

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 刘羊咏 安娜 张辛欣 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,中国的制造企业通过技术改造、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——这不是科幻电影里的场景,而是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多个环节。

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,还有利于广大人民群众的幸福。”吉利控股集团董事李书福说,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,行业共性技术研发迟缓,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

名师引领 暑期墨香

7月24日,在福建省少年儿童图书馆,省级书法名师、福州市乌山小学校方晓敏在指导小营员们习字。

当日,在福建省少年儿童图书馆,由省级书法名师领衔的公益书法夏令营正式开营。80名有一定书法基础的小学生将在各校书法校本教学的基础上,免费接受名师书法指导。

新华社记者 宋为伟 摄

为了民族复兴·英雄烈士谱

谭寿林:杀头当作风吹帽 坐监也要闯上天



这是位于广西贵港市港南区桥圩镇的谭寿林故居(4月29日摄)。

新华社发(谭天力 摄)

新华社南宁7月22日电(记者 唐荣桂)“谭寿林不畏牺牲的精神至今还感召着后人,各级党组织经常组织党员到他的故居开展党性教育活动。”广西贵港市港南区桥圩镇党委书记梁焕治说起家乡的英烈谭寿林满怀崇敬。

谭寿林,1896年出生于广西贵县(今贵港市)一个农民家庭。1917年考上贵县中学,1921年9月考入北京大学文科预科。

在北大学习期间,谭寿林结识了共产党员黄日葵等人,加入北大马克思学说研究会,1922年加入中国社会主义共青团。1923年秋,谭寿林进入北大国文系学习,1924年秋加入中国共产党,在李大钊领导的中共北方区委和中国劳动组合书记部北京分部工作,主要负责编辑《工人周刊》,从事秘密革命活动。

1925年,谭寿林被党组织派往广东工作,同年冬被派回广西。1926年1月他担任中共梧州地方执行委员会书记,积极发展广西地方党的组织,努力宣传马克思

主义,发动和指导工农革命运动,积极培养革命骨干,发动和领导了声援省港大罢工的罢工周。同年9月,资本家勾结反动军阀,制造了梧州“三工人血案”,谭寿林发动梧州工人举行万人大会,进行了坚决斗争。10月中共广西省委筹备小组成立,谭寿林是三人领导成员之一。12月19日,谭寿林被梧州国民党右派逮捕,经党组织营救于1927年春获释。

大革命失败后,1927年5月谭寿林被派往广州,负责对中共广西地委的联络工作。6月到武汉出席全国第四次劳动大会,会后不久被中华全国总工会派往香港巡视工人运动。12月返回广州参加广州起义,在起义指挥部肃反委员会工作。

广州起义失败后,谭寿林于1928年秘密到上海从事工人运动,先后任全国海员总工会秘书长、全国总工会秘书长等职,同时担任党的《红旗报》编辑。

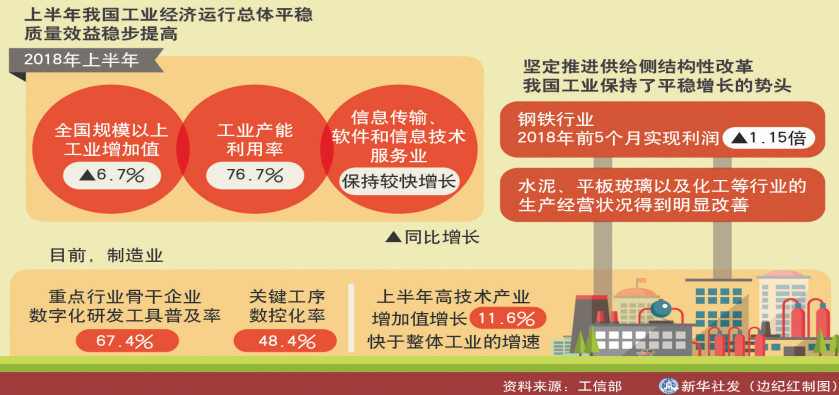
1931年4月22日,因叛徒出卖,谭寿林被捕。在狱中,敌人对他施以各种酷刑,他始终坚贞不屈,没有泄露党的任何机密。

5月23日,他作为“要犯”押往南京国民党宪兵司令部看守所,特务再度对他威逼利诱,严刑拷打,但仍一无所获。他那“杀头当作风吹帽,坐监也要闯上天”的气势让人胆寒。

1931年5月30日,谭寿林英勇就义于南京雨花台,时年35岁。

梁焕治介绍,为更好缅怀英烈,2016年港南区投入40多万元,重新修缮了谭寿林故居,下一步将投资建设谭寿林纪念馆,将其打造成为港南区党建示范点。

我国工业质量效益稳步提升



吕梁高等幼儿师范专科学校（筹） 吕梁学院汾阳师范分校2018年招生简章

根据吕梁市委市政府相关会议文件精神,吕梁高等幼儿师范专科学校(筹)通过吕梁学院继续招收高中起点三年制大专生1347名,分布于吕梁学院汾阳师范分校等学校进行培养,并且专门出台了相关优惠政策。同时继续招收初中起点三年制幼师等学生。

高中起点专科招生计划

科类	专业名称	招生计划(741)
文史、理工	学前教育	401
文史、理工	小学教育	140
文史	语文教育	110
理工	数学教育	30
艺术综合	音乐教育	20
艺术综合	美术教育	20
体育(文)	体育教育	20
体育(理)		

