

生态环境“高颜值” 经济发展“高素质”

福建已初步形成以现代制造业和现代服务业为主体、特色现代农业为基础的现代产业体系，未来将做好数字经济、海洋经济、绿色经济“三篇文章”，实现“机制活、产业优、百姓富、生态美”

□ 本报记者 丁南
□ 武艳杰

“福建已初步形成以现代制造业和现代服务业为主体、特色现代农业为基础的现代产业体系，2020年地区生产总值4.39万亿元，在全国位次从2012年的第12位前移到第7位；人均GDP为10.58万元，在全国位次从2012年的第6位前移到第4位。”福建省政府新闻办日前举办“奋斗百年路·启航新征程”系列主题新闻发布会，福建省发改委副主任叶飞文说，未来福建将突出做好数字经济、海洋经济、绿色经济“三篇文

章”，努力建设“机制活、产业优、百姓富、生态美”的新福建。

发力现代经济

党的十八大以来，福建从增强科技创新能力、加快“数字福建”建设、加快“海上福建”建设、加快发展绿色经济等四方面推进现代化经济体系建设，全方位推进高质量发展超越。

“国家创新型省份、福厦泉国家自主创新示范区获批建设。”据叶飞文介绍，目前福建国家高新技术企业突破6400家，省级以上(重点)实验室245家、工程研究中心119家、企业技术中心535家、产业协同创新

院21家，初步形成福厦泉沿海科技创新走廊。实施新兴产业集群发展工程，建设全国首个新能源产业创新示范区，培育形成集成电路和光电、计算机和网络通信、石化一体化、高端装备等21个产值超千亿元产业集群。

数字化赋能，便民服务再升级。2020年，福建数字经济增加值突破2万亿元，占GDP比重超过45%。目前，福建数字经济产业化、产业数字化加快推进，物联网、人工智能、电子信息制造业、软件和信息技术服务业等重点产业发展迅猛，5G、平台经济、共享经济、卫星应

用、区块链等新兴产业新业态加快发展。全省依申请审批服务事项网上可办率达到98%以上，闽政通App实现高频便民事项马上办、掌上办。远程医疗覆盖全省所有三级公立医院和83%的基层医疗卫生机构，社会保障卡覆盖全省城乡居民，智慧旅游实现全省联网。

加快建设“海上福建”，推动海洋经济综合实力持续提升。2020年，福建全省海洋生产总值达1.05万亿元，居全国第3位，占GDP比重23.9%。海洋资源开发和产业布局持续优化，“一带两核六湾多岛”发展格局基本形成。海水养殖和远洋渔业产量、水产品出口额、水产品人均占有量等指标居全国首位。

生态环境“高颜值”和经济发展“高素质”协同并进。福建单位GDP能耗持续下降，优于全国平均水平32%，四项主要污染物排放强度仅为全国平均水平的一半；12条主要河流Ⅰ类-Ⅲ类水质比例达97.9%，九市一区域城市空气质量优良天数比例达98.8%，森林覆盖率达66.8%，连续42年保持全国第一，“清新福建”成为靓丽名片。

做好“三篇文章”

据叶飞文介绍，福建将突出做好数字经济、海洋经济、绿色经济“三篇文章”，未来重点抓好数字产业化与产业数字化、海洋经济高质量发展、绿色循环低碳发展等三方面工作。

加快推动数字产业化、产业数字化。把数字化建设作为全方位推进高质量发展超越的战略工程，持续放大“数字中国建设峰会”的平台效应，加快新

基建建设；加强重点领域核心技术攻关，构建自主可控的技术创新体系；深化国家数字经济创新发展试验区建设，构建融合融通的数字经济体系；打造能办事、快办事、办成事的“便利福建”，构建善治善为的数字治理体系；加快民生服务领域数字化升级，努力将“数字福建”打造成“数字中国”建设的样板区和示范区。

在新的起点上推进海洋经济高质量发展。今年，福建出台了《加快建设“海上福建”推进海洋经济高质量发展三年行动方案(2021-2023年)》，围绕海洋信息、海上牧场、海底储油、海上风电、海洋生物医药、滨海旅游等重点领域，梳理提出了328项总投资近万亿元的海洋经济重大项目。福建将围绕三年行动方案明确的重点任务，持续制定具体工作方案，重点突破与海洋密切相关的新领域新业态，努力在推进海洋经济高质量发展上迈出更大步伐，加快建设“海上福建”。

