

# 礼赞共和国 追梦新时代

## 庆祝第三个全国科技工作者日 吕梁市科协选树“十佳最美科技工作者”

编者按

当前,吕梁正处于“两转”基础上全面拓展党的建设和党的事业新局面的关键时期,在第三个全国科技工作者日来临之际,吕梁市科协以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真落实习近平总书记视察山西重要讲话精神和总书记关于科技创新和科协工作指示精神,围绕“礼赞共和国、追梦新时代”主题,结合“改革创新、奋发有为”大讨论,在全市深入开展“寻找吕梁最美科技工作者”活动。通过网络投票、评委评选,选树出刘笑等“吕梁市十佳最美科技工作者”,以此展示我市科技工作者的精神风貌,在全市营造尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的良好氛围,进一步激发广大科技工作者创新争先、建功立业的热情,用实际行动迎接新中国成立70周年。



**刘笑** 男,汉族,1963年3月生,中共党员,农艺师,柳林县科协原主席,中共第十五次党代会代表,山西省第九次、十次党代会代表和吕梁市第一次、二次、三次党代会代表。

刘笑同志三十余年钻研破解困扰人类的干旱难题,先后发明了集雨抗旱技术、机具、农资系列专利9项,特别是发明“2米宽膜旋播一体机”,加快了“宽膜集成技术”推广步伐,实现了农业高度机械化。发明了可无害回收的复合功能地膜,用数十年的时间将自己的地膜集雨抗旱理念推广普及到我国中西部上亿亩旱地,以平均30%以上的增产率为技术应用区农民增收300余亿元,成就了一段抗旱历史上的传奇。

先后被国家6部委评选为“首届中国十大杰出青年农民”;被团中央授予“首届中国青年五四奖章”;被评为省市县三级劳动模范、全国科技致富能手、全国科普惠农先进个人、山西省优秀科技工作者、山西省委联系的高级专家。



**郭建平** 男,汉族,1964年8月生,中共党员,主任医师,现任汾阳医院副院长。担任中国抗癌协会肝癌专业委员会委员,省医师协会肛肠分会副会长,省抗癌协会胃癌、大肠癌专业委员会常委等职务。

参加工作以来,长期坚守临床一线,创造出多个市级医学第一。“保留幽门的胰十二指肠联合切除术、全胰切取石胰肠吻合术”等手术填补了全市空白,是大家公认的市级普外专业领军人才。同时,牵头成立了汾阳医院“复合外伤救治中心”,组织开展了吕梁市首家“胃肠肿瘤的MDT”及“乳腺癌MDT”,使全市的胃肠道恶性肿瘤及乳腺癌的诊治更加规范精准。先后被评为“市首届名医”、“省首届好医生”。



**张卫宏** 男,生于1972年5月,汉族,现年47岁,山西兴县人。中共党员。1996年7月毕业于中国农业大学,农学学士。现任吕梁农校副校长,高级讲师,国家级骨干教师。

参加工作以来,他坚持在农业职业教育一线讲授《现代农艺技术》、《现代农业》等农业专业课程,是学校承担的“国家现代农业基层技术推广体系改革”项目培训的主讲教师之一;作为一名农业科技工作者,坚持深入农业园区企业、农村田间地头,指导农业生产实践,推广农业先进生产技术;从2010年开始,参与选育了科晋二号西葫芦新品种,在2015年经山西省作物品种委员会六届六次会议认定通过。在省级以上刊物先后发表论文7篇。曾荣获“吕梁市模范教师”、“市直机关优秀服务标兵”和“吕梁市百名优秀基层党组织书记”等称号,获第三届“吕梁市十大杰出青年提名奖”,被吕梁市劳动竞赛委员会荣记一等功。



**卫三平** 男,汉族,1973年12月生,中共党员,博士研究生,教授级高级工程师,现任市文峪水利管理局副局长。中国科协九大代表、省十一次党代表、省科协八大代表、市政协三届委员。

多年来,先后组织实施了“国家水土保持重点建设工程”“国家级水土保持科技示范园建设”“黄土丘陵区土壤-植被-大气系统水能传输模拟研究”“吕梁市矿井水循环利用潜力研究”等重点工程,在黄土丘陵区防治水土流失、保护利用水土资源和生态环境建设等方面做出了积极贡献。

