

天工人巧日争新

——“今日之中国”系列述评之四

面对风险挑战，办好自己的事情就是最有力的应对。

放眼今日之中国，创新发展的热潮方兴未艾。接续换挡的发展动能、迭代成长的科技变革、蓬勃兴旺的创业创新，展现“千磨万击还坚劲”的十足韧性，尽显“天工人巧日争新”的充沛活力。

创新中国，释放发展的源源动力

“每次来到中国，这个国家总以创造力和企业家精神让我备受鼓舞。”宝马集团董事长科鲁格曾感慨地说，有一次在北京用餐结束时想用信用卡结账，没想到中国同事已经用智能手机付款了。

“一个毋庸置疑的事实是，创新将推动中国的可持续发展。”科鲁格表示。

不只是科鲁格，今天每一位来中国的客人，仅从“手机支付”“共享单车”“快递外卖”等衣食住行的日常片段，就能深切感受这里的创新活力和发展动力。

“苟日新，日日新，又日新”，创新是中华民族最深沉的民族禀赋，也是国家兴旺发达的不竭动力。

从“东方红”卫星到“天宫”游太空，从国产航母下水到“蛟龙”深海探秘，经过新中国成立以来特别是改革开放以来的不懈努力，中国创新实力持续跃升。

今日中国，已经步入科技创新的

快速轨道，成为具有全球影响力的创新增大国。

“日日开花日日新。”单以今年5月份作为切口看，非洲猪瘟疫苗研制取得阶段性成果，又一颗北斗二号卫星成功发射，嫦娥四号新发现证实月幔成分，“重型燃气轮机”自主研制取得突破……中国科技创新可谓日新月异、硕果累累。

经过多年深耕厚植与艰苦拼搏，中国科技产出实现大幅跨越，取得一批在世界上叫得响、得名的的重大成果，中国创新的活力持续迸发，向着新高度奋力跃升。

今日中国，新产业、新模式、新业态层出不穷，创新已成为引领经济社会发展的强大动能。

当今世界，已进入信息时代。中国不仅在国产大飞机、高速铁路、三代核电、新能源汽车等具有战略意义的领域抢占了制高点，在人工智能、大数据、云计算等新一代信息技术方面也得到迅速提升。据美国《华尔街日报》报道，中国在人工智能研究领域的论文总数几年前就已经超过美国。

当信息技术与全球最大的消费市场和中等收入群体相结合，由此产生的共享经济、平台经济兴起之快、规模之大、影响之深，令世界瞩目。2018年，中国数字经济总量超过31万亿元，占GDP比重达到34.8%。

今日中国，创新已成为企业发展

壮大的核心竞争力。

中国拥有世界最大规模研发队伍，发明专利申请量已连续8年居世界首位。在18.1万家高新技术企业与13万家科技型中小企业基础上，还造就了一批具有较强国际竞争力的骨干企业和跨国公司。

按照美国专利数据公司的报告，在美国专利商标局授予专利总量下降的情况下，中国是2018年全球唯一一个在美国获得企业技术专利数量增加的国家。中国公司获得超过1.25万项美国专利，华为、京东方进入全球前20强。

创新发展的中国，活力尽显，后劲充足。这，正是“中国号”巨轮无惧风浪急的底气所在。

活力中国，谱写“第一动力”乐章

一个月前，第二届“一带一路”国际合作高峰论坛在北京举行，来自150多个国家和90多个国际组织的近5000名外宾应约而来。

5个月后，第二届中国国际进口博览会将拉开帷幕。目前，企业展招展吸引了超过250家世界500强和龙头企业参加，不少展区“一位难求”。

海纳百川，气象日新。今日之中国，正前所未有地涌动着活力。

这活力，源于顶层设计的理念制度创新。

世界知识产权组织发布的《2018

全球创新指数报告》显示，中国排名第17位，首次跻身全球创新指数20强。

创新能力的跃升，来自发展理念的指引。

“不创新就要落后，创新慢了也要落后”“把创新摆在国家发展全局的核心位置”“发展是第一要务，人才是第一资源，创新是第一动力”。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把创新置于经济社会发展的突出位置，加强顶层设计，不断推进理论创新、制度创新、科技创新、文化创新。今日之中国，创新已蔚然成风。

最新数据显示，2018年，我国研发投入近2万亿元，投入强度为2.18%，已经超过经合组织国家平均水平。

美国消费者新闻与商业频道网站援引专家观点评价说，创业人才加上中国政府的支持等将继续把创新的车轮向东倾斜到中国。

这活力，源于持续增强的企业内生动力。

上交所数据显示，2018年，沪市实体类公司研发投入3900亿元，同比增长21%；中企联数据表明，去年中国企业500强研发投入较2010年增长了1.66倍。数据背后，我国企业对研发创新的重视清晰可见。

企业是推动创新创造的主力军。在新一轮产业技术变革和经济转型升级潮流下，我国着力优化创业创新环境，推动企业成为创新主体。

(下转第四版)