全力推进绿色循环低碳发展。把碳达峰、碳中和纳入生态文明建设布局，以降碳为重点战略方向，推进绿色循环低碳发展；加快构建绿色制造体系，持续推进生态产品市场化改革，建立生态产品价值实现机制；坚决遏制“两高”项目盲目发展，深化“电动福建”建设，推进光伏发电等新能源运用，加快发展储能产业，推动形成简约适度、绿色低碳生活方式。

叶飞文表示，福建将把绿色发展理念融入发展各领域各环节，以降碳为重点战略方向，以绿色低碳循环发展为主线，让绿水青山永远成为福建的骄傲。



河北滦州:荒山变成“花果山”

河北省滦州市鸡冠山原是一片荒山。2015年以来，当地政府依托农业开发企业建设鸡冠山生态农业产业园，对荒山荒坡进行综合治理和农业开发。经过6年多的发展，这里完成荒山绿化面积上万亩，栽植苹果、樱桃、桃等果树，建造高标准梯田2000多亩，并依靠20余座温室大棚进行热带、亚热带水果种植，实现了由荒山秃岭到漫山花果的美丽蜕变，有效带动当地农民增收。图为工人在鸡冠山生态农业产业园内采摘葡萄。

新华社记者 牟宇 摄

聚力“清新”优环境 锚定“智造”强链条

安徽桐城市以“高质量”为牵引，坚持项目带动，突出创新驱动，深化“放管服”改革，推动县域经济转型发展、绿色发展、创新发展，致力打造“智造名城”

□ 潘月琴 汪桂云

凌鑫科技高效单晶PERC电池生产车间改造升级，金科印务环保包装新材料项目加紧施工……今年以来，安徽省桐城市以“高质量”为牵引，坚持项目带动，突出创新驱动，注重招大引强，强化人才招引力度，深化“放管服”改革，不断推动县域经济转型发展、绿色发展、创新发展，致力打造“智造名城”。1月-5月，全市工业投资达30.13亿元、累计增幅7.4%，工业总产值累计达243.15亿元、累计增幅27.5%。

精准发力壮大产业集群

走进中建材凌鑫(桐城)科技有限公司的高效单晶PERC电池生产车间，升级后的车间里智能化生产大幅提升。该项目采用世界领先的PERC2.0技术，电池转换效率超过22.5%，代表了行业量产的最高水平。

在安徽金科印务有限公司的环保包装新材料项目施工现场，一片繁忙景象，机械设备不停运转，新建的厂房已初具规模。作为桐城市一家主要从事绿色软包装研发、产销的本土企业，金科印务为进一步提升产能、做大做强市场，于2019年底着手建设三期项目，总投资达3.66亿元，目前项目

进展顺利。该项目建成后，可实现3.5亿元以上的销售额，年均纳税3600万元以上。

桐城市精准发力壮大产业集群，紧扣产业定位，主攻特色产业，狠抓项目建设，全力以赴做强龙头、补链条、壮集群，加快产业发展升级步伐。“数字桐城 智慧文都”一期项目正式开工建设，着力推进中鼎(桐城)汽车零部件产业园、汇通新能源汽车底盘悬架系统等项目开工建设，加快国贸集团永生智能输送装备产业园、固废处理中心、高新产业园等项目前期工作，晨兴希姆通智能制造项目正式投产。

下一步，桐城市将把“双招双引”作为高质量发展的“第一要事”、经济工作的“第一抓手”和“一把手”工程，加强专职驻外招商，遴选精干力量成立驻外招商组，瞄准长三角、珠三角、京津冀等重点地区精准发力，加强产业链招商，围绕既有产业链做优做强、补链、延链文章。