编写论著3本,发表论文30多篇,其中11篇评为省级优秀科技论文,3篇被美国科学引文索引SCI收录。先后获国家水利部大禹水利科学技术奖、省科技进步奖、省水利科技进步奖、全国“十佳”科技工作者提名奖,以及全国优秀科技工作者、省学术技术带头人、省“十佳”中青年科技工作者、市首届“十佳”科技工作者等20多个奖项和荣誉,市社会主义劳动竞赛委员会记一等功。



**樊艳勤** 男,汉族,1973年1月生,中共党员,医院管理硕士研究生,副主任医师,现任临县中医院院长、临县科协兼职副主席、临县中西医结合医学会会长。

任职以来,大力推崇改革创新,以新技术、新设备、新管理理念为抓手,仅用两年时间就让中医院取得飞跃的发展,实现了社会效益和经济效益的双丰收。2018年底临县中医院顺利通过了国家中医药管理局二甲复审,并牵头注册成立了临县中西医结合医学会,强化了基层中医药服务能力,打造了一支崭新的医疗团队。同时,成立了200名科技人员组成的医疗志愿者队伍,深入100余个村庄,组织开展了大型健康义诊活动和基层中医药适宜技术推广讲座,为广大贫困群众提供了高效、便捷、贴心的服务。



**杨卫民** 男,汉族,1960年3月生,民盟,吕梁学院教授。

近年来,以自身研究实力与区域内特色植物资源优势相结合,利用吕梁学院多学科综合优势开展了核桃青皮功能成分提取、分离和纯化等创新性研究工作,得到了省市领导和中国科协的高度评价。同时,在天然药物和食品添加研制方面,从核桃青皮中开发了二芳基庚烷类、生物碱类、萘醌类、多酚类等化合物药物中间体,并从枣皮中开发了花青素、黄酮类和环磷酸腺苷等。特殊化妆品方面,进行了基于核桃青皮染发剂、美肤膏等的研制等工作。

先后成功申报了“1331工程”、省重点实验室培育基地、省重点研发项目和市高层次科技人才引进等项目,获得纵向经费560余万元,横向经费近200万元。共发表论文40余篇,申请发明专利18项,已授权6项。



**薛育新** 男,汉族,1961年12月生,中共党员,主任医师,山西医科大学兼职教授,现任吕梁市人民医院肿瘤科主任,吕梁市血液病肿瘤研究所所长。兼任世界胃肠病学学会、亚太地区胃肠病学会会员,中国临床肿瘤学会、中国抗癌协会临床肿瘤化疗专委会、血液肿瘤专委会会员,山西省抗癌协会肿瘤化疗专委会、肺癌专委会、肿瘤转移防治专委会常委,山西省中西医结合学会、中医药学会、老年学会肿瘤专委会常委。吕梁市医学会肿瘤专委会、血液病专委会副主任委员,吕梁抗癌协会常务副理事长。

他深知预防重于治疗,长期坚持宣传肿瘤防治科普知识,把健康教育、肿瘤防治放在诊疗的首位。近年来,在科室每月一次对使用肿瘤特殊药物家属进行集中专题科普讲座,在吕梁抗 Cancer(癌)联盟微信公众平台、微信、微博中宣传肿瘤防治知识,在吕梁日报曾多次连载肿瘤防治科普知识。去年4月国务院副总理孙春兰来吕梁市人民医院肿瘤科视察,对基层大病救助、肿瘤防治工作给与充分肯定。

在36年的一线工作中,多次被单位评为先进工作者、优秀科主任,被吕梁市直工委评为优秀共产党员;主持参与的科研项目获得市级科技成果一等奖,参与主编《临床血液病学》专著一部;在国家级和省部级学术刊物发表专业论文16篇。



