

安徽在“四个跨越”中迈向高质量发展

■文 / 吴焰 游仪

7月20日，“中国这十年”系列主题新闻发布会安徽专场举行。

党的十八大以来，安徽深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神，完成了从“总量居中、人均靠后”向“总量靠前、人均居中”的跨越，正在实现从科教大省向科技创新策源地、传统农业大省向新兴产业聚集地、内陆腹地向改革开放新高地的跨越发展。

下好创新先手棋 推动发展高质量

10年间，安徽省生产总值连跨3个万亿元台阶。去年，全省生产总值近4.3万亿元，人均生产总值超过1万美元，社会消费品零售总额超过2万亿元，进出口总额超过1000亿美元……

“安徽10年的变化，从一个省域印证了党和国家事业取得的历史性成就、发生的历史性变革。”安徽省委书记、省人大常委会主任郑栅洁说。

这10年，安徽坚持以创新驱动引领高质量发展，全力推进重大原始创新。全国首批综合性国家科学中心落子安徽，12个大科学装置布局建设、数量居全国前列，量子通信、动态存储芯片等领域科技创新和产业发展实现并跑领跑，墨子号、祖冲之号、九章等国之重器惊艳世界，“人造太阳”领先全球核聚变……全省每万人口发明专利拥有量增长近15倍。制造业、数字经济增加值均超万亿元。

据介绍，依托科技实力与制造业基础，安徽一手抓传统产业转型升级，一手抓新兴产业发展壮大。10年间，全省规上工业增加值年均增长9.9%，位居全国第三位。其中，高新技术制造业增加值年均增长14.7%，占比由2012年的34.8%提高到2021年的45.7%；战略性新兴产业产值年均增长19.8%，占比由2012年的18.1%提高到2021年的41%。

“把科技创新势能转化为高质量发展新动能，塑造一批依靠创新驱动的引领型产业，这是安徽越走越开阔的一条路子。”安徽省委副书记、省长王清宪说。

安徽省委常委、副省长张红文介绍，



图片来源：新华社中国图片集团网站

下一步，安徽将以贯彻落实加快科技成果转化应用体系建设行动方案为牵引，努力建设成为科技成果转化应用示范的样板省。

坚持全国一盘棋 开创发展新格局

扎实推进长三角一体化发展，安徽紧扣一体化和高质量两个关键词抓好重点工作。

作为全国首个跨省流域水生态环境补偿机制试点，10年来，安徽与浙江一道，完成了新安江流域生态补偿三轮试点。目前，新安江水质优良比例保持100%，每年向千岛湖输送近70亿立方米干净水。这一做法已在全国其他10个流域、15个省份推广。

为把好山好水保护好，安徽着力下好绿色发展这盘棋。“双碳”战略扎实推进，蓝天、碧水、净土三大保卫战巩固胜势，长江、淮河、新安江、江淮运河构筑四大生态廊道……2021年，安徽全省空气、水环境质量均达到有监

“

党的十八大以来，安徽正在实现从科教大省向科技创新策源地、传统农业大省向新兴产业聚集地、内陆腹地向改革开放新高地的跨越发展。

测记录以来最好水平，PM2.5平均浓度为34.9微克/立方米，比2015年下降32.7%；地表水总体水质优良断面比例83.5%，比2012年上升10.6个百分点。

“安徽生态环境质量的改善，关键在于发展的绿色低碳转型。”王清宪介绍，过去10年，单位GDP能耗累计下

降31%，规上工业增加值能耗累计下降41.3%。去年节能环保产业产值比上年增长25.5%。2021年，煤炭占一次能源消费的比重较2015年下降7.3个百分点。

作为国家粮食主产区，安徽扛稳保障国家粮食安全这一“国之大者”。安徽省委副书记程丽华介绍：一是用“长

牙齿”的硬措施保护好耕地，确保了全省粮食种植面积稳定在1亿亩以上；二是坚持科技赋能，促进粮食增产增效，全省小麦、水稻和玉米均已实现耕种收全程机械化，主要农作物耕种收综合机械化率82.1%；三是健全农民种粮收益保障机制；四是做大做强食品加工业，2021年全省规上农产品加工业总产值达6200亿元。

持之以恒抓作风 全力做好民生事

加强民生保障和社会建设，安徽省委和省政府始终把解决好民生问题放在重要位置。

10年间，484万贫困人口过上小康生活，800多万农业转移人口成为新市民。居民平均受教育年限提高1年多，医院数增长76%，人均体育场地面积翻一番，人均预期寿命增长2岁多，平安建设连续10年进入全国先进行列。高速公路从“县县通”即将实现“县城通”。

为进一步增强群众的幸福感，安徽围绕群众的急难愁盼、突出群众对生活品质的追求，今年启动了10项“暖民心行动”，聚焦就业难、停车难、托幼难等人民群众天天有感的关键小事。

以作风建设为突破口，安徽不断部署改进工作作风、为民办实事、为企业优环境工作，开展“新春访万企、助力解难题”活动，组织“优环境、稳经济”活动，现场办公帮助企业解决实际问题。上半年，全省各级领导共收集各类问题3.7万个、解决率达95%。同时，以党风廉政建设和反腐败斗争为抓手，努力营造风清气正的政治生态。2016年以来，监督执纪“四种形态”中前两种形态占比达91%；2018年以来，全省查处形式主义、官僚主义问题5538起。今天的安徽，政治环境不断改善，经济环境稳中向好，社会环境安定有序。

