

历史的巨笔,常在关键处落墨;伟大的征途,总在开拓中奋进。

盛夏时节,万物蓬勃。即将召开的党的二十届三中全会,重点研究进一步全面深化改革、推进中国式现代化问题,对围绕中国式现代化进一步全面深化改革作出总体部署。

风雨兼程,大道无垠。在强国建设、民族复兴的新征程上,新时代中国共产党人坚定不移高举改革开放伟大旗帜,汇聚起亿万中国人民的智慧和力量,必将谱写改革开放新篇章,创造令人刮目相看的新奇迹!

(一)

太空再次闪耀中国红!不久前,嫦娥六号在人类历史上首次实现月球背面采样返回。这是我国建设航天强国、科技强国

取得的又一标志性成果。

探月工程的新高度,背后是科技体制改革不断深化的力度。通过深化改革,激发各方面创新活力,集聚国家战略科技力量合力攻坚,充分发挥新型举国体制优势,中国走出了一条高质量、高效益的月球探测之路。以改革之火点燃创新引擎,科技领域的“中国式浪漫”不断震撼世人:“嫦娥”揽月、“天和”驻空、“天问”探火、“地壳一号”挺进地球深处、“奋斗者”号探万米深海……

拉长时间,更能读懂改革开放之于当代中国发展进步的重要意义。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央以巨大的政治勇气和智慧、前所未有的决心和力度,领导全党全国人民冲破思想观念的束缚,突破利益固化的藩篱,坚决破除各方面体制机制弊端,积极应对外部环境变化带来的风险挑战,开启了气势如虹、波澜壮阔的全面深化改革进程。(下转第四版)

“关键一招”扛重担

——国家改革任务的武汉探索

新思想引领新时代改革开放

■长江日报记者高萌 通讯员武改宣

改革开放是决定中国式现代化成败的关键一招,武汉在探索路上砥砺前行。

建设具有全国影响力的科技创新中心、国家首批“智慧城市基础设施与智能网联汽车协同发展试点”城市、“交通强国建设试点”城市、国家文化和旅游消费示范城市、现代商贸流通体系试点城市、制造业新型技术改造城市试点、全国社会治安防控体系建设示范城市……

新时代赋予武汉新的使命。这座英雄城市以自身之所能服务国家之所需,勇扛重担,笃行不怠。

开辟科技创新“快车道”

7月11日,长江日报记者走进东湖高新区的九峰山实验室,只见室内激光飞驰,半导体设备在中试线上加速“奔跑”。近3年来,该实验室已建成全球化合物半导体产业最先进、规模最大的科研及中试平台,百余个项目同时运转,成为武汉加快建设具有全国影响力的科技创新中心的生动写照。

武汉加快把科教人才优势转化为创新发展优势,深入实施创新驱动发展战略,进一步扛牢高水平科技自立自强重任。

数字经济赛道上,武汉努力跑得更快。数字经济应用场景“揭榜挂帅”榜单中,新设的“元宇宙技术在商业、旅游、文创行业的综合应用场景”“人工智能大模型典型应用场景”等,让业界眼前一亮。《政府工作报告》显示,2023年,武汉建成数字经济产业园区30家,数字经济规模占地区生产总值比重达48%。

武汉提出到2025年,全市人工智能产业规模力争达到1000亿元,以人工智能产业发展支撑武汉建设数字经济一线城市。

聚焦传统产业转型升级,武汉积极构建“数字化产线—智能示范—标杆工厂—领航企业”的未来工厂体系。全市3000余家企业开展智能化改造,武汉成为全国首批中小企业数字化转型试点城市。

在马应龙药业生产园区里,10米多长的生产线上,智能化设备飞速运转,自动装箱码垛机器人有条不紊地把产品打包成箱……通过数字孪生技术,该企业核心产线实现100%数字化管理。新一代移动5G信息技术正重塑中华老字号生产形态。

2023年底,武汉发布了《武汉市中小企业数



锐科激光智能制造产线,100多台全自动泵浦源设备在生产光纤激光器核心部件。周超 摄

字化转型试点实施方案》,系统推动中小企业数字化转型。在国家2023年5G工厂名录中,武汉有9家工厂入选,居副省级城市第一。

一项项全球领先、全国首创重大科技成果涌现:全球最大尺寸光纤预制棒、国内首个400G硅光模块、国内最大功率10万瓦光纤激光器、国内首台新型显示喷印装备、全球首台人体肺部气体多核磁共振成像系统、全球首款通遥一体化北斗芯片……

一批批战略性新兴产业发展深入推进:“独树一帜”的光电子信息产业串起万亿级产业集群;碳市场产业链加速形成;武汉光通信设备及光电子器件制造、汽车零部件、网络安全等三个产业集群入选国家中小企业特色产业集群……

从光谷到车谷,从武汉新城到全域,武汉以科技创新为引领,建设现代化产业体系,突破性发展光电子信息、新能源与智能网联汽车、生命健康、高端装备制造、北斗等五大优势产业,新质生产力加速壮大。