**牛建中** 男,汉族,1964年2月生,中共党员,推广研究员,现任市农业农村局土壤肥料工作站站长,省学科技带头人,省科协八大代表,省科技先进工作者。

1993年至1994年被选派赴日本研修蔬菜等农业经营管理技术,主持承担省科技厅星火科技攻关课题《全膜多垄沟全覆盖旱作农业栽培技术》《马铃薯绿色栽培技术》等,重点完成了全市110万亩中低产农田改造任务、100万亩高标准农田建设和全市测土配方普及技术推广,为全市脱贫攻坚和农业产业化发展做出了积极贡献。

在国家级刊物发表论文9篇,编著的《晋西黄土高原旱作农业综合技术》《耕地地力评价与应用》《汾阳市耕地地力评价与应用》被中国农业出版社出版。先后获得农业部丰收一等奖,省科技厅技术承包一等奖,市技术承包、科技进步一等奖等荣誉。



**杜建平** 男,汉族,1973年7月生,中共党员,高级工程师,现任山西离柳焦煤集团有限公司党委委员、常务副总经理兼总工程师。

1994年9月中国矿业大学采矿工程专业毕业,参加工作以来,一直坚持在矿井一线,从事技术攻关工作。特别是2016年以来,为加快推进集团公司西部3个矿井尽快建成达产,亲自参与并作为分管领导组织了公司所属3座矿井的建设及各项验收工作,攻克了矿井建设过程中的各种技术难关,并通过竣工验收。



**王玉英** 女,汉族,1963年2月生,主任护理师,市人民医院护理部主任,市护理学会理事长,市护理质控部主任,山西医科大学硕士生导师、兼职教授,省护理学会、省老年医学会护理分会常务理事,省护理学会管理专业委员会委员。

参加工作以来,先后在外科、骨科、急诊科及护理部等科室,从事临床护理及护理管理工作,先后主持和参与省市级科研13项,发表论文20余篇,出版医学著作2部,获国家专利2项,曾荣获“科技奉献奖”“护理科技创新奖”“市劳动竞赛二等功”“三八红旗手”“优秀护理部主任”“科技进步奖”“先进科技工作者”等多项荣誉。2018年入选山西省“三晋英才”支持计划拔尖骨干人才。

看一个国家的发展,不能只看一时,而要洞悉大势。

今日之中国,既面临世界百年未有之大变局,又处在由大向强的关键阶段,少不了成长的烦恼、转型的阵痛,避免不了各种风险挑战。

尽管有风浪侵袭,有艰难险阻,但从中国发展大势上看,新发展理念日益融入实践,迈向高质量发展的趋势不可阻挡,深化改革扩大开放的脚步坚定不移。面向未来,中国经济必将在攻坚克难中脱胎换骨,在风雨洗礼中稳健前行,开创“柳暗花明又一村”的新境界。

### 践行新理念 开拓新境界

生机盎然时节,放眼神州大地,一幅幅发展新图景生动呈现——

首都北京,中关村国际前沿科技创新大赛正在进行,优胜项目将获得融资支持、市场对接等服务。从昔日京郊荒野到如今国家名片,中关村每一天都不缺少创新故事。

黄浦江畔,新一批27家跨国公司在上海设立地区总部或研发中心。一季度,上海新设外资项目、吸收合同外资、实际利用外资实现“三增长”。

宝塔山下,延安市贫困县全部摘帽,226万老区人民告别绝对贫困。从山西、甘肃到贵州、广西,退出贫困县序列的数字在不断刷新。

发展,是近代以后中国人矢志不渝的追求。发展才能自强,自强才能在世界民族之林自立。

回望来时路,我国用几十年时间走完了发达国家几百年走过的历程,创造了举世瞩目的发展奇迹,也在发展中积累了一些突出矛盾和问题。

进入新时代,以习近平同志为核心的党中央从历史、现实、未来的走势中,准确判断我国发展所处的方位、发生的变化,提出创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念,引领我国发展全局开启历史性变革。

思路一变天地宽,观念一转气象新。从高速增长到迈向中高端,中国的发展方式从规模速度型转向质量效率型;

