

向智能化绿色化发展

我国制造业转型升级成效显著

□新华社记者 刘羊肠 安娜 张欣欣 张玉洁

新兴产业发展迈入快车道,规模以上企业单位工业增加值能耗下降。改革开放40年来,中国的制造业通过技术改造、转型升级,调整产业结构,智能化、绿色化发展步伐稳步推进。

技术改造向智能升级
刷脸进门,戴上AR眼镜开始工作。这是科幻电影里的场景,而在中国商飞上海飞机制造有限公司的数控加工中心,工作人员通过AR眼镜可以看到与现场实物按1比1比例构造的三维模型,按照清晰的装配路径、装备顺序,高效准确完成任务。

这里的设备智能化改造后,都可以相互通讯。整个生产单元实现了控制、传感、检测的高度集成。现场的工作人员介绍说,人脸识别、人员定位、智能传感等信息技术已融入生产的各个环节。

类似的场景出现在很多智能制造生产车间里。近年来,我国传统制造业不断加快技术改造步伐,智能制造贯穿于设计、生产、管理、服务等各个环节,成为制造业发展的新趋势。智能网联汽车、智能服务机器人等智能化产品已有较好的技术和产业基础。我国人工智能产业虽然发展较

快,但整体发展水平与世界先进国家相比仍有差距,特别是在基础理论、基础算法、基础材料、核心元器件等领域差距较大,人才储备还不能满足发展需求。

对中国制造而言,将制造优势与网络化、智能化相叠加,形成数字时代新供给能力是当务之急。工业和信息化部副部长罗文说。

绿色制造培育新动能
改革开放40年来,我国工业发展取得长足进步,随之而来的大量资源能源消耗给生态环境保护带来巨大压力。当前,越来越多的制造企业正努力向绿色化转型,积极探索将绿色注入设计、生产等各个环节,将能源消耗低、环境污染少、资源节约等作为发展目标。

积极参与污染防治攻坚战,既有利于企业的可持续发展,也有利于整个国民经济的健康稳定发展,还有利于人民群众的福祉。吉利控股集团董事长李书福说,污染防治攻坚战落实到汽车行业,最显著的体现就是

大力发展新能源汽车,将绿色发展理念应用到生产的多个环节。

来自工业和信息化部的数据显示,2015年至2017年全国规模以上企业单位工业增加值能耗累计下降约17%,万元工业增加值用水量累计下降约19%。

专家指出,推进绿色制造要加快构建科技含量高、资源消耗低、环境污染少的产业结构和生产方式,培育发展新动能,实现绿色增长。

创造拓展新空间
总部位于湖南浏阳的蓝思科技,凭借多年来对新产品、新技术、新工艺的先行研发投入,为企业注入了新的活力。

手机前后盖双面玻璃、全面屏、无线充电、人脸识别等新功能或新设计,引领了产品设计新的方向和趋势。蓝思科技副总裁刘曙光告诉记者,公司凭着创新研发实现了突破,将迎来新一轮发展空间。

创新为企业发展提供源头活水。近年来,我国制造业企业创新能

力不断增强,创新成果不断涌现,新兴产业发展迈入快车道。2015年至2017年工业战略性新兴产业增加值年均增长10.5%,高于全部工业年均增速4.4个百分点。

尽管创新能力日益增强,但与世界制造强国相比还存在很大差距,自主创新特别是原始创新能力不强,科技成果转化效率不高,行业共性技术研发薄弱,基础研究经费支出占研发支出的比重远低于发达国家的平均水平。

工业和信息化部副部长辛国斌表示,要紧紧抓住创新驱动这个“牛鼻子”,着力提升制造业创新能力,聚焦关键核心技术攻关和成果转移转化,加快产业转型升级。

记者在调研中了解到,当前,一些制造企业把人才培养、研发创新作为企业发展的着力点。企业发展到现在,我们更加注重核心研发和IT人才的培养。南通中远海运川崎船舶工程有限公司中方总经理陈弓说,公司研发人员队伍正不断壮大,目前已有近400人,将为核心开发能力提升和智能制造提供人才保证。

随着新技术在船舶工业的突破性发展以及应用,船舶建造的工艺水平、产品质量和生产效率将大幅提升,将进一步推动船舶工业转型升级。沪东中华总经理助理朱益民说。

(新华社北京7月24日电)

