

全省乡村振兴暨脱贫攻坚 专题研讨班开班

□记者 方全 报道
本报济南4月17日讯 今天，全省加快新旧动能转换——乡村振兴暨脱贫攻坚专题研讨班在济南开班，省委常委、秘书长王清宪出席并讲话。

王清宪指出，在新时代打造乡村振兴的“齐鲁样板”，使命光荣、责任重大，要坚持高标准谋划、高质量推进、高层次发展，积极探索形成一批可复制可推广的乡村振兴路径模式，为实现新时代乡村全面振兴作出山东贡献。要把脱贫攻坚作为实施乡村振兴战略的重要内容，与乡村产业振兴、人才振兴、文化振兴、生态振兴、组织振兴同谋划同部署同落实，切实推动乡村振兴健康有序进行，全力以赴消除农村贫困，再创全省农业农村发展新优势。参加研讨班的党员领导干部要紧紧抓住这次培训研讨机会，进一步深化对新发展理念的认识，开阔视野、创新思维，切实提高创造性开展工作的能力。

全省政法宣传舆论工作 座谈会召开 林峰海讲话

本报济南4月17日讯 今天，省委政法委组织召开全省政法宣传舆论工作座谈会，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，研究部署新时代政法宣传舆论工作。省委常委、政法委书记林峰海出席座谈会并讲话。

林峰海强调，全省各级政法机关要把握主动权，构建新格局，坚持团结稳定鼓劲、正面宣传为主，围绕重大理论搞宣传、围绕中心工作搞宣传、围绕先进典型搞宣传、围绕群众需求搞宣传、围绕全民普法搞宣传，努力为全省政法事业发展进步提供强大舆论支持。要善于抓统筹，加强顶层设计、整体谋划，统筹政法资源、媒体资源和社会资源，做强做大宣传阵地，同心同向同力做好政法宣传工作。要加强组织领导，坚持把宣传工作与业务工作同研究、同部署、同检查、同考核，努力实现新时代政法宣传工作持续健康发展，为全省政法工作创新发展营造良好舆论氛围。

资本市场助力 山东新旧动能转换

□记者 王新蕾 报道
本报济南4月17日讯 今天下午，资本市场助推山东新旧动能转换重大工程培训会在济南举行，副省长王书坚出席会议并讲话。王书坚充分肯定了2017年山东省资本市场建设取得的成绩，强调各方要深刻认识山东建设新旧动能转换综合试验区带来的历史机遇，用足用好资本市场平台，力争在山东新旧动能转换综合试验区建设中发挥新的更大作用；要集中力量，培育一批千市值公司、储备一批优质上市资源、壮大一批市场参与机构，创新一批管用政策措施，推动资本市场实现高质量发展。上市公司要规范诚信、合规运作，监管部门要强化力度、从严监管，要持续优化金融生态，共同维护山东资本市场的良好形象，着力建立起与我省经济地位相匹配、健康可持续发展的资本市场。

省政协召开 建议案征求意见座谈会

□记者 魏然 报道
本报济南4月17日讯 省政协今天召开《关于全面深化改革 激发新旧动能转换活力建议案》征求意见座谈会，省直有关部门负责同志参加会议，省政协副主席兼秘书长王艺华出席会议并讲话。王艺华指出，建设山东新旧动能转换综合试验区，是习近平总书记和党中央交给山东的重大任务，是综合系统性工程，需要综合谋划、系统推进。要按照付志方主席要求，把协商同重点调研和专题议政有机结合，围绕重点难点问题广泛协商，尤其是与各职能部门进行充分协商，认真总结吸纳各部门意见建议，按照“精品”的标准，向省委、省政府提出精准、管用、可操作的意见建议，为推动全省新旧动能转换重大工程实施贡献委员智慧和政协力量。

(上接第一版)能源原材料产业占40%以上,而广东、江苏两省第一大行业均为计算机通信制造业。从能耗水平看,山东省能能耗总量、主要污染物排放总量均居全国前列;能源消耗占全国的9%;二氧化硫、氮氧化物、化学需氧量排放总量全国第一;万元生产总值能耗为0.57吨标准煤,高于广东、江苏等省。面对这些“心头之痛”,山东知耻而后勇。以供给侧结构性改革为主线,一场深刻变革正在发生——2017年山东全年压减粗钢产能527万吨,生铁产能175万吨,煤炭产能351万吨,超额完成国家下达的目标任务……山东电解铝工艺装备水平世界领先,全省产能占全国的30%,但也存在违规产能占全国50%以上的突出问题,山东对此迅速处置,全面超额完成关停任务。

