

部省会商:给河南经济增长带来新动能

■ 创新直播间

本报记者 乔地

“自2007年建立部省会商机制以来,尤其是2014年第五次部省会商以来,科技对河南经济发展带来了新动能。最明显的一个变化是科技投入连年增长。2017年全社会研发投入582亿元,较上年增长17.8%,高于全国增速6个百分点。”河南省副省长霍金花日前召开的科技部与河南省人民政府第六次部省会商会上说。

对此,河南省政府发展研究中心主任谷建全研究员接受科技日报记者采访时表示:“对于河南这个经济相对落后、科技资源相对缺乏的省份来说,没有部省会商机制的刺激,是很难达到的。”河南省省长陈润儿说,随着国家实施创新发

展战略,特别是一些重大的科技创新项目的深入实施,郑洛新自主创新示范区建设的持续推进,企业的创新能力明显增强,对经济发展的作用显现。今年上半年,河南高新技术产业的增长幅度明显高于一般产业。全省规模以上工业增长7%多,但高新技术企业增长11%,高出4个百分点。特别是新业态、新技术、新模式应运而生,在很多领域呈现出一种向上态势。目前,河南高新技术企业达到了1617家,今年有望新增900家。郑洛新国家自主创新示范区已经成为引领河南打造中西部地区科技创新高地的龙头。

2014年,科技部与河南省举行了第五次部省会商。河南聚焦本省一些技术瓶颈,启动实施了“十百千”工程,为河南经济今后的发展培育新的增长点。

“十”就是河南省重点抓10个重大专项,目前

已经筛选出生物育种、工业CT、超级电容、可见光通信4项重大专项,在抓好上述4大专项的同时,正在筛选6项。同时,省或市抓100项,包括一些重点高新技术企业;鼓励支持市一级搞1000项。把郑洛新自创区这个平台利用好,以“十百千”来带动一批企业,通过产业链、价值链、创新链的整合提升,使创新真正成为河南推动高质量发展的一个动力引擎。

部省会商给河南带来许多实实在在的成果,也包括成立军民融合发展委员会,设立总规模500亿元的军民融合产业投资基金,洛阳市还启动了军民融合产业园项目,已完成一期投资52亿元。在科技成果转化方面,通过下放科技成果使用、收益和处置权等政策激励,有效激发了科技人员的科研积极性,使创新发展也受到一定影响。

河南省委书记王国生说,部省会商给河南带来的更大、更有长远意义的一个成果,就是帮助河南的干部群众进一步地解放了思想,开阔了视野,让全省各级干部尤其是领导干部认识到,必须在思维方式和方式上真正地把科技创新抓在手上。

他说,今年河南就有几个比较大的动作,比如最近举办的招才引智大会。在产学研深度融合的科技创新体系上,已经在平台、载体上见到成效。但有了这些平台,有了“帽子”,还得有血有肉,有质量!把它做强做大,在人才支撑方面,要下很多功夫。

科技部部长王志刚也表示,科技部会继续为河南发展做好服务,为河南省委、省政府的战略规划做好支撑。科技部的工作就是通过一些政策、服务、战略和规划,把中央精神贯彻理解到位,推动全社会各个创新主体、地方都加入到创新驱动中来,以科技创新来推动全面创新。



桂林:山美水美产业美

图片来源于网络

■ 改革开放40年 区域力量

本报记者 江东洲 刘昊

“江作青罗带,山如碧玉簪。”桂林山水以山清、水秀、洞奇、石美名扬于世,成为美丽中国的一

山青水碧 生态更美

桂林素有“山水甲天下”之美称。1973年5月,经国务院批准桂林成为我国第一批对外开放旅游城市。

然而,违法违规开山采石等乱象丛生,漓江城市段沿岸鱼餐馆屡禁不止,小江小河等支流污水常流……随着经济持续快速发展,盛名之下的桂林生态环保压力越来越大,护山护水的任务也越来越重。

桂林山水甲天下,漓江保护天下甲。《漓江流域生态环境保护条例》等相继出台,漓江风景名胜保护区工委管委会成立,漓江综合执法和长效保洁等制度改革启动实施,漓江综合治理与生态保护工程持续重点推进……以生态保护为根本,桂林市把漓江综合治理和保护利用提升到前所未有的高度。