打造新时代内陆开放新高地

以开放促改革、促发展是我国现代化建设不断取得新成就的重要法宝。

武汉衔接长江经济带和“一带一路”,是内陆地区少有的集铁、水、公、空等国家级运输通道、枢纽于一体的综合运输超级城市。优越的区位优势,意味着在改革开放的征程中,武汉必须担起更重的担子。

1月23日,《武汉市推动更高水平对外开放打造新时代内陆开放新高地实施方案》出台。

江风扑面,潮平岸阔,一台台高耸的桥吊舒展长臂,精准地从岸边货轮上抓取一个个集装箱,卡车往来穿梭,将集装箱运往相应堆场……在武汉阳逻港,已开通东盟四国等20多条国际货运航线,集装箱年吞吐量突破200万标准箱,万吨货轮从这里启航,成为长江中上游最大的铁水联运枢纽和国际大港。

在花湖机场,飞机繁忙起降。截至2023年底,这个亚洲最大的货运机场,进出境航班突破千架次,出港货物九成成为出口,融入“全球123快货物流圈”的愿景照进现实。

加快建设沿江高铁合武段、汉宜段;建设天河机场航空物流园区、保税物流中心(B型);争创中欧班列集结中心示范工程;谋划建设一批物流分拨中心,争创商贸服务型国家物流枢纽……

陆、海、空开放通道全面打开,武汉推动高水平开放,在构建新发展格局中考量和谋划自己的历史方位和使命,正加速从沿海开放的“后队”迈向新时代内陆发展的“前队”,书写新时代“货到汉口活”。(下转第二版)

长江日报(记者马振华 李亦

中 冷靖华)青山区新沟桥街道二十一街坊134户居民发起成立“住宅合作社”,将在原地为自己建造“好房子”。7月13日,这个湖北省首个通过“住宅合作社”模式进行危旧房改造的项目,拿到了建设用地规划许可证和建设工程规划许可证。

当天上午,二十一街坊居民张玉兰在已拆迁完毕的自家老屋原址拍下一张桩机施工的照片,作为纪念。预计明年年底,她将搬进在这里建起的一幢32层商品房。

二十一街坊共有3栋住宅楼,其中2栋房龄超过60年,1栋房龄达50年。“房子太老,安全隐患越来越大,屋里漏水不说还经常掉墙皮,修也修不好。”张玉兰说。

2022年,经第三方房屋安全鉴定机构鉴定,这3栋房屋安全等级均为C级。

修缮或拆迁,3栋楼里134户居民“住好房子”的梦想被点燃。

但梦想很快破灭。修缮?至少需要300万元,居民们不赞成,“再怎么修,这房子也修不成‘好房子’”。拆迁?政府近期对该片区没有拆迁计划。

2023年,湖北省试点“住宅合作社”危旧房改造模式。

“住宅合作社”模式最大的特点是房子怎么建,居民说了算。青山区新沟桥街道二十一街坊危旧房改造工作专班负责人罗颢说。

当年年底,二十一街坊134户居民组建“住宅合作社”,选出居民代表、社区书记等8人组成理事会。

“居民主导、政府支持、企业参与”,“住宅合作社”通过发动居民,全程参与推进住房建设。“住宅合作社”理事会成员缪伟说,居民最关心的是:房子交给谁来建?会不会“烂尾”?经过多轮选择,工程代建方确定为区属国企青山安居集团。居民们定心了。

北京市建筑设计研究院总建筑师吴晨被聘请为该项目总建造师,他的团队经过三轮入户调查,两次社员大会,最终确定户型设计方案。“我们按照国家‘好房子’的标准,根据居民需求设计了7种户型,连40多平方米的住房都能实现‘南北通透’,这在商品房市场几乎不可能。”吴晨说。

“好处远不止这些。这次是套内面积换套内面积。我家老房套内面积接近70平方米,新分的楼房套内面积是85平方米,建筑面积达到120平方米,超出的15平方米套内面积只需补25万元差价。”张玉兰说。

张玉兰率先在《危旧房改造安置协议》上签字。短短5个月时间,134户居民全部搬离二十一街坊。预计明年年底,他们将回迁新房。

这幢32层的商品房共有240套住房,除了安置134户回迁居民,余下的住宅将通过市场销售用于平衡建设成本。

武汉市住房和城乡建设局相关负责人认为,“住宅合作社”模式是对国内传统大规模拆迁模式的有利补充,也是对危旧房改造的一种新探索。相关报道详见2版

青山区134户居民自拆旧房盖新楼

湖北首个“住宅合作社”项目开工

钢结构桥梁智能生产线开建

机器人造桥将在汉变成现实

长江日报(记者张衡 通讯员李博迪 实习生黄晨晨)一个建设中的钢结构桥梁智能生产线项目,将把焊工们从高温、噪声、粉尘环境和喷溅灼伤风险中解放出来,机器人造桥或成为现实。