在魏桥集团,记者了解到,他们借此机会将相对落后产能65万吨全部关闭,先进产能占比达到100%。目前,魏桥集团已经超过美铝、俄铝,成为全球最大的电解铝生产企业,2017年跻身世界500强第159位。

山东省原来造纸企业超过千家,产业发展“脏、乱、散”。如今,他们实施重点项目带动战略,不断促进产业集约发展,企业压减到当前的200多家,产能总量稳居全国首位。对重点污染源进行整治关停,主要污染物排放指标达到国际先进水平。“绿水青山就是金山银山”,绿色发展本身就是发展的新动能。

济宁是典型的煤炭资源型城市,产业“偏黑偏重偏低”。全市年产原煤7000多万吨,接近全省的60%;主城区燃煤电厂密度全国第二。

巨大的生态环保压力,变为倒逼转型发展的动力,铁腕治理污染,铁心转换动能,发展生态经济,建设生态济宁。济宁在京津冀“2+26”大气污染传输通道城市中连续获得PM2.5浓度最低、改善幅度最大“双第一”。

凤凰涅槃 浴火重生

长期以来,山东在全国区域发展格局中一直处于优势地位,一直是中国经济重要的动力源之一。

推进综合试验 实现动能转换

结构升级说江苏

——新旧动能转换省外观澜④

□本报记者 赵洪杰 代玲玲

来江苏看产业,最吸引记者的,是这里无论传统动能还是新动能,都表现出强大活力和竞争力:

传统动能——在44类石化子行业中,分别有11、12个子行业居全国第一、第二;纺织服装产业规模总量全国领先,利润总额常年保持全国第一……尤其是,这些产业的中高端产品占比名列全国前茅。

新动能——国家级孵化器数量、面积及在孵企业数保持全国第一;截至去年底,全省企业创新率超50%,居全国第一。

不但老树虬枝开新花,新树也蓬勃发新芽。江苏是怎样做到的?

传统动能：在调整中 提升技术和装备

进园区实现集群化发展、加大科研支撑、普及“产业智慧化”,是传统动能升级的共有路径。各地在这方面各有千秋,江苏有自己的看点。

中石化南京化学工业有限公司是当地特大型化工企业,现正逐步从南京市六合区迁入化工园区。在经历遍地点火“战国”时代后,化工进园区是产业规律。江苏化工企业入园率仅30%左右,在全国是比较低的。他们的规划是:从2016年起的15年内,将化工产业由沿长江两岸分散布局,向苏北世界级临海石化基地集中转移。

利用“市场化”措施推动兼并重组,是这里的一个看点。例如在税收地方留存和土地增值收益等方面,实行地方“共享”政策。江苏省发改委干部陈海峰说:“当前化工产业仍是能带来巨大效益的产业,地方政府不希望转走,利益共享破除了这个障碍。”

产业转移的过程,同时是用先进技术进行改造的过程。在关停一些低端企业后,政府出台政策支持有实力的企业转型升级。目前,江苏石化产业中的高新技术产品产值年均增长达30%以上。

未来,江苏原则上不再新建化工园区。全省三大板块的布局是:苏南化工生产企业逐步关停或转移;苏中进行结构优化;在苏北打造连云港徐圩大型绿色化工产业基地。

传统动能改造离不开科技支撑。企业科研支撑机制应该长什么样?记者在江苏看到的是“企业研发机构+公共研发平台”。沙钢研究院10年开发新产品400多个,推动沙钢50%-60%的产品参与国际竞争。然而他们还是感到没有完全发挥出创新新潜力——“主要是一些企业单独完成不了环节阻碍创新。”沙钢集团董事长沈兆荣说。

去年年初,沙钢联系其它钢铁企业,与政府、研究院共建公共平台。“企业研发机构服务于企业的发展思路,公共平台提供协同创新、技术集成,两者相辅相成。”沈兆荣说。这让人联想起围绕传

统产业建起的老科研院所。在当前怎样改革它们?完全推向市场?直接划给企业?任其生死?“建成研发公共平台!你说的这几种方式都是自废武功。江苏缺的就是这类传统科研院所——弄得我们建公共平台几乎都是从零起步。”江苏省科委干部蒋厉军说。