近年来,桂林先后投入近70亿元,全面整治

“壮士断腕”涅槃重生

金山银山,还靠它山。

工业是富民强市的重要载体,是经济发展的重要驱动力。而“山水甲天下”的桂林需要工业

张亮丽名片。

改革开放40年来特别是党的十八大以来,作为国际旅游胜地和国家可持续发展议程创新示范区,桂林市把以保护漓江为核心的生态文明建设放在优先位置,坚持生态立市,推进绿色低碳发展,走出一条经济与生态共发展、人与环境和谐的发展路子。

乘一叶扁舟,沿江顺流而下,百里山水画卷如诗如画。漓江两岸,秀丽的山水与城市的发展交相辉映。

没有绿水青山,就没有金山银山。2017年,桂林市接待游客8233万人次。今年1—9月,全市接待游客7997万人次,同比增长22%;实现旅游总消费1012亿元,同比增长36%。

今天的桂林,山青水碧,生态更美。

漓江城市段7条溪流、46个片区,并向市区周边及漓江支流推进。

站在伏龙洲岛上,绿意流淌的漓江从眼前蜿蜒而过。经过生态修复的漓江,水更清,景更美。

“离开这里,我们舍不得,但我们得对得起桂林市民。”65岁的黄岗是伏龙洲岛上的原住民,在岛上经营鱼餐馆。今年春节前,因为生态修复工程的需要,他带着一家老小搬离了洲岛。

“桂林生态环境保护全面加强,城市污水集中处理率达到99%,漓江水质长年保持优良。全市森林覆盖率达70.91%。”桂林市市长秦春成说。桂林市接待游客8233万人次。今年1—9月,全市接待游客7997万人次,同比增长22%;实现旅游总消费1012亿元,同比增长36%。

今天的桂林,山青水碧,生态更美。

展旅游和服务业,工业可有可无。

在“是否发展工业”的争论之间,桂林工业从原本广西的翘楚逐渐落后——规模不大,结构不优、自主创新能力不强,技术水平不高,强企业较少等,使经济发展也受到一定影响。

而曾经,桂林工业也有过荣耀与辉煌——生产了中国第一台船用雷达,第一套光纤室外试验系统,第一台(套)特高压电力电容装置,桂林电子工业、橡胶工业产值一度分别占据广西电子工业、橡胶工业产值的2/3以上。

1978年以后,为了保护漓江和蓝天碧水,桂林“壮士断腕”,主动拆除一大批沿江工厂,限制市区工业发展,并将漓江流域工业向流域以外迁移。

转变源于2013年。

绿色智造 产业更强

山水桂林,创新加速。

在桂林福达公司曲轴智能化生产车间,诸多高端智能制造装备令人耳目一新。“我们与奔驰、沃尔沃等汽车及发动机企业建立了合作,成为国内为数不多的能够为世界知名品牌配套核心零部件的公司。”福达公司总经理助理余成洲说。

近五年来,桂林市充分把握“互联网+制造业”和“两化”深度融合的新机遇,大力培育战略性新兴产业,推进云计算、大数据等信息技术与工业深度融合,形成新的产业增长点。

在全球细分市场占有率先突破60%的智能手持云台、正确率全球领先的虹膜识别技术、填补国内光子芯片空白的高端半导体激光器芯片……如今,电子信息、高端装备制造、医药及生物制品、生态食品四大优势产业产值占全市总量的46.7%,华为、中兴、浪潮等重量级企业签约入驻,大数据、云计算、5G等产业加快引进

一样走大规模工业化道路。“这个发展道路上的‘短板’换个角度看也正是战旗村的‘优势’。”他说,可以充分利用得天独厚的自然环境,挖掘这片种植环境优良、污染极小的肥沃土地的生态潜力,积极在传统农业基础上搞科技创新,深入挖掘农产品附加值。

“其他地方我们也做过豆瓣酱,就是没有这里的味道醇正。”满江红食品有限公司副总经理罗艳华说,同样的配比,同样的制作工艺,战旗村远胜于其他地方的优质水源、气候条件等独特自然资源,让满江红豆瓣这个品牌得以树立,也坚定了企业依托科技传承郫县豆瓣的决心。