从增量扩能到供给侧结构性改革,中国的发展动力从主要依靠要素投入转向创新驱动;

从总体小康到全面小康,中国的发展目标从满足人民的物质文化需要转向实现人民对美好

生活的向往。

今年开局季,我国服务业增加值占经济总量比重达57.3%,同比提高0.6个百分点;消费对经济增长贡献率超过六成,服务消费占居民最终消费支出比重达47.7%;高技术产业、战略性新兴产业增加值增速分别达7.8%和6.7%,高于规模以上工业整体增速。

突破思维定式,告别路径依赖,跨越转型关口,中国在新理念引领下不断开拓发展新境界——

破除无效供给,淘汰落后产能,提高资源利用效率,这是经历凤凰涅槃的变革中国;

新技术不断涌现,新产业厚积薄发,新业态方兴未艾,这是充满蓬勃生机的活力中国;

摒弃先污染、后治理的老路,牢牢守住生态

由于技术落后,长期充当廉价原料输出地角色。

近几年,随着科技创新投入不断加大,包头当地的稀土加工率超过80%,卖“土价钱”的局面正得以扭转。

迈入发展新阶段,能否跨过人口红利消失的“刘易斯拐点”?能否跨过人均GDP提升到一定阶段后的“中等收入陷阱”?

今日之中国,以自身实践充分证明:在爬坡过坎中实现关键一跃,必须实现新旧动能转换,打造竞争新优势。

新动能何在?新优势何在?

用好深化改革这个“关键一招”,持续激发新动能——

坚定不移深化供给侧结构性改革,微观杠杆率下降,企业成本降低、效益改善,改革之“深”提

# 柳暗花明又一村

## ——“今日之中国”系列述评之三

□ 新华社记者 赵超 刘敏 刘劭

红线,推动绿色发展,这是建设绿水青山的美丽中国;

把握重要战略机遇期,做好自己的事情,一路前行,这是走向伟大复兴的奋进中国。

国际货币基金组织总裁拉加德表示,中国的进步为当今世界增加了确定性和希望,中国的未来一定会取得更大发展。

### 积聚新动能 点燃新引擎

售价只有大型超导核磁共振仪的四分之一,体积小,成像清晰,还有可移动的车载版,这是包头稀土博为医疗系统利用稀土永磁材料制造的磁共振仪。

“今年已经拿到20多台订单。”公司副总经理邢志强说。

稀土广泛应用于高科技领域,被誉为“新材料之母”。包头市稀土资源占全国八成以上,但

升发展之“质”;

大力推进商事制度改革,市场准入负面清单制度全面实施,营商环境持续改善,2018年全国新登记企业670万户,日均1.84万户,改革之“进”夯实发展之“基”;

深入实施乡村振兴战略,农业“压舱石”更加沉稳有力,夏粮丰收在望,改革之“准”促进发展之“稳”。

下好创新这步“先手棋”,有效培育新动能——

近日举行的第二届数字中国建设峰会上,机器人、无人机、无人驾驶等悉数亮相,人工智能、大数据、区块链等新兴产业同台竞技,从不同侧面勾勒出以新动能推动新发展的图景。

从世界工厂到世界级创新平台,从“中国制造”到“中国创造”,我国坚持把发展基点放在创新上,推出一系列支持鼓励创新的重磅举措,“第一动力”愈发强劲。

2018年,我国受理专利申请量和专利授权量分别比上年增长16.9%和33.3%。新能源汽车、智能电视产量分别比上年增长66.2%和17.7%。

补齐民生这块短板,不断催生新动能——今年以来,国家相继发布推进养老服务、促进3岁以下婴幼儿照护服务发展的意见。幼有所育、老有所养,既是改善民生的举措,也蕴藏着巨大商机。