在江苏采访,记者还有一个发现,这里对传统动能的改造比较早——借着一大公共事件,出台最严厉的法律,实施最彻底的关停并转,较早进行转型升级,是这里的经验。

2007年爆发的太湖蓝藻事件,在当时把江苏推到舆论的风口浪尖,各级政府承受莫大压力。乘借这个事件,江苏省人大常委会通过高于国标的太湖水污染防治条例。

翻开中外发展史,经济困难时,面对危机事件时,往往是转型发展的契机。另一个经济大省广东,在2008年金融危机期间遭遇前所未有的冲击,但也较早走上转型道路。

从2007年到2015年底,太湖旁的无锡市关停了2819家不达标企业,工业产值零增长,GDP增速连年下滑。但他们顶住了。由此换来高水平的腾笼换鸟。无锡雪浪轧钢厂搬迁后,在老厂区建成数字电影产业园。2017年园区产值近50亿元,税收比轧钢厂最红火时缴纳的两倍还多。

在企业搬迁中进行智能化改造,是江苏传统产业转型中大力做的。无锡一棉搬迁后规模扩大5倍,通过智能化改造,用工量却降低3/4。在这里,政府既直接给予支持,还以市场方式引导社会资金投入。“十三五”期间,无锡市各级政府共安排200亿元推动智能化改造,其中拿出100亿元用于“拨改投”,预计能带动社会资本3200亿元。

新动能： 既超前布局又科学扶持

在发展新动能上,江苏各地表现出两个特点,一是提前布局,二是政府给予较大力度的、“聪明”的扶持。

去年下半年,苏州维信诺科技公司推出的笔记本电脑实现柔性屏批量生产,一举打破韩国的技术垄断。让人没想到的是,这个项目在13年前已布局。

2005年左右,正是昆山代工生产笔记本电脑红火的时候——年产一亿台,全球每两台就有一台是昆山造。但他们并不满足于此。对照笔记本产业链,他们发现笔记本屏幕还没有在昆山生产,但当时国内在这方面还处于基础研究阶段,而且周期很长。“屏幕是笔记本电脑的核心部件之一,只有提前布局才能赢得先机。”昆山开发区经济发展促进局局长许晋,这样对我们回忆当时的决策心路。12年磨一剑,今天终于迎来收获期。

与昆山按图索骥提前终止新动能不同,无锡市依靠深厚的产业基础,提前布局战略性新兴产业。2009年,在很多

扩大开放 展翅高飞

2017年9月,山东隆重召开开放型经济发展大会,强力推动对外开放。

山东为何如此重视开放?习近平总书记反复强调,改革开放是决定中国命运的“关键一招”。40年改革开放,发展了山东,改变了山东,成就了山东。改革开放——犹如两轮,驱动着山东勇往直前;犹如双翼,振奋着山东展翅高飞。新旧动能转换,离不开扩大对外开放。

山东实施更加积极主动的开放战略,突出“一带一路”建设,放大山东由南向北扩大开放,由东向西梯度发展战略节点作用,在构建陆海内外联动、东西双向互济的全面开放新格局上走在前列。

——依托海上丝绸之路,促进沿海城市互联互通,支持青岛、烟台、威海、日照打造海上合作战略支点;

——依托东亚亚交通物流枢纽中心区位优势,大力发展跨境转口贸易,探索中欧班列新模式;

——加快推进中韩(烟台)产业园、济南中德产业园、威海中韩地方经济合作示范区和东亚海洋合作平台建设;

——组织实施“选择山东”全球路演,加快引进一批世界500强和行业领军企业项目;

……

经济全球化,山东在开发中打造世界知名、国际一流的现代优势产业集群。

中国重型汽车集团有限公司2017年实现整车销售30万辆,同比增长47.5%;实现营业收入905亿元,同比增长29.3%;利润总额66亿元,同比增长

地方还不懂得什么是物联网时,无锡市就依托在集成电路方面的较强技术积累、制造能力,把物联网发展脉搏,毅然转向这一新事物,申请并获批建设了国家第一个传感网创新示范区。“这里有两个关键点,一是政府依靠当地的产业基础,对新产业有一种大体的方向感;二是请专家来把脉,以专业知识帮政府下决心。”无锡市委党校经济学教授蒋佳林说。

发展物联网产业,无锡表现出的看点是,引最顶尖的人才,给予大手笔支持。他们的理念是:“对于战略性新兴产业项目,引来十个,只要成功一个政府的钱就没白花。”

无锡相中了“国家973物联网计划”首席科学家刘海涛带领的团队,无偿提供一栋办公楼,成立物联网产业研究院,为研究院解决事业编制……“慷慨”扶持获得的回报是:2017年,无锡市物联网产业营收超2000亿元,接近江苏省的1/2,全国的1/4;无锡抢占了中国物联网技术制高点,中国物联网产业成为少有的几个与世界并跑或领跑的产业。

