新资源,紧紧围绕产业链部署创新链。短短5年,累计建设了专业研究所42家、衍生孵化创新企业580家,集聚高端研发人才6000多人,转化技术成果3100多项。

“四不像”释放驱动力

“一头连着科研,一头连着市场。”江苏省产研院院长刘庆介绍,作为江苏省政府批准成立的新型科研组织,江苏省产研院在省政府组建的理事会领导下工作,不隶属于任何部门,院本部不承担具体研究任务,重点开展科技资源引进、专业研究所建设、重大研发项目组织等工作。

这种“四不像”的特征,既拥有政府背书,更有力量组织创新资源,也能紧跟地方实际,找准创新方向,还能灵活应用市场手段,大胆实践。

“原来选人才多是看职称、论文,我们正在打破这种旧标准。”江苏省产研院智能制造技术研究所所长骆敏舟说,该所物色的一位海归博士不擅长“写论文”但擅长产业化,在市场上已经取得了接近1个亿的产值。通过该所的积极举荐,这位博士成功获得南京对高层次人才的政策支持,正推动项目落地。

从建设新机制到打造新标准,这里的系列创新正在孵化出

一项项“黑科技”。

“人工智能与医疗结合是未来的发展方向,但我们一个医疗器械公司从零开始做人工智能风险太大。我们与江苏省产研院合作,帮助物色团队做针对性攻关。”鱼跃医疗董秘陈坚说。目前,一项应用人工智能进行远程读片的新技术已在开发中,有望极大提高诊断的准确性。

“打七寸”破除障碍点

“通过改革,研发团队持股60%,多劳多得”成为新规则,积极性一下被调动起来。”江苏省产研院数字制造装备与技术研究所丁汉院士说。

江苏省产研院瞄准传统技术研发体制机制、技术转化、资源整合等关键“痛点”,破除创新障碍点。

——打破“旧”束缚,激发人才活力。

“许多过去出台的政策,都是设法提高科技人员的成果转化收益,却没把成果的所有权和处置权交给科技人员。”江苏省产研院党委书记胡义东说,江苏省产研院提出,研发机构资产的所有权归属国有,研发成果所有权、处置权和收益权归属团队控股的运营公司。

地方政府出“大钱”,持中股,产研院出“小钱”,持小股,研发团队出“零钱”,最高可持股70%——新办法把机构的发展与科研人员的积极性捆绑起来,盘活了科技资源。

——挖掘“真”需求,精准对接市场。

为推动产业链与技术链的精准对接,与细分领域的龙头企业建立联合创新中心,征集、提炼企业愿意出资解决的技术需求,由财政资金匹配支持研究开发,产研院组织专业研

究所和引进全球创新资源给予研发支持。

该院已与大全集团、鱼跃集团、法尔胜集团、钱璟康复集团等龙头企业分别建设了10家企业联合创新中心,征集、提炼企业“卡脖子”的技术需求,帮助企业成功达成技术合作9项,企业已累计投入3406万元。

——着眼“大”格局,全球招引创新资源。

与传统意义上的招才引智不同,江苏省产研院视技术为商品,研发为产业,不单单引进人才团队,更注重引进和培育一批以自主研发企业、技术服务、技术转移为主营业务的研发公司,为产品制造企业提供关键核心技术和整体技术方案。

“试验田”打造新体系

5年来,江苏省产研院不断发挥科技体制改革的“试验田”作用,围绕产业链部署创新链,为高质量发展凝聚巨大创新活力。

做好平台,打通从科技强到产业强的通道。打破传统科研机构的组织边界,发挥大学(科学院)与工业界的桥梁、全球创新资源与江苏的桥梁两个作用。根据企业技术需求,将高校基础研究成果转化应用;通过与国际高校研发机构建立战略合作关系、建设海外平台等方式,集聚国际创新资源落地江苏。

控好风险,探索财政资金高效使用方式。对于处于初创期创新项目,财政资金以“拨投结合”方式匹配,先以财政资金予以立项支持,研发取得阶段成功下一轮融资时,财政引导资金按市场价格转变为股权投资。既发挥政府对原始重大创新项目的支持,又充分利用市场机制来确定支持强度和获得研发成果的收益。统计显示,目前42家专业研究所中,20多个创新平台技术水平国际领先;一批关键核心技术申请专利2200多项;累计转化技术成果3100项,实现技术价值合计200多亿元;研发人员中海内外院士60多人,高层次领军人才超过200人。