郑栅洁表示，安徽将以钉钉子精神抓紧抓细抓实，确保实现干部改作风、民生有改善、企业得实惠、发展上台阶的多重效果，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。■

（本文来源：人民网－人民日报）

中国二十冶创新赋能轧钢新发展

■文 / 孔令怡

在国家“十三五”规划推动下，中国轧钢技术发展迅速，成绩斐然，作为“冶金建设国家队”中最重要的一员，为了让中国二十冶“轧机之秀”的美誉在冶金施工行业传得更开、更广、更深入，成为企业重要的特色名片和企业品牌，二十冶人开始了漫长而烦琐的轧钢创新之路。

核心技术再突破

随着《钢铁工业“十二五”发展规划》的正式发布及国家对环保政策的持续推进，各大钢铁企业开始大规模淘汰落后产能，大量轧钢生产线设备升级改造、异地搬迁项目急剧增加。2014年3月，宝钢湛江钢铁4200毫米厚板搬迁工程开工。工程搬迁内容庞大繁杂，实际运输达到海运1050海里或陆运2000公里。拥有多年拆迁、整修冶金设备经验积累的二十冶人不惧挑战，在完成施工任务的同时，依托项目研发出了适用于“加快沿海、沿江适度、内陆转移”要求的“冶金轧钢搬迁工程利旧拆除技术集成与应用

技术”，由此也产生了几项关键技术。

“受限空间大型钢构件保护性拆除施工新技术”通过对原有厂房结构受力分析，用虚拟仿真施工技术对整个拆除过程进行模拟，确保安全和质量的同时进行改进，解决了传统施工方法拆除周期长、费用高等问题；“受限空间大型轧钢设备及管道拆迁系列技术”采用软件模拟技术，对大型轧钢设备和管道拆除全过程进行模拟，确定最优化方案进行施工；“大型带钢生产线电气设施搬迁技术”根据电气设备及电缆利旧自身工艺属性、施工区域的环境特性，将以提升电气设备整体拆除及电缆利旧卷盘的高效性、可靠性、简约性、适用性为研究方向，设计施工技术方案并进行试验，根据实施的效果和存在的问题进行改正，确定最终的研发技术方案或措施，减少人力的同时，保证了施工质量，提高了施工效率。

智慧建造再提升

中国二十冶负责中冶集团2020年重大研发项目“基于BIM的轧钢工程高效节能建造技术”的研发工作，

项目由7个子课题组成，已如期完成项目研发目标。多项关键技术应运而生。“基于广联达GTJ的工业设备基础钢筋建模技术”解决轧钢工程基础异型钢筋节点建模不精准的难题，实现复杂设备基础钢筋精准建模，与图纸钢筋完全一致；“PHC工程桩桩长优化技术”通过建立桩基与地质持力层模型，并运用Dynamo实现桩底自动吸附持力层表面，计算出实际桩长，将桩基模型信息导出EXCEL表格，根据不同区域的不同桩型进行分类汇总，对桩长进行适量优化，并重新出具配桩表，优化PHC桩端进入持力层长度；“轧机机体配管模块化施工技术”建立轧机和机体配管三维模型，将轧机机体配管划分成不同的模块，使配管便于预制装配、快速安装，最大限度地降低成本，缩短施工周期；“搬迁工程模块化绿色施工技术”通过应用BIM技术实现设备、管道的模块化拆除，研制专用模块化拆除装置，提高拆除、利旧安装效率。此外，分析设备重心、运输稳定性及结构强度，进一步优化设备运输包装，减少材料损耗，确保设备安全稳定运输。■

瀚高基础软件入选“2022年度山东省高端品牌培育企业”

7月13日，由山东省市场监督管理局、山东省发展和改革委员会、中共山东省委宣传部、聊城市人民政府主办，山东省品牌建设促进会、中共聊城市委宣传部、聊城市市场监督管理局承办的2022“中国品牌日”（山东）活动在聊城举行。瀚高基础软件凭借强大的品牌影响力成功入选“2022年度山东省高端品牌培育企业”，同时作为济南市获奖企业代表受邀现场出席并领奖。

此次活动以“好品山东·潮涌水城”为主题，旨在交流展示品牌强省建设成效，总结“好品山东”阶段性成果，聚焦山东高端品牌培育典型，聚力品牌赋能城市发展，让省内外充分感受山东品牌魅力。本次入选“2022年度山东省高端品牌培育企业”，是瀚高基础软件继斩获中国质量奖提名奖、国家专精特新“小巨人”企业等国家级荣誉之后获得的又一重要认可。

瀚高基础软件深知“企业发展，质量

先行”的道理，将产品及服务质量置于企业战略发展的核心位置，实施“以创新为导向，以顾客为中心，以质量为基石的强融合管理模式”并在相应的业务模块中进行融合应用，生产过程中有效提升产品研发创新效率；同时结合国内基础软件行业发展特性，瀚高基础软件建设以呼叫中心、区域服务、总部支持、合作伙伴支持的“四维一体”服务网络体系，通过部署7×24小时服务热线技术支持、覆盖全国的售后服务网点等服务，为用户提供全方位优质服务。

专精数据库领域17年，瀚高基础软件的品牌突破之路永不止步。下一步，公司会继续以“质量+服务”双驱动为引领，将质量优势转换为品牌优势，不断提升企业核心竞争力，攻坚克难，助力国家破解关键核心技术“卡脖子”难题，为数据安全保驾护航。■

（本文来源：瀚高基础软件股份有限公司）