国务院印发《关于优化科研管理提升科研绩效若干措施的通知》

新华社北京7月24日电 经李克强总理签批,国务院日前印发《关于优化科研管理提升科研绩效若干措施的通知》(以下简称《通知》)。

《通知》指出,要贯彻落实党中央、国务院关于推进科技领域放管服改革要求,建立完善以信任为前提的科研管理机制,减轻科研人员负担,充分释放创新活力,调动科研人员的积极性,激励科研人员敬业报国、潜心研究、攻坚克难,大力提升原始创新能力和关键领域核心技术攻关能力,多出高水平成果,壮大经济发展新动能,为实现经济高质量发展、建设世界科技强国做出更大贡献。《通知》提出了四个方面的政策措施。

一是优化科研项目和经费管理。简化科研项目申报和过程管理,加快完善国家科技管理信息系统,推行材料一次报送制度,合并财务验收和技术验收。赋予科研人员和科研单位更大科研自主权,科研人员可以在研究方向不变、不降低申报指标的前提下自主调整技术路线,将直接费用中除设备费外的其他科目费用调剂权全部下放项目承担单位。

二是完善有利于创新的评价激励制度。优化整合科技领域人才计划,切

实精简人才帽子,开展科技人才计划申报查重工作,不得将人才帽子同物质利益直接挂钩。开展唯论文、唯职称、唯学历问题集中清理,建立以创新质量和贡献为导向的绩效评价体系。对承担关键领域核心技术攻关任务的团队负责人及引进的高端人才实行年薪制。

三是强化科研项目绩效评价。实行科研项目绩效分类评价,加强项目关键环节考核,绩效评价结果作为项目调整、后续支持的重要依据。

四是完善分级责任担当机制。建立单位主管部门、项目管理部等相关管理部门为高校和科研院所分担责任机制,减少对科研活动的审计和财务检查频次。强化高校、科研院所和科研人员主体责任,完善鼓励法人担当负责的考核激励机制。

《通知》提出,要在教育部直属高校和中科院所属科研院所中选择部分创新能力和潜力突出、创新绩效显著、科研诚信状况良好的单位开展绿色通道改革试点,包括开展简化科研项目经费预算编制、扩大科研经费使用自主权、科研机构分类支持、赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权等试点工作,并加快形成经验在全国推广。

华南传播马克思主义第一人 杨匏安

新华社广州7月24日电 (记者徐弘毅)广东省珠海市香洲区南屏镇北山脚下一所小学内,一个穿着长衫、戴着眼镜的青年半身塑像矗立在校园中央。青年手按一本经典,双目凝望远方,这便是华南传播马克思主义第一人杨匏安。

杨匏安,1896年11月出生于广东省珠海市,1914年毕业于广雅书院,1915年东渡日本横滨求学,其间接触到西方各种流派学说,学习了马克思主义的日文译著。次年杨匏安从日本回到家乡,后在澳门当家庭教师。

1918年,杨匏安到广州时敏中学任教主任,并兼任《广东中华新报》记者。1919年五四运动爆发后,杨匏安执笔写就的长文《马克思主义》在该报连续刊登19次,率先在华南地区系统介绍马克思主义。杨匏安由此成为我国宣传马克思主义的先驱之一。

1921年,杨匏安加入中国共产党;1922年,任社会主义青年团广东区委代理书记,并继续通过报刊传播马克思主义。

1923年6月,中共三大在广州召开,决定国共合作,杨匏安受委派到国民党中任职;1924年1月国民党一大召开后,任国民党中央组织部秘书、代理部长,同年秋兼任中共广东区委监察委员。

1925年,上海发生五卅惨案后,杨匏安和邓中夏赴香港会同苏兆征等发动省港大罢工。同年11月,杨匏安当选为国民党广东省党部常委兼组织部长;1926年1月,在国民党中央当选为中央执行委员和常务委员。

1927年5月,中共五大成立了党的历史上第一个纪律检查机构——中央监察委员会,杨匏安当选为中央监察委员。

大革命失败后,杨匏安以中央监察委员会身份出席中共八七会议,之后前往新加坡、吉隆坡等地开展革命运动。

1929年杨匏安回到上海,在中共中央机关工作,参加编辑《党报》;1930年任中共中央农民部副部长。

1931年7月,杨匏安因叛徒告密被捕,关押在淞沪警备司令部。蒋介石曾亲自出面劝降,都遭到杨匏安的严词拒绝。8月,杨匏安在上海英勇就义,时年35岁。

为了纪念杨匏安,2003年,烈士故乡的北山小学更名为杨匏安纪念馆,并建起烈士塑像。该校被评为全国文明校园、全国足球特色学校、广东省基础教育试验基地。每逢清明节,杨匏安烈士诞辰纪念日,全校1200多名学子都会聚在校园中央的杨匏安塑像前,通过红色诗词吟诵、故事表达等方式缅怀英烈,将真理的星火代代相传。