“五一”小长假期间,我国日均9266趟列车飞驰,1.6万架航班起落,国内旅游接待总人数1.95亿人次,让人们再次感受到中国经济的雄厚潜力和人民生活日益改善。

一季度中国经济运行平稳,消费者对于收入预期普遍较好,这是假期消费火热的主要背景。”中国贸促会研究院国际贸易研究部主

任赵萍说。

当今中国,医疗、养老、教育等民生底线正在不断兜牢;一季度全国城镇新增就业人员324万人,民生之本得以稳固;收入提高、负担减少,人民群众获得感、幸福感、安全感不断增强,凝聚成促进经济社会发展的强大动能。

### 塑造新格局 赢得新机遇

长三角地区7个城市宣布地铁扫码便捷出行实现互联互通,省际断头路正在一一打通,长三角协同优势产业基金首期第一阶段77亿元人民币募集完毕,沪苏浙皖一市三省政务服务“一网通办”正式开通上线……

长三角是我国经济发展最活跃、开放程度最高、创新能力最强的区域之一。随着长三角一体化发展上升为国家战略,我国又一重大区域发展战略按下“快捷键”。

今日之中国,城乡区域空间不断拓展,结构持续优化,资源配置效率全面提升,区域协调发展新机制在纵横联动中渐趋形成。

在北方,京津冀协同发展有序推进。北京抓住疏解非首都功能“牛鼻子”,在减量发展中强身健体,去年新经济增加值突破1万亿元,服务业增加值占GDP比重达81%;雄安新区正式启动征迁安置工作,京雄城际铁路建设如火如荼。一减一增,满盘皆活。

在南方,粤港澳大湾区建设渐入佳境。广深港高铁香港段和港珠澳大桥通车,带动“五一”假期内地赴港旅客较去年同期增长约四成。助力港澳融入国家发展大局,建设国际科技创新中心,打造具有国际竞争力的现代产业体系,新的增长极蓄势待发。

“实施区域协调发展战略,推动各区域充分发挥比较优势,促进要素有序自由流动,缩小基本公共服务差距,将提高我国经济发展质量和效益、建设现代化经济体系发挥重要支撑作用。”国务院发展研究中心副主任王一鸣说。

形成全面开放新格局,共享发展新机遇——总部位于美国亚特兰大的全球铝材生产巨头诺贝丽斯5月23日在上海宣布,增资1.8亿美元的江苏常州工厂二期项目有望于今年底建成投产。

今年1至4月,全国新设立外商投资企业13039家;实际使用外资3052.4亿元,同比增长6.4%。其中,来自美国的投资同比增长24.3%。今日之中国,坚定不移奉行互利共赢的开放战略,开放的大门越开越大,以海纳百川的胸怀欢迎各国搭乘中国发展的“快车”,倡导携手构建人类命运共同体,合作共赢的中国理念、中国方案赢得越来越广泛的国际认同。

上个月举行的第二届“一带一路”国际合作高峰论坛上,中国再次推出一系列重大改革开放举措。目前,已有127个国家和29个国际组织中方签署“一带一路”合作文件。今日之中国,站在新的历史起点上。翻越一座座山峰,跨过一个个险滩,蓄势腾飞的东方巨龙,不断拓展走向复兴的新天地……

知天下者,善谋大势;决胜者,长于布局。着力构建区域发展新格局,拓展发展新空间——

今日之中国,城乡区域空间不断拓展,结构持续优化,资源配置效率全面提升,区域协调发展新机制在纵横联动中渐趋形成。

在北方,京津冀协同发展有序推进。北京抓住疏解非首都功能“牛鼻子”,在减量发展中强身健体,去年新经济增加值突破1万亿元,服务业增加值占GDP比重达81%;雄安新区正式启动征迁安置工作,京雄城际铁路建设如火如荼。一减一增,满盘皆活。

在南方,粤港澳大湾区建设渐入佳境。广深港高铁香港段和港珠澳大桥通车,带动“五一”假期内地赴港旅客较去年同期增长约四成。助力港澳融入国家发展大局,建设国际科技创新中心,打造具有国际竞争力的现代产业体系,新的增长极蓄势待发。

“实施区域协调发展战略,推动各区域充分发挥比较优势,促进要素有序自由流动,缩小基本公共服务差距,将提高我国经济发展质量和效益、建设现代化经济体系发挥重要支撑作用。”国务院发展研究中心副主任王一鸣说。