发展新动能很多时候属于在无人区探索,具有不确定性,政府对新动能不仅要舍得投入,还要很“聪明”地投入。

2008年,昆山引来国内最强的研发团队,成立瑞博生物公司,研发生物医药领域的小核酸药。按业界说法:一种新药从研发到生产需要25亿美元投入、15年时间,成功率不足10%。面对如此大的风险,怎么投入?昆山政府投入四千万,为研发团队建设国际一流的研发和产业化技术平台。

7年后,瑞博攻克重大技术,获得私募机构第一轮投资1亿元。此时,政府向企业提出:要么购买这些设备,要么政府以入股形式。企业选择后者。按政府以入股的形式估值计算,4000万元投入这时已全部收回。“瑞博发展前景很好,有4种新药最快明年底上市,政府将适时退出。”昆山生物医药产业园副总经理程绍霖表示。

提前布局新动能,需要聚集人才、技术,提供公共研发平台,政府的投入是巨大的。然而财力有限,江苏省为此出台政策:每市只能选择1到2个最有相关基础的战略性新兴产业,不能与其它市重复;否则,省里的专项扶持资金将不予扶持。这是省级层面的很聪明的调控。

创新生态系统 既完善又高效

去年3月,美国苹果公司宣布将在苏州和上海同步设立研发中心,在此之前微软全球最新研发中心在苏州启用。微软苏州常务副院长张皓勇说,微软看中的是这里包括高校、院所、企业等形成的创新生态。

高校是创新生态的重要一环,苏州高等教育恰是强项。为此,早在十几年前,苏州就已像招商一样招引院校。

辉煌的业绩得益于重汽紧盯国内外两个市场需求,不断开发新产品,不断寻找新市场。与德国曼公司的合作,提高了重汽的技术水平。MC09系列发动机和I6平台整车的小规模市场验证进展顺利。I4智能安全重卡批量投放市场,II代智能卡的技术方案设计、试制工作已正式开展……

重汽积极应对国际新形势、新变化,抢抓“一带一路”机遇,巩固优势区域、提升弱势区域。轻卡出口取得突破,全年出口超过1500辆。特别是成功将产品引入西欧(爱尔兰)市场,成为首个进入该市场的中国卡车品牌,也是首个在当地进行CKD组装的中国卡车。2017年全年实现重卡出口3.3万辆,同比增长24.3%,占国内出口总量比例近50%,连续13年稳居国内重卡行业出口首位。

记者不仅在大型国有企业感受到开放的温度,就是在一个县级市,对外开放的活力也扑面而来。在高密,40多家世界500强企业当地的10多家企业合资合作。

在潍坊高新区,那些在开放中形成的新动能,令人眼前一亮。

记者急速眨眼的工夫,发电机喷射阀已开关一次,时间控制在2毫秒,而国外开关一次需要6毫秒。这个奇迹是潍坊力创电子科技有限公司创造的。该公司董事长王立峰说,我们眼睛一直盯着国外最先进水平,勇于超越!

在潍坊高新区,那些在开放中形成的新动能,令人眼前一亮。

记者急速眨眼的工夫,发电机喷射阀已开关一次,时间控制在2毫秒,而国外开关一次需要6毫秒。这个奇迹是潍坊力创电子科技有限公司创造的。该公司董事长王立峰说,我们眼睛一直盯着国外最先进水平,勇于超越!

在潍坊高新区,那些在开放中形成的新动能,令人眼前一亮。

记者急速眨眼的工夫,发电机喷射阀已开关一次,时间控制在2毫秒,而国外开关一次需要6毫秒。这个奇迹是潍坊力创电子科技有限公司创造的。该公司董事长王立峰说,我们眼睛一直盯着国外最先进水平,勇于超越!

在潍坊高新区,那些在开放中形成的新动能,令人眼前一亮。

记者急速眨眼的工夫,发电机喷射阀已开关一次,时间控制在2毫秒,而国外开关一次需要6毫秒。这个奇迹是潍坊力创电子科技有限公司创造的。该公司董事长王立峰说,我们眼睛一直盯着国外最先进水平,勇于超越!