2015年起战旗村先后关闭5家污染企业,完成二级饮用水水源区内企业搬迁工作,同期着手实施土壤有机质转化和高标准农田整治1000亩,目的正是服务更多像满江红这样的农业企业,实现绿色发展。

“我们正推动产业生态化与生态产业化相辅相成,实现绿色种植、农业观光、休闲旅游等一二三产业融合发展。”高德敏说。

“一个缺乏实体经济支撑的城市难以实现健康、可持续发展。”2013年,桂林市明确提出要走高端、低碳、生态、环保的特色产业发展道路,大力推进产业升级改造,着力培育发展大园区、大产业、大项目、大企业,着力发展特色效益工业,打造工业发展新优势。

从这一年起,桂林工业逐渐掀起一个发展新热潮。

“发展绿色工业和保护生态可持续发展并不矛盾,二者还相辅相成。只有工业发展好了,才能更好的保护桂林山水。”桂林市副市长樊新鸿表示,桂林的城市特点决定了重振工业雄风必须坚持绿色崛起,必须大力发展智能制造。

跳出漓江谋发展,桂林工业开始了涅槃重生之路。

2018年2月,桂林获批成为国家可持续发展议程创新示范区,意味着桂林在加强城市生态环境保护,确保景观资源可持续利用等领域探索中将迈出更大的步伐。

“我们探索可持续创新发展新模式,就是要在景观资源保护与生态产业融合发展这一方面,走出一条经济与生态共发展、人与环境相和谐,自然与社会共同进步的发展路子,把生态优势转化为可持续发展优势,实践习总书记‘绿水青山就是金山银山’的理念。”广西壮族自治区人大常委会副主任、桂林市委书记赵乐秦说。

40年来桂林的深刻变化,成为改革开放的一个生动写照。2017年,桂林全市地区生产总值2045.18亿元,是1978年的182倍;财政总收入239.54亿元,是1978年的118倍。

静卧于峰林和绿水之间的桂林,正以更加迷人的特色和魅力,走向世界。

■ 数说创新

500亿元 江西:积极培育发展半导体产业

江西省副省长吴晓军近日在南昌举行的江西科技产业创新发展论坛暨半导体产业发展研讨会上表示,近年来,江西省大力实施“工业强省”战略,从顶层设计、政策体系的建立、人才培养和引进、营商环境的优化等方面积极培育发展半导体产业,重点打造以“南昌光谷”为核心的半导体照明产业,已经形成以晶能光电、联创光电等企业的外延片、芯片为上游产品,晶端光电等企业的芯片封装为中游产品,晶和照明等企业的光源、灯具、LED显示屏等为下游产品,佳因光电的MO源等为配套产业的一个较为完整的产业链,从传感器、模组、智能终端到大数据、云计算产业链条,移动物联网及关联产业主营业务收入全年有望突破500亿元。

吴晓军强调,江西半导体产业不仅具备了良好的市场支撑、服务支撑和技术支撑,而且蕴藏着巨大的发展潜力。在以巨大的市场需求为牵引、持续强化政策支持下,有实力也有信心做大做强半导体产业,推动江西成为全国半导体行业新高地。

论坛上,来自中科院、北京大学等机构的专家学者及国内知名企业科研代表齐聚一堂,共同探讨半导体产业创新发展,共商深化交流合作。(记者寇勇)

12家 上海:打造长三角创新服务贸易共同体

近日,由中国生产力系统、双创街系统以及创新服务供应系统三方共同搭建的全新“创新服贸”载体——长三角创新服务贸易共同体正式亮相,12家创新服务机构组织共同签署长三角创新服务贸易共同体框架协议。长三角城市群科技资源、科技服务的互通互联、合作共享开始走向纵深。

“长三角创新服务贸易共同体”建立之后,将会立足上海嘉定创新服务基础优势,以空间为载体、资源为纽带、技术为工具、服务为核心,线上线下相结合,共同推动建设长三角创新服务贸易网络,为创新供给与需求机构、第三方服务机构提供高效的第四方赋能服务。

该“共同体”的首个落地平台“新型‘智库’”——21世纪创新(长三角)研究院当日也落地上海嘉定,它将重点联络协调长三角和其他区域生产力系统资源以及相应研究咨询机构和供应服务资源,为区域创新服务贸易发展注入新鲜血液和域外力量。