初中起点招生计划

专业名称	招生计划	学制
学前教育	100	三年制中专

高中起点三年制专科学子除按比例享受普通高等学校国家励志奖学金(5000元/生/年)和国家助学金(3000元/生/年)外还可享受吕梁市优惠政策如下:

一、择优选用20%的毕业生到农村小学(含幼儿园)任教,服务期六年。

二、吕梁籍建档立卡贫困家庭学生,免除学费并给予一次性补助5000元;吕梁籍农村非建档立卡贫困家庭学生,一次性补助2000元。

三、设立吕梁高等幼儿师范专科学校奖学金基金,用于奖励优秀学生。

四、统一提供实习、实训基地和经费。

五、体育类学生免除3380元学费外,按在校200天计算,每生每天补助生活费25元。同时,体育类学生每生每年补助运动服装费800元。

初中起点优惠政策

三年制幼师学生三年学费全免,并且前两年可按比例享受中等职业学校国家助学金2000元/生/年。

考生必须在规定时间内登录山西招生考试网(www.sxkszx.cn)选择“吕梁学院汾阳师范分校”填报志愿。

望广大同学通过山西招生考试网进行报名,详情请查看高、中考指南等

填报志愿时间:三年制专科 8月10日—13日(补报时间请留意山西省招生考试网)
中考首次填报:7月17日—19日(补报时间8月10日—11日、9月10日—11日)

吕梁学院汾阳师范分校

地址:吕梁市汾阳市文峰路8号

电话:0358-7332347、7391415、7332482、13935851665、13994808811

网址: http://www.sxfysf.cn

邮箱: fysfxsc@126.com

脱贫攻坚的岚州答卷

(上接1版)这一品种可突破岚县无霜期短、晚霜冻花冻果的气候制约,做到三年初挂果,五年进入盛果期,初步预测亩产沙棘果可达1000—1500公斤,按目前市场价每吨8000元计算,每亩最低收入8000元。”站在王狮乡蛤蟆神村万亩沙棘基地,该基地负责人郭茂林对沙棘产业的未来发展充满希望。除此之外,岚县还与北京亿亿达科技股份有限公司签订了框架协议,合作开发林业碳汇项目,真正将“绿水青山”打造成群众增收脱贫的“金山银山”。

多举措 广联结 扶贫产业做大做强

产业是贫困地区发展的根基,是脱贫的依托,更是长期稳定脱贫的保证。2018年,是岚县脱贫摘帽的收官之年,一批建成达效的大项目、好项目逐渐发挥出强大的带动效应。日前,建成并网的30兆瓦光伏扶贫集中式电站和4兆瓦光伏扶贫村级电站可带动2000户深度贫困人口户均增收3000元;组建电商服务中心和电商孵化产业园,发展农村电商体验店198个,直接和间接服务

贫困户约300人;与信用联社、农业银行、邮政储蓄银行、慧融村镇银行、建设银行合作,完成6300万元贴息贷款金融扶贫工作;建设岚县土豆宴全国推广总部基地,在全国开办连锁店、特约加盟店、适合夫妻经营的小型化和标准化品牌店,培养更多“岚县土豆宴”厨师师傅,助推“岚县土豆宴”品牌化、规模化发展。

产业的高速发展带来了县域经济的提质增效,如何将这一发展优势转化为脱贫动力,岚县创新举措,进行了积极探索。实施了“龙头企业+专业合作社+贫困户”“龙头企业+订单+贫困户”等产业化经营模式。上明乡官桥村就是这些经营模式的受益者,依托岚县源泉种植专业合作社,该村村委将整村脱贫项目扶持资金33.2万元入股,通过土地流转,建设了2000亩高效农业示范园区,发展蔬菜、糯玉米、地膜土豆、地膜谷子等高产高效农业,收益按照村委、合作社、流转土地贫困户2:2:6的比例进行分配,形成了“党支部引领、合作社运营、贫困户参与、产业化发展”的扶贫新模式,带动了全村142户贫困户

342贫困人口实现增收致富;而顺会乡祥源种养专业合作社则是积极探索“村委+合作社+贫困户”模式,将扶贫专项资金折股量化到村集体和所有贫困户,实现“资产变股权,资金变股金,农民变股东,收益有分红”,一举解决贫困户脱贫和村集体收入破零的难题;王狮乡史家庄村通过不断的探索,成功实践了“政府牵头、银行支持、企业实施、贫困户入股分红”的生猪养殖模式,覆盖贫困户106户296人,实现户均年增收5000元左右,村集体获年分红3万元……产业发展提质、群众收益倍增,岚县将贫困户利益紧紧联结在产业发展链条上,变输血为造血,带动越来越多贫困户走上长期脱贫、持续致富道路。

殷殷嘱托犹在耳,众志成城攻坚克难。脱贫攻坚是习总书记最牵挂的一件大事,也是十八万岚州儿女新时代的历史使命。站在经济社会发展的新起点,岚县正以百倍的信心和决心承担起新的历史责任和使命,以脱贫攻坚统揽经济社会发展全局,举全县之力打赢脱贫攻坚战,与全国全省全市同步建成小康社会。

7月24日,安平县春晖养老康复医疗中心康复师指导老人进行智力训练。

近年来,河北省衡水市安平县积极探索推进“医养一体、两院融合”新型养老服务模式,将医疗资源与养老资源结合,让老人在养老机构享受更好的健康保障,满足老人多层次的健康需求。

新华社记者 朱旭东 摄