难道非要撞了南墙才回头 ——一意孤行必将失败

钟声

“一场经贸摩擦，让世界看到了一个有担当负责任的中国和一个一意孤行的美国。”埃及《金字塔报》资深记者萨米·卡姆哈维的话意味深长。

近年来，美国一些政客被“美国优先”遮住了双眼，大搞贸易保护主义、单边主义，肆意挥舞关税大棒，全然不顾中美两国人民和全世界人民的强烈反对。他们声称贸易逆差就是对美国的“经济掠夺”，三番五次地向多国挑起贸易争端；他们吆喝“别国科技发展会伤害美国”的谬论，频频动用国家力量打压别国企业，甚至不惜胁迫盟友“组团”围堵；他们声称国际贸易规则“令美国吃亏”，肆意冲撞破坏多边贸易体制。这些蛮不讲理、任性妄为的行径，不仅是对别国正当发展权利的打压，也是对国际规则的践踏。

今天的世界，是一个经济全球化、世界多极化深入发展的世界，也是一个各国利益日益交融、命运与共的世界。美国一些政客无视历史潮流、无视反对声音，说到底，无非是只想当随意制定规则的“吹哨员”，不想做遵守规则的“运动员”；无非是只想自己单赢，不想各国共同发展。于是，“让美国再次伟大”成了将美国利益凌驾于别国正当利益和国际社会共同利益之上的“正当理由”，“贸易零和”成了对国际规则和国际机制“合则用，不合则弃，不合则毁”的堂皇借口。如此蛮横无理，还有何公义可言？

哪怕是在美国国内，这样的一意孤行，也遭到各界有识之士的强烈谴责和反对。美国布鲁金斯学会高级研究员罗伯特·卡根就批评道，一些政客为了一点私利，榨干国际社会，迅速摧毁70多年来的国际秩序，破坏为防范国际混乱而建立起来的信任和共同使命感。前不久，阿迪达斯、耐克、彪马以及美国170多家鞋类制造商和零售商联合致函美国政府，指出美国对中国输美鞋类产品加征关税，将对美消费者、制鞋企业和美国经济造成灾难性后果。然而，美国这些政客全然不顾“贸易管用，但关税不管用”的呼声一浪高过一浪，全然不顾美国农民无奈诉说他们正在经历“艰难的经济时刻”，依然我行我素、执迷不悟。

一味任性胡来，是对美国自身国际信誉和国际形象的损耗，也是对世界各国合作大环境的搅扰破坏。欧洲理事会主席图斯克就正告美国政府：“要贸易，不要战争。”美国那些政客是不是该想一想，为什么美国针对华为的禁令一出，多位欧洲国家领导人就明确表示，封杀华为毫无先见之明，欧洲国家不准备效法美国？得道多助，失道寡助。试图以保护主义阻挡经济全球化大潮的举动，注定不得人心；试图以单边主义阻拦世界多极化大势的行径，注定徒劳无功。美国《大西洋月刊》的文章指出，想要将中国排除在全球创新之外的努力，最终只会令美国陷入孤立。

早在两千多年前，中国汉代的文学家桓宽就告诫，“距谏者塞，专己者孤。”学会倾听，既是一种美德，更是一种智慧。我们奉劝美国那些政客聆听美国社会各界的呼声，听听世界各国的批评警告，及早醒悟，迷途知返，莫要一条道走到黑，不撞南墙不回头。

人民日报5月30日文章
(新华社北京5月29日电)

全国大规模小麦跨区机收拉开序幕

新华社北京5月29日电 (记者董峻) 我国夏粮主要作物小麦已由南向北渐次成熟，湖北、河南、安徽等地进入集中收获期，一年一度的大规模小麦跨区机收再次拉开序幕。

据农业农村部29日统计，截至28日全国已收获小麦4000万亩，当天机收面积694万亩。

在这场“三夏大会战”中，全国将有1630万台农业机械投入小麦、油菜等作物抢收、秸秆处理、烘干作业，以及玉米、水稻、花生等作物抢种作业，其中联合收割机64万台，跨区作业联合收割机27万台。

农业农村部预计，今年夏收机械化水平将持续提高，参加跨区作业的大喂入量收割机占比将超过60%，黄淮海主产区小麦机收晴好，有利于冬小麦灌浆乳熟。

率、玉米机播率将分别达到96%、90%以上。

农业农村部印制的30万张农机跨区作业证已免费发放到机手、联合收割机、插秧机凭证享受免费通行政策。各小麦主产省通过全国农机化信息服务平台、手机客户端以及地方公众号等渠道帮助跨区作业队、农机合作社等进行供需对接。公路沿线将设立3100多个接机服务站，为跨区作业机手提供服务。

据中央气象台预报，未来两天黄淮西部、江淮、江汉大部和西北地区东南部以晴或阴到多云天气为主，基本有利于冬小麦成熟和收获晾晒；部分地区有小雨，但对麦收影响不大；北方冬麦区大部天气晴好，有利于冬小麦灌浆乳熟。

■为了民族复兴·英雄烈士谱

江竹筠：共产党员的意志是钢铁

新华社成都5月29日电 (记者吴晓颖) 她是小说《红岩》中江姐的人物原型，她是在渣滓洞监狱受尽酷刑坚贞不屈的巾帼英雄，她的事迹被广为传颂，影响和激励了几代人。她就是江竹筠，中国共产党优秀党员、著名革命女烈士。