在潍坊高新区,那些在开放中形成的新动能,令人眼前一亮。

2003年,西安交通大学与英国利物浦大学达成合作办学意向,最后的合作成果却落户苏州。原因是这里不仅教学环境好,政府还以真金白银支持学校建设——投资15亿元为学校建设硬件设施,后来学校要打造全球先进实验室时,苏州也代为建设。

采访中,车过苏州科教新区,新加坡国立大学苏州研究院、哈佛大学韦茨创新中心等32所知名高校院所,在这里比邻而居,催化出生物医药、纳米技术应用、人工智能三大新兴产业。

无锡惠山区的“一镇一院一产业”,则代表了苏南布局科研院所的先进模式。惠山区是苏南乡镇企业“第一炉火”的燃地。为了助力中小企业发展,2012年以来,惠山区引入华中科技大学、哈尔滨工业大学、中科院等知名高校院所,辖下五镇两街道各捧得一所“所”。

“地方出资出场地,高校院所以技术入股并控股,实行市场化运作。”华科大无锡研究院院长助理王立成博士说。华科大具有机械制造方面的科研优势,惠山区新城街道投资1.5亿元搭建平台,并提供一栋2.4万平方米的办公大楼,吸引机械学院院长丁汉院士领衔过来成立研究院。一年内,这个研究院成长起七个研究所。

市场化运作模式,也是江苏省科研体制重大创新的注脚。2013年江苏省成立产业技术研究院,采用项目经理模式,整合各类研究机构进行创新。为推进市场化运作,研究院规定,加盟的研究机构必须由科研人员出资入股的公司。作为36家加盟单位之一,华中科技大学无锡研究院由此改制成为,公司注册资金1000万元,10个科研带头人出资600万元。

人才是创新生态最重要的一环。苏州围绕产业链打造人才链。从2009年开始,苏州每年7月定期举办国际精英创业周,截至去年在全球引进近3000个项目。打造人才链要有投资链和服务链。为此苏州放手于民间力量。记者在创业综合服务平台——苏州金鸡湖创业长廊看到,创业者三五成群聚集在咖啡吧,讨论技术、市场。据了解,“长廊”共集聚67家众创空间,汇集了十余家投资机构。为更加适应市场化,苏州工业园区“长廊”下设政府扶持项目的评审权,由行业协会组织路演,当场决定扶持资金的发放。

现在,这里已形成聚集人才的良好环境。2016年,成立才5年的江苏信达生物公司仅向世界制药巨头美国礼来公司转让一项专利技术,就获得首付款33亿美元。首席运营官周勤伟说:“企业获得重大技术突破,关键在于有20多位国际化人才加盟,他们相中的是这里的产业链、人才链和服务链。”2011年信达落户苏州工业园区时,同类企业仅有37家,现在已达900家。

完善的创新生态为创新提供全链条服务,这真正崛起更为深厚的创新力量。

山东瞄准以智慧海洋为代表的5个新兴产业,以高端化工为代表的5个传统优势产业,做优做强做“十强产业”。

记者了解到山东省财政厅采访,刘兴云厅长说,省委、省政府去年启动实施新旧动能转换重大工程以来,财政厅重点开展了3项工作:一是研究支持新旧动能转换的财税政策,二是集中资金支持新旧动能转换,三是发起建立新旧动能转换基金,助力新旧动能转换,我们责无旁贷!

记者来到平邑县九间棚村,采访了村党支部书记刘嘉坤。当年习近平总书记听了他的汇报,称赞九间棚虽然地处偏远,但“风景这边独好”。现在刘嘉坤信心满满,“我们在加快新旧动能转换,推出金银花苗新品种,对金银花进行深加工,金银花茶、金银花酒、金银花饮料、金银花片……出路在转换中”。

记者采访了“阳光大姐”,这是一家全国著名的家政服务企业,有5万多名服务员。2013年11月27日,习近平总书记到济南农民工综合服务中心二楼“阳光大姐”展台前,看望基层家政服务人员时指出:“家政服务大有可为,要坚持诚信为本,提高职业化水平,做到与人方便,自己方便。”

这几年,“阳光大姐”一方面加大内部改革,完善机制;另一方面走出去,到家政业发达的菲律宾、新加坡等国家学习。在改革开放中,实现新旧动能转换,市场需求细分出12大类30多种家政项目,在全国建立200多家连锁机构,努力满足用户的个性需求。

今年3月8日,在北京人民大会堂,全国人大代表、“阳光大姐”总经理单长立抒发肺腑之言:“在总书记视察‘阳光大姐’之前,我们发展了十多年,正在迷茫困惑找不准方向的时候,是总书记给我们送来了阳光,照亮了我们的民心,指明了我们前行的路。如果说‘阳光大姐’是棵树,我们就是在总书记的阳光照耀下茁壮成长。”

山东新旧动能转换,习近平新时代中国特色社会主义思想是根本的思想指南和理论遵循,在这一伟大思想的引领下,新兴产业万木争荣,传统产业的老树不断发生生机勃勃的新枝。

(《经济日报》4月17日文章)