总投资5亿元的这个项目位于武汉市蔡甸区中法生态城的中建钢构武汉公司,其中包括一条智能化板单元生产线、三条数字化桥梁总装生产线及相关配套。

该项目负责人曹靳表示,项目建成后将成为中建钢构技术最先进、智能化水平最高的钢结构桥梁加工制造基地。2025年达产后,武汉公司的钢结构桥梁年产能将达到10万吨。

中建钢构武汉公司先后参与武汉天河机场T3航站楼、深圳国际会展中心以及马来西亚标志塔等国内外重大项目建设。

“我们依托集团研究院自主研发出一套智能制造大数据管理平台。”曹靳介绍,工厂内将设置安装95枚智能传感器,对关键数据进行采集并应用,为制造过程提供决策优化。

“未来,工作人员坐在电脑前,轻点鼠标就能远程操控91套智能设备。”曹靳说。

当前,国家大力推广装配式建筑,钢结构桥梁等绿色交通基础设施建设进入大力推广期。相较于传统混凝土结构桥梁,钢结构桥梁具有强度高、自重轻、绿色环保、施工周期短等优势。

“不同于建筑钢结构,桥梁钢结构构件标准化、系列化程度高。”曹靳以建设中的燕矶长江大桥引桥为例,该大桥引桥主要由723节钢箱梁、闭口式组合梁、开口式组合梁等3种构件组成,3种构件制造工艺是一致的,具备智能化设备大批量生产的条件。

“25公里引桥和1.86公里主桥,钢结构总量约9.5万吨。”曹靳说,这些桥梁钢结构从工厂运抵施工地后,可像“积木”一样现场拼装。

“桥梁智能生产线建成后,操作人员只用在电脑上输入构件的长、宽、厚度等信息。一键启动,机器人不仅能自动识别构件焊缝的起始位置,还能自动匹配参数,全程自动焊接,24小时连续工作不歇息。”曹靳说。

“机器人参与桥梁建设中的部分焊接工序,并不意味着焊工职业将被机器人取代,优秀焊工依旧是宝贵财富。”全国五一劳动奖章获得者、荆楚工匠李云飞认为,优秀焊工的技能经验可为机器人设定姿态、轨迹等参数,成为指挥焊接机器人的“最强大脑”,从而实现高质量焊接。

湖北13位健儿出征巴黎奥运会

王宗源昌雅妮领衔冲击我省本届奥运首金

长江日报 由42位奥运冠军领衔的巴黎奥运会中国体育代表团7月13日成立。他们将参加30个大项42个分项236个小项的比赛,这也是中国体育代表团境外参赛小项数最多的一届奥运会。

当天下午,湖北省体育局召开新闻通气会宣布,共有13名湖北省运动员为国出战。他们将在8个大项中争金夺银,其中跳水、网球、赛艇项目的多名选手将担当“届届奥运有金牌”的续金先锋。

为湖北担当“届届有金”重任的首推跳水运动员王宗源和昌雅妮,其中第二次征战奥运会的王宗源更被寄予厚望。2021年东京奥运会上,初出茅庐的王宗源携手广东选手谢思埸为中国队揽获男子双人3米板金牌,为湖北延续了奥运届届见金的辉煌。

东京一战成名,又经过4年历练,当初的“小将”王宗源已成长为中国跳水队中的实力担当。2022年7月,在布达佩

斯游泳世锦赛上,王宗源先后出战男子双人3米板、男子3米板、男子1米板的比赛,一举揽下三金,他就此成为在单届世锦赛上夺得跳水项目3枚金牌的历史第一人。此后,王宗源在2022年跳水世界杯柏林站又斩获双冠,成了世界跳水三大赛的大满贯级选手,因此被评为世界泳联跳水项目2022年度最佳男运动员。

今年以来,王宗源在各项大赛中的表现超级稳定。3月,在本年度跳水世界杯加拿大蒙特利尔和德国柏林站的比赛中,他共摘得四金。4月,在2024年世界泳联跳水世界杯西安总决赛,他又先后在男子双人3米板、男女混合团体和男子3米板获得三金。

此外,女子跳板项目来自仙桃的昌雅妮同样具有相当的夺金实力。虽然她是第一次出战奥运会,但近年来在世界女子双人3米板赛场上,她与陈艺文的强强组合展现了极强的竞争力,基本上没有让金牌旁落。(张琳)

湖北出征健儿

- 跳水:昌雅妮 王宗源
- 射箭:考文超
- 游泳:孙佳俊 彭旭玮
- 赛艇:王子凤 刘治宇
- 田径:吴智强 熊诗麒 吕会会
- 皮划艇:孙悦雯
- 攀岩:潘思非
- 网球:郑钦文



空中俯瞰阿克塞县东新能源“光热+光伏”试点项目颇为壮观。

长江日报(记者宋磊 通讯员金伟)近日,在汉央企、中铁十一局承建的阿克塞县东新能源“光热+光伏”试点项目的光伏发电部分调试完成,达到并网条件,为后续电站全容量并网发电奠定基础。

“光热+光伏”试点项目位于甘肃省酒泉市阿克塞哈萨克族自治县四十里戈壁千万千瓦级太阳能热发电基地内。广袤戈壁大地上,各类光热、光伏发电设备整齐、有序排列,在15平方公里的区域内景观颇为壮观。(下转第二版)