青春志愿服务助力进口博览会

7月24日,进口博览会志愿者代表在大会上宣誓。当日,在首届中国国际进口博览会倒计时100天即将来临之际,上海团员青年志愿服务首届中国国际进口博览会推进大会在上海青年管理干部学院举行,来自各行业的团员青年代表和进口博览会志愿者代表参加了大会。

新华社记者 刘颖 摄

山东省检察院 长春市检察院 已依法介入 长生疫苗事件

新华社北京7月24日电 (记者陈菲)记者24日从最高检获悉,山东省检察院、长春市检察院已依法介入长生疫苗事件。

根据最高人民检察院部署,长春市人民检察院按照吉林省人民检察院要求,7月23日依法成立专案组,对长生疫苗事件开展调查。目前,专案组已提前介入公安机关侦查,引导调查取证,做好依法追究有关人员责任衔接;对长生疫苗损害公共利益情况及相关行政机关履职情况展开调查。检察机关将积极配合国务院调查组,依法做好相关工作。

根据最高人民检察院部署,山东省人民检察院7月24日决定,对长春长生生物科技有限责任公司生产的白破疫苗损害社会公共利益及相关行政机关履职情况进行调查,并积极配合国务院调查组,依法做好相关工作。

乡村振兴战略开局有力 农业农村发展亮点频现

□新华社记者 董峻 胡璐 范世辉 汪伟

农业生产更绿色高效,新产业新业态蓬勃兴起,农村改革扎实推进,乡村环境正向更宜居改善。随着乡村振兴战略号角全面吹响,全党全社会迅速行动起来,资金、人力、技术纷纷投向农村。在这片广袤的田野上,在夏粮的淡淡麦香里,正悄然发生着一场巨变。

从增产到提质:农业转型升级提速

今年第一季粮食 夏粮再获好收成。来自农业农村部信息显示,夏粮产量比上年持平略减,仍是丰收年。特别是夏粮的主体是小麦,口粮安全有保障。

同时,早稻也将是一个丰收年,目前已收获过半。

特别值得肯定的是,今年主动调减了南方低质低效的早稻面积。农业农村部种植业管理司司长曾衍德说,尽管面积有所调减,但光温水匹配较好,预计单产提高,还是一个丰收年。

而全年粮食的大头 秋粮方面,丰收的基础也很扎实。今年秋粮面积11.9亿亩,比上年增加200多万亩。近期雨水充沛、光照充足,在田作物长势总体正常,特别是东北的粳稻长势明显好于上年。

在继续保障了中国人的饭碗的同时,粮食生产连续调优增绿。农业农村部预计今年全国玉米面积比上年减少500多万亩,水稻面积比上年减少1000万亩以上,大豆面积约增加1100万亩。

年初提出的减玉米、压水稻、增大豆的结构调整目标基本实现。大豆和花生面积有所增加,提高了国内食用植物油自给率。曾衍德说。

各地大力推广有机肥替代化肥和病虫害全程绿色防控,减少化肥和农药使用量,推进玉米大豆轮作。今年耕地轮作休耕试点面积3000万亩的任务已经落实,农业高质量发展和绿色发展态势良好。

畜牧业的转型升级同样积极推进。各地按高质量发展要求引导结构调整,通过调整优化区域布局,累计减少生猪存栏容量3400万头,生猪生产加快向环境容量大的地区转移,南方水网地区资源环境压力得到缓解。

增添新动能:农村一二三产业加速融合

盛夏时节,在江西定南县龙塘镇忠诚村的定南思田农业荷花基地,荷塘里的荷花竞相开放,引来众多游客赏景游玩。

基地负责人黎连富说,通过赏莲、采莲、品莲及荷文化艺术表演带火了乡村旅游,加工生产莲子、莲心茶等产品又形成特色品牌,增加了农民收入。

据农业农村部农产品加工局局长宗锦耀介绍,今年以来各地积极培育农村新产业新业态新模式,休闲农业和乡村旅游、农村电商持续快速发展。

上半年,休闲农业和乡村旅游持续火爆,休闲农业和乡村旅游接待16亿人次,实现营业收入4200亿元,同比增长15%。全国农村网商超过980万家,带动就业超过2800万人。