21世纪创新研究院执行院长王仕涛表示,未来“长三角创新服务贸易共同体”可考虑打造一个集智库服务和咨询研究、创新服务和贸易、评估服务和品牌塑造为一体的综合性平台。(侯树文 记者王春)

108个 山西:混合所有制改革助高质量发展

山西省国资委近日召开省属国企混改项目新闻发布及推介会,公开发布账面净值超过340亿元的108个混改项目,向民营企业、中央企业和省外企业敞开合作大门。已达成的合作项目,现场举行了签约仪式。

国企民企齐头并进,不仅是山西省委、省政府的战略意图,也是省属国企高质量发展的强烈呼唤。山西把混合所有制改革作为推动国企改革的重要突破口,破解国有企业“一股独大”的体制性矛盾。鼓励省属国企特别是煤炭企业,积极引导战略投资者。有重点地推进汾酒、建投集团等全面混改,推动太重、太钢等企业全面股份制改革,在混改的企业稳步推动管理层和科技人员持股试点。今后,山西省属国企新设的新动能新产业公司,原则上采取混合所有制模式,引入至少五个股东,一步到位设立股份制公司。

去年以来,山西已经先后两批发布53个“腾笼换鸟”项目。山西省国资委表示,国有企业将发挥在资源整合、借贷融资、基础研究、科技优先等方面的优势,在改善省属国企公司治理、加快资本流动、谋求混改突破的同时,为民营企业发展创造更有利的宏观条件和商业机遇,为实现双方高层次的战略协同、优势互补和合作共赢,创造无限可能。(记者王海滨)

200万元 河南:对高新企业补贴研发费用

记者日前从河南省科技厅获悉,该厅联合省财政厅、省税务局、省发改委等7部门印发《高新技术企业倍增计划实施方案》(以下简称《方案》)已出台。提出到2020年,河南高新技术企业力争突破4500家。对其中符合条件的高新技术企业,每年给予最高200万元研发费用补贴。

按照这个《方案》,河南在今后3年将7个方面着力推动高新技术企业实现量质齐升:实施“小升高”培育行动,稳步推行高新技术企业奖补政策,加大政策宣讲培训力度,开展考核评价和督查通报,着力提升管理服务水平,集成资源支持高新技术企业,突出创新载体支撑作用。

《方案》提出,河南省财政资金根据企业规模和各地奖补资金落实情况,对首次认定的高新技术企业给予最高30万元配套奖补,对符合条件的高新技术企业每年给予最高200万元研发费用补贴。鼓励引进高新技术企业,对整体迁入河南的高新技术企业,直接确认资格并享受首次认定奖补政策,对省外高新技术企业在我省设立的研发生产类子公司直接纳入高新技术后备企业库。(记者乔地)

绿色发展,战旗村变“短板”为“优势”

■ 乡村振兴

刘维 本报记者 盛利



科技提升战旗村在豆瓣酱产业 盛利摄

12月初,四川盆地气温逐渐下降,成都市郫都区战旗村的满江红食品有限公司的工人们,正忙着检查车间里新一批郫县豆瓣的发酵情况:通过改良传统郫县豆瓣的翻、晒、露制作工艺,利用当地亚热带季风性湿润气候的条件,这家企业已开发出30多种以豆瓣酱为原料的复合型调料,从年产值不到1000万,发展到如今产值超亿元。

多年来,战旗村主动放弃“散乱污”工业企业或乡村作坊,结合特色自然资源条件,走出了一条人与自然和谐共生的绿色乡村发展道路,在2017年实现1704名村民人均可支配收入26053元,交上一份令人满意的绿色经济发展答卷。

“战旗村紧邻柏条河,是成都市的二级水源地之一,承担着成都市80%市民日常用水的责任。2008年起,全国名村我们都去看了,搞大型村办企业的,做制药、房地产、工业加工等产业的很多,但都不适合我们战旗村。”战旗村党支部书记高德敏说,随着汶川地震灾后重建,战旗村迎来新一轮发展机遇,但不可轻易改变的自然环境、土地面积有限等因素制约,战旗村无法像东部、中部地区



扫一扫 欢迎关注 区域创新工厂 微信公众号