装备制造助推经济结构优化

◀1月26日,乐亭经济开发区一家新型建材制造企业的工人在清点准备出厂的产品。近年来,河北省乐亭县通过引进京津地区外迁企业、实施传统制造业转型升级等形式,积极发展特种车辆、汽车配件、新型建材、风电装备、医疗设备等装备制造产业,助推经济结构优化升级。
新华社记者杨世尧摄

三部门:调整有关彩票游戏规则

新华社北京1月28日电(记者申铨)为严格控制彩票市场风险,促进彩票事业稳定健康发展,财政部、民政部、国家体育总局28日联合发布通知,调整福利彩票快开游戏和体育彩票高频游戏、体育彩票全国联网单场竞猜游戏规则,加强彩票市场监管。

针对高频快开游戏,通知明确,自2月11日起,高频快开游戏每期销售时间短于20分钟的,一律调整为20分钟、取消提取1%的调节基金,相应提高其彩票公益金提取比例1个百分点。2月11日前已提取转入的调节基金结余,不再用于派奖,可继续用于游戏规则规定的其他用途。自通知公布之日起,禁止在实体店外对高频快开游戏开展任何形式的宣传。高频快开游戏开奖结果仅限在实体店公布。

针对单场竞猜游戏,通知明确,自2月11日起,将单场竞猜游戏返奖奖金比例由73%调整为71%,即取消提取1%的调节基金、并下调单场竞猜游戏当期返奖奖金比例1个百分点

『货车帮』:用大数据保障货运诚信

新华社贵阳电(记者潘德鑫)“中介和货主互相推脱,4600元运费差点打了水漂。”来自湖北的货车司机刘师傅2018年10月从广州运货到海口,到货后却迟迟拿不到货款。提供运单的物流中介说是因为海口货主“结算不积极”。

“放在以前,这笔运费可能真被拖黄了,还好有‘货车帮’。”刘师傅告诉记者,投诉后,“货车帮”对该物流中介的线上账号进行了暂时管制,该中介立即协调督促厂家完成了运费结算。“在‘货车帮’交易平台留下失信记录,会直接影响这家物流中介企业以后的业务,毕竟谁都不愿跟不讲信用的人做生意。”

贵阳货车帮科技有限公司(下简称“货车帮”)投诉部客服经理邹鑫介绍,由于货主和司机信息不对称和信用约束机制的缺失,传统公路物流行业“交了钱拉不到货”“拉了货收不到钱”等失信行为时有发生,也因此产生了不少矛盾纠纷。

作为“互联网+物流”领域的新兴企业,“货车帮”利用大数据在货主和司机之间搭建的互动交易平台,不仅实现了“车货匹配”,也推动了公路物流领域的诚信建设。

“让数据说话,交易双方的个人信息、交易具体内容都做到有数‘可查、有数‘可依。”邹鑫说,在会员实名认证的基础上,“货车帮”开发了平台交易功能,司机与物流中介或货主在平台上进行实时交易,如发生司机装不到货或者司机不去装货的违约行为,平台将第一时间先行赔付。

此外,“货车帮”还建立了失信司机名单和货主验证渠道,司机和发货人可在交易前相互进行平台信用核实,而通过“司机货主互评体系”,有过交易的司机和货主可以相互进行评价、打标签以及评分,供其他用户参考。

“一旦货主有过诈骗行为,司机有过不良记录,被举报后又经核实,平台就会将其淘汰或屏蔽。”邹鑫说,信用评分低的可加分必须依靠更多的诚信交易和守信评价,有互助行为的也可加分。

“要为诚信货主和司机创造更大的价值。”满帮集团联席总裁兼“货车帮”CEO罗鹏表示:“‘货车帮’会基于货源的价格进行等级的划分,主动把等级高、运价好的货源智能化地推送给信用评分高的司机,让好司机接好货源,得更多的运费,有更多的收益。”

截至2018年底,“货车帮”有效处理交易纠纷投诉超过46万单。

“明星展品”进万家,年货多了“开放味”

新华社上海1月28日电(记者周蕊)日本北海道大米、法国夏洛莱牛肉、丹麦乐高玩具……在进口博览会上全球首发的“明星展品”,展现出浓浓的春节风情,并加快进入消费端,为年货增添了更多的“开放味”!

“吃”出全球范!