形成全面开放新格局,共享发展新机遇——总部位于美国亚特兰大的全球铝材生产巨头诺贝丽斯5月23日在上海宣布,增资1.8亿美元的江苏常州工厂二期项目有望于今年底建成投产。

今年1至4月,全国新设立外商投资企业13039家;实际使用外资3052.4亿元,同比增长6.4%。其中,来自美国的投资同比增长24.3%。今日之中国,坚定不移奉行互利共赢的开放战略,开放的大门越开越大,以海纳百川的胸怀欢迎各国搭乘中国发展的“快车”,倡导携手构建人类命运共同体,合作共赢的中国理念、中国方案赢得越来越广泛的国际认同。

上个月举行的第二届“一带一路”国际合作高峰论坛上,中国再次推出一系列重大改革开放举措。目前,已有127个国家和29个国际组织中方签署“一带一路”合作文件。今日之中国,站在新的历史起点上。翻越一座座山峰,跨过一个个险滩,蓄势腾飞的东方巨龙,不断拓展走向复兴的新天地……

今日之中国,坚定不移奉行互利共赢的开放战略,开放的大门越开越大,以海纳百川的胸怀欢迎各国搭乘中国发展的“快车”,倡导携手构建人类命运共同体,合作共赢的中国理念、中国方案赢得越来越广泛的国际认同。

上个月举行的第二届“一带一路”国际合作高峰论坛上,中国再次推出一系列重大改革开放举措。目前,已有127个国家和29个国际组织中方签署“一带一路”合作文件。今日之中国,站在新的历史起点上。翻越一座座山峰,跨过一个个险滩,蓄势腾飞的东方巨龙,不断拓展走向复兴的新天地……

今日之中国,坚定不移奉行互利共赢的开放战略,开放的大门越开越大,以海纳百川的胸怀欢迎各国搭乘中国发展的“快车”,倡导携手构建人类命运共同体,合作共赢的中国理念、中国方案赢得越来越广泛的国际认同。

上个月举行的第二届“一带一路”国际合作高峰论坛上,中国再次推出一系列重大改革开放举措。目前,已有127个国家和29个国际组织中方签署“一带一路”合作文件。今日之中国,站在新的历史起点上。翻越一座座山峰,跨过一个个险滩,蓄势腾飞的东方巨龙,不断拓展走向复兴的新天地……

今日之中国,坚定不移奉行互利共赢的开放战略,开放的大门越开越大,以海纳百川的胸怀欢迎各国搭乘中国发展的“快车”,倡导携手构建人类命运共同体,合作共赢的中国理念、中国方案赢得越来越广泛的国际认同。

上个月举行的第二届“一带一路”国际合作高峰论坛上,中国再次推出一系列重大改革开放举措。目前,已有127个国家和29个国际组织中方签署“一带一路”合作文件。今日之中国,站在新的历史起点上。翻越一座座山峰,跨过一个个险滩,蓄势腾飞的东方巨龙,不断拓展走向复兴的新天地……

今日之中国,坚定不移奉行互利共赢的开放战略,开放的大门越开越大,以海纳百川的胸怀欢迎各国搭乘中国发展的“快车”,倡导携手构建人类命运共同体,合作共赢的中国理念、中国方案赢得越来越广泛的国际认同。

上个月举行的第二届“一带一路”国际合作高峰论坛上,中国再次推出一系列重大改革开放举措。目前,已有127个国家和29个国际组织中方签署“一带一路”合作文件。今日之中国,站在新的历史起点上。翻越一座座山峰,跨过一个个险滩,蓄势腾飞的东方巨龙,不断拓展走向复兴的新天地……

今日之中国,坚定不移奉行互利共赢的开放战略,开放的大门越开越大,以海纳百川的胸怀欢迎各国搭乘中国发展的“快车”,倡导携手构建人类命运共同体,合作共赢的中国理念、中国方案赢得越来越广泛的国际认同。