同时,全国规模以上农产品加工业实现主营业务收入7.8万亿元,同比增长6.1%;实现利润总额5000多亿

元,同比增长7.4%。

通过线上线下、虚拟实体有机结合等多种途径,催生了共享农业、体验农业、创意农业、中央厨房、农商直供、个人定制等大量新业态。

农村产业融合发展为农业供给侧结构性改革提供新力量,为农村经济发展注入新动能,为农民就业增收开辟了新渠道,为城乡融合发展增添新途径。宗锦耀说。

向改革要红利:农村改革稳步推进

中国农村改革的主要发源地安徽省滁州市凤阳县小岗村,上半年进行了第一次集体资产股份合作制的分红,每个集体组织成员得到了350元。

当年搞大包干,分得比较彻底。虽然经过近10年的投入积累,集体经营性资产仍然很少。小岗村党委书记李锦柱说,优先发展集体经济,集体收入增长与村民收入增长基本同步,成为我们推进集体产权制度改革的原则。

从当年大包干的红手印,到如今集体产权制度改革的分红单,小岗村正在探索一条资源变资产、资金变股金、农民变股东的改革新路。

积极稳妥推进农村集体产权制度改革是实施乡村振兴战略的重要抓手。中央农办、农业农村部聚焦农村集体资产清产核资和经营性资产股份合作制改革两大重点任务,采取一系列有力措施,推动农村集体产权制度改革取得良好开局。

截至目前,北京、上海、浙江三省市已经基本完成农村集体经营性资产股份合作制改革,先行试点的29个县也积累了很多可复制可推广的经验。

在试点取得明显成效的基础上,农业农村部继续扩大改革试点覆盖面,在吉林、江苏、山东3个省开展整省试点,并在河北石家庄市等50个地市开展整市试点,天津市武清区等150个县市区开展整县试点。

同时,也鼓励地方在抓好中央试点的基础上,自主安排地方试点,结合实际扩大试点面。

让乡村更宜居:推进农村人居环境整治

记者日前走进辽宁省盘锦市新兴镇王家村,看到村里小桥流水、绿树掩映,街道两旁鲜花盛放,篱笆小院里蔬果满园。

现在村里大街小巷都铺了柏油路,环境好了,大家心情也好。正在清扫路面的环卫工人王艳秋说。

王家村的变化是近年来我国积极推进农村人居环境整治的一个缩影。开展农村人居环境整治三年行动是推进乡村振兴战略的一场硬仗。为此,各地结合乡村振兴战略规划实施,以加强优化村庄规划管理为引领,正在推动形成功能清晰、布局合理、生态宜居的村庄建设格局。

这项工作的重点,是加快治理农村垃圾污水,推进厕所革命,鼓励农民利用房前屋后发展具有乡土特色的庭院经济,推介一批美丽休闲乡村和精品旅游景点,带动提升村容村貌。

农业生产方面,各地正在大力实施畜禽粪污治理、秸秆农膜回收处理、化肥农药减量增效等重大行动,实现投入品减量化、生产清洁化、废弃物资源化、产业模式生态化,加快形成种养结合、生态循环、环境优美的田园生态系统。(新华社北京7月24日电)

为了民族复兴 英雄烈士谱

国家发改委紧急部署 加强汛期重点商品市场保供稳价

新华社北京7月24日电 国家发展改革委近日发出紧急通知,部署各地发展改革、价格主管部门加强汛期市场保供稳价工作,要求各地切实加强市场价格调控监管,促进重点商品价格稳定,有效保障困难群众基本生活。

国家发改委有关负责人介绍,在市场价格监测预警方面,要密切跟踪粮油肉蛋奶菜等重点民生商品和防汛救灾物品的生产、市场和价格变化,一旦发现可能引发价格异常波动的苗头性、倾向性问题,要迅速预警。

在保障市场供应和价格稳定方面,要充分了解重点商品特别是民生商品的生产 and 市场供求情况,加强组织调度,强化市场调节,要结合市场情况,及时启动汛期应急保供稳价工作预案,确保重要商品市场不断档、不脱销。

在市场价格监督检查方面,要会同市场监管部门密切关注重点商品价格变化,重点检查民生商品和相关防汛救灾物品价格,严厉打击趁恶劣天气、自然灾害之机,串通涨价、捏造和散布涨价信息、哄抬价格、变相抬价等价格违法行为,对典型案例进行曝光。

这位负责人还表示,要认真执行社会救助和保障标准与物价上涨挂钩的联动机制,达到启动条件的要立即启动,及时向困难群众发放价格临时补贴,遭遇自然灾害但仍未达到启动条件的,要密切跟踪物价上涨对困难群众生活的影响,采取有效措施,切实保障好困难群众基本生活。



自行车 环青海湖国际公路赛第三赛段赛况

7月24日,选手在比赛中骑行。当日,第十七届环青海湖国际公路自行车赛展开第三赛段,多巴至贵德段的角逐。新华社记者 吴刚 摄