家乐福超市货架上迎来了法国牛肉,绿地超市出现了不少进博会同款的身影,希腊国家馆在上海自贸区上线,为希腊企业参加2019年第二届进口博览会“预热”……越来越多的全球食品正在加速进入中国居民的餐桌。

最新开业的希腊国家馆吸引了50多种希腊风情的产品进行365天的展示,这里的不少商品正在“预热”,准备前往2019年第二届进口博览会。

“中国消费者对希腊的橄榄油、红酒、蜂蜜、面粉等比较熟悉,但是像橄榄叶香料等对中国居民来说还是比较陌生。”希腊国家馆的外方馆长伊里尼说,希腊馆将帮助希望进入中国尤其是通过进口博览会渠道进入中国的希腊产品更好发展,了解中国市场。考虑到进博会的效应以及中国更加开放的政策,预计中国从希腊进口的数据将进一步增长。

“玩”出中国味!

回家给孩子带点啥?丹麦乐高集团在进口博览会上宣布了其全球首发的新品——两款以中国传统农历新年为灵感来源的玩具套装“年夜饭”和“舞龙”,近日,这两款套装正式通过线上线下的销售渠道和消费者见面。

墙上的对联、窗花,年夜饭餐桌上的春卷、饺子、鱼,正在给孩子红包的成年人公仔……“年夜饭”套装栩栩如生地展现了中国家庭欢聚一堂、乐融融庆祝农历新年的场景,透露出浓浓的春节风情。

“未来,消费主导将是中国发展最重要的驱动力之一,我们希望提升品牌的美誉度,同时提升触达消费者的能力。”乐高集团首席执行官倪志伟说,首发的这两款新品非常特殊,是乐高集团首次为特定的一个国家或区域市场定制的产品,此次特地为中国和亚太地区推出,希望为农历新年带来指尖上的“年味”。

“美”出新高度!

在首届进口博览会上实现了四个品牌“中国首发”的欧莱雅集团已经签约第二届的进口博览会。其中,来自美国的首发品牌“适乐肤”在进口博览会后已经通过天猫等电商平台进入中国消费者的家中,上线没多久就诞生了多个销量数千乃至上万的“明星产品”。

欧莱雅中国首席执行官孙铂涵说,企业愿意通过进口博览会的平台,为中国消费者提供更多样的选择。

现在,新年回家带美丽成为越来越多人的选择,越来越多的进口美妆品牌推出了庆祝中国春节的猪年限定款:美宝莲别出心裁推出了一款礼盒,礼盒中的口红色号被命名为“鞭炮红”“烟火红”“春联红”,科颜氏的王牌产品推出了猪年限量新包装,兰蔻、阿玛尼等美妆推出了节日限量的红色包装……这些曾经在进口博览会上展示的品牌都在设计上强调“猪年”“中国红”和剪纸风,带来浓重的喜庆意味,受到了居民的喜爱。

“行千里,致广大”

(上接1版)今年初,中以(重庆两江)产业园正式开园,11个以色列产业项目入驻……重庆国际产业合作捷报频传。

“目前我们还在加快推动中德、中意、中新、中英、中美、中日、中韩等产业园建设,打造更多国际产业对接合作的平台和载体。”重庆两江新区自贸办常务副主任郑航说。

随着开放平台持续完善、开放通道不断拓展,重庆作为“一带一路”和长江经济带联结节点的区位优势进一步凸显。据统计,2018年“渝黔桂新”铁海联运班列开行超过300班,中欧班列(重庆)开行超过1400班并首次实现回程班列数量超过去程班列,渝甬沿江铁海联运班列、“渝满俄”铁路联运班列均实现常态化开行。

“随着以重庆为关键节点的‘陆海新通道’建设上升为国家战略,重庆以通道、平台建设与国际产业合作互惠互进的开放发展路径将越来越宽广。”中国交通物流协会联运分会秘书长李牧原说。

重庆围绕自贸区建设出台投资、贸易、金融创新举措141条并探索出国际铁路运单融资、国际铁路运邮智能化通关、国际“双跨境保理”等11项全国首创制度成果;推进国际贸易“单一窗口”和智慧口岸建设,进口整体通关时间压缩40%左右。

重庆开放发展水平进一步提升,2018年全市进出口总额逆势大幅增长15.9%,实际利用外资稳定在100亿美元以上;在渝世界500强企业增加8家、达到287家,位居中西部省份前列。

塑造山水城

去年4月起,重庆市民惊喜地发现,长江、嘉陵江重庆主城区段长达20余年的各种餐饮渔船消失了。100多艘违规经营、污染水质直排江中的餐饮渔船被清理取缔,船主被引导上岸经营,两江重现整洁岸线。