江竹筠，四川省自贡市人，1920年8月20日出生在大山铺镇江家湾一个农民家庭。她8岁随母亲逃荒到重庆，10岁进袜厂当童工，后考入重庆南岸中学和中国公学附中。

1939年，江竹筠加入中国共产党。1940年秋，她进入中华职业学校学习，并担任该校地下党组织负责人，从事青年学生的工作。

1943年，党组织安排她为当时中共重庆市委领导人之一的彭咏梧当助手，做通信联络工作。同时，他俩扮作夫妻，组成一个“家庭”，作为重庆市的秘密机关和地下党组织整风学习的指导中心。

根据党的指示，1944年，江竹筠考入四川大学，以普通学生的身份做党的工作。1945年，江竹筠与彭咏梧结婚，后留在重庆协助彭咏梧工作，负责处理党内事务和内外联络工作，同志们亲切地称她江姐。

1947年，江竹筠受中共重庆市委的指派，负责组织大中学校的学生与国民党反动派进行英勇斗争。在丈夫彭咏梧的直接领导下，江竹筠还担任了中共重庆市委地委宣传部刊物《挺进报》的联络和组织发行工作。这年春夏，川东党组织开

创新：引领生产技术迭代升级

中国原盐分井矿盐、海盐和湖盐三类。自贡的盐属于井矿盐，来源于地下深处的盐卤。

四川省自贡市盐业历史博物馆馆长程龙刚介绍，北宋庆历年间，现自贡市荣县境内出现了冲击式凿井法，即利用钻头击碎岩石，“这种技术便于获取岩层深处品质更高的卤水资源。”

使用这种方法，凿成于1835年的自贡燊海井深度达到1001.42米，是世界第一口超千米的深井。

新中国成立以来，自贡继续引领全国井矿盐生产技术的迭代更新。

“我们为70%以上的全国大型制盐装置提供了技术。”自贡市轻工业设计研究院有限责任公司总工程师许景媛告诉记者。这个成立于1953年的研究院，致力于制盐关键技术的研发，获得国家、部省级重大科技成果奖和发明奖40多项。

许景媛说，中国当代制盐技术经历了从平锅煮盐到多效真空制盐、再到机械式蒸汽再加压制盐的换代。我国真空制盐技术的每一次升级换代都是由轻工院牵头完成，制盐单套装置的产能实现了从年产几千吨到180万吨的规模升级。

中国井矿盐企业近年采用大型化工生产设备和先进工艺，提升了技术装备水平，降低了能源消耗。从2004年到2009年，行业的吨盐综合能耗从

四川省自贡市的地名，来自两口盐井“自流井”“贡井”的首字。
从公元1世纪开凿第一口盐井以来，近两千年里，这座川南城市的命运一直和盐息息相关。至今，盐业仍然驱动着这座城市的发展。

求斯等多个国家和地区。

黄森田认为，白度高、纯度高、颗粒大、成本低的特点，形成了自贡盐产品的核心竞争力。

“谁创新，谁成本低才能活下来。”黄森田说。他表示，传统盐产品利润微薄，自贡的卤水天然富含硼、碘、锂、钾、锶等元素，公司的主要利润来自天然钙盐、低钠盐、富锶盐等功能性产品。

转型： 融合文旅“盐”续魅力

作为因盐而兴的老工业城市，自贡也在经历转型的阵痛。

从2009年至2018年，自贡盐及盐化工产业在低谷徘徊，被高耗能、污染大、利润低等问题困扰。2017年，自贡被纳入全国首批12个老工业城市和资源型城市产业转型升级示范区。

在探索转型的过程中，废弃的厂房被改造成文旅产业的试验项目。

自贡市曾经的最大盐厂，变成了当地的文化地标。原本用于输送盐的工业廊道，成为展示自贡老照片的艺术长廊，巨大的制盐设备周围散布着咖啡店、书店和礼品店……

“自贡市的盐业文明内容和形态非常丰富。以市中心为核心的30平方公里范围内，有明、清、民国的盐场作坊，也有1949年后兴建的盐厂，共同组成了清晰的工业文明脉络。”自贡市文化旅游投资开发有限公司董事长宋青山表示，这些工业遗产可以变发展文旅产业的优质资源。

记者看到，凿成于1835年的燊海井仍然在按传统方式产盐。8口烧盐锅不间断地冒着热气，工人不时从导管注入取自地下千米深处的盐卤。延续了千百年的传统手艺吸引了广大旅游者。而今，这口井每天生产的2000公斤盐不再作为普通食盐销售，成了深受欢迎的旅游纪念品。

一家三代在盐厂工作的游强说，没想到自己从一个烧盐工变成了非遗传承人，承担起了守护城市记忆的使命。

记者了解，老盐厂二期改造项目正在进行中。参与改造的宋青山说：“这里将建成开放式的工业遗址公园。建成后，自贡特色的灯会、仿真恐龙、非遗工艺都会在这里集中展示。”

记者 王 迪

新华社成都5月29日电