重庆承担着保护三峡水库和长江中下游饮水安全的生态重任,全力确保“一江碧水”是重庆打好污染防治攻坚战的头等大事。一年多来,重庆着力增强“上游意识”,担当“上游责任”,严把“源头关”“入口关”“处理关”,全力构筑长江上游生态屏障。

长江、嘉陵江从重庆主城穿越而过,“两江四岸”是这座城市的独特资源和发展主轴。1月12日重庆“两江四岸”“清水绿岸”首批治理项目正式启动,计划对全市“两江四岸”约394公里岸线进行治理提升,将主城区20条河流约427公里岸线打造为“清水绿岸”,使“两江四岸”“清水绿岸”成为展示重庆“山水之城·美丽之地”城市品牌的靓丽名片。

重庆时尚新地标“大九街”:白天,络绎不绝的游客在这里拍照“打卡”,文创团队在这里头脑风暴;夜晚,时尚潮流、炫酷的年轻人在这里川流不息,即便凌晨一两点,也是一幅车水马龙的景象……让人很难相信这里曾经是一个破旧厂房、烂尾楼集中的老旧街区。

“千里为重,广大为庆,行千里,致广大,这是一个充满活力与无限可能的城市。”参与“大九街”文创设计的一名建筑师说。

新华社重庆1月28日电

破旧“阵痛”之后

(上接1版)这家激光智能装备生产企业,投产两月产值就突破1亿元,全部达产后年产值可达100亿元。

落后产能退出,先进动能在积蓄。湖南实施“五个100”工程,即抓好100个重大产业建设项目、100个科技创新项目、100个重大产品的创新,引进100个500强企业、100个科技创新人才。2018年,“五个100”累计完成投资超过1300亿元。

湖南及时布局20条工业新兴优势产业链,不断建链、补链、强链、延链。如今,先进轨道交通装备、自主可控计算机、航空航天等产业链,不断向价值链高端延伸,年均增幅超过两位数。过去一年,长沙市平均2.8天引进1个投资额2亿元以上的产业链项目,湖南地理信息产业园一开建就瞄准大数据千亿产业链目标。

紧抓产业梯度转移的重大机遇,湖南向有技术有市场的沿海产业集群“求承接”,2018年新增承接产业转移项目1876个,带动投资1443亿元。

传统产业靠转型升级获得“新生”。比如,当洞庭湖区的传统养殖退出后,沅江市鑫海公司转向远洋捕捞等领域,研制出捕捞南极磷虾的拖网,开辟出全新天地。

湖南省工信厅厅长曹慧泉说,湖南新兴产业的底子并不好,但如今电子信息、移动互联网、新材料等新动力持续涌现,构成了多点支撑。2018年,全省高加工度工业、高技术制造业增加值分别增长10.1%和18.3%。“湖南制造”向“湖南创造”的嬗变,已成为三湘大地高质量发展的重要“标签”。

涅槃:高质量发展“气质”初显

2018年,省外一家企业计划到洞庭湖区的益阳市投资350亿元建钢铁厂。对这个传统农业大市而言,钢铁厂带来的GDP、财税、就业“诱惑”太大,一度引发当地热议。然而,益阳市经审慎考虑,最终拒之门外。

敢于拒绝数百亿投资项目,折射的是湖南推动经济发展的理念之变、路径之变。

实际上,2018年湖南高质量发展的“气质”初显:39个工业大类全部盈利,为历史上少见;规模工业“速稳质优”,利润增长16%左右;市场活力迸发,民间投资增长25.2%;服务业蓬勃发展,“偏重”的经济结构正在“变轻”……

受访干部群众认为,湖南经济质量的变化“可以触摸到”。

其一,传统产业加快升级,摆脱了环境污染的路径依赖。比如,华菱钢铁自2017年扭亏为盈,2018年创下历史最高的1200亿元营收。有色行业技改后,也在2018年恢复增长约4.3%。

其二,新兴优势产业你追我赶,呈现竞相发力的良好态势。比如,移动互联网产值连续4年增幅均超100%,2018年突破千亿元。多年产值稳居长沙第一的工程机械产业,被新材料取代。

事非经过不知难。湖南新旧动能转换来之不易,未来经济运行的新挑战会有很多,仍需以“对历史负责”的担当,精准发力、久久为功。

浴火重生,孕育的是希望。作为经济发展的先行指标,2018年11月湖南省大工业企业报装电量同比增长30%。“这个数据很能反映工业增长的真实情况,代表着希望。”曹慧泉说。

新华社长沙1月28日电