搭建平台推进科技创新

桐城市狠抓科技创新，紧紧围绕加快科技创新平台建设、积极培育创新主体、完善科技创新服务，强化科技创新对高质量发展的支撑引领作用，持续激发创新活力。

在加快科技创新平台建设方面，桐城市坚持不懈做实“政产学研”合作，推动“桐城制造”迈向“桐城创造”。安沃汇通汽车零部件股份有限公司的安徽省新能源商用车悬架系统工程研究中心、安徽微碳胶件集团有限公司的安徽省磁流变弹性体智能材料工程研究中心成功获得省级认定，标志着桐城市汽车零部件行业转型升级取得新突破。

今年以来，该市还积极对接山东大学，拟引进碳纤维及复合材料产业，成立碳纤维研究院，共建山东大学(安徽)碳纤维产业园，开发碳纤维汽车轻量化部件，进一步完善桐城市汽车零部件产业链。积极推进南部新城中国绿色包装产业创新试验区建设，以金田集团和安徽高分子质检中心为首的多家单位积极谋划成立绿色包装产业创新中心，为绿色包装产业转型升级提供科技支撑。

自今年起，桐城市财政设立7000万元制造业高质量发展专项资金，重点用于加快推进制造业高质量发展和加快科技创新推动经济高质量发展。

截至目前，桐城市拥有国家级高新技术企业45家、省级“专精特新”企业31家、省级工业精品6件，战略性新兴产业产值、高新产业产值占规上工业

总产值的比重分别达27.9%、41.2%。汇通公司获评全国首批专精特新“小巨人”企业、安徽省优秀民营企业，金田集团登上全省制造业百强榜，百世佳公司被认定为全省专精特新冠军企业。

在招才引智方面，桐城市出台“人才新政20条”，人才政策提标扩面，含金量进一步提高。“新政”包括支持奖励人才平台和培育服务各类人才个人各10条，贯穿人才培养、引进、激励、服务等各个环节。桐城市财政计划每年至少安排3000万元资金，兑现人才政策奖励，并专门安排500万元，支持企业与高校院所建立“产学研用”合作开发项目，鼓励人才带高新技术研发成果、专利技术自主知识产权项目实现成果转化和产业化。

优化环境赋能企业发展

“货车过路口时减速了，行道树修剪过后视线也开阔了，货车往来安全系数提高了不少。”桐城市德隆塑业有限公司总经理江雪银对新渡镇政府“有求必应”打造“清新”营商环境的做法给予高度评价。

江雪银是桐城市“营商环境监测点”负责人之一，新渡镇企业需要解决的困难和问题可以第一时间向他报告。目前，

在新渡镇，像江雪银一样担任营商环境监测点负责人的共有5人，全市共有100人。

营商环境是衡量地方经济社会发展的重要参数。桐城市纪委监委紧紧扭住优化营商环境这个“牛鼻子”，围绕企业“急难愁盼”发力，推动问题整改，为企业发展保驾护航。

安徽斯科鲁环保科技有限公司反映途经厂区河道存在安全隐患，桐城市住建部门接到企业诉求后，主要负责人立刻带领市政、设计人员组成现场工作组，前往项目现场，就该企业厂房建设遇到的问题和难点现场调度。经过实地查勘，现场工作组制定方案，拿出工程治理措施，提升项目施工现场环境，保护项目施工现场安全；会同水利局、街道拿出水系治理方案，报市政府批准后实施，提升厂区周边环境整治。

当好企业的“店小二”，桐城市数据资源管理局诚意满满。该局全面推行“一窗通办”，设立综合窗口，实施并联审批，完善一次性告知，改造出140余平方米自助服务空间，24小时不打烊“随时办”。该局还组织相关涉企窗口定期进企业提供上门服务，开展政策宣讲、走访调研、要素对接等工作，帮助企业解决疑难问题，确保件件有落实、事事有回音。

地方传真

黑龙江今年将建超亿元石化项目48个 总投资340.8亿元，年度计划投资81.8亿元

本报讯 记者袁小峰报道 日前，记者从黑龙江省发改委获悉，今年黑龙江计划新建、续建石油化工超亿元以上项目48个，总投资340.8亿元，年度计划投资81.8亿元。

黑龙江制定出台的2021年度石化产业链培育方案明确了“油头化尾”发展方向：围绕石化原料多元化，推动基础化工原料向高端精细化学品和化工新材料延伸发展，加快“油头化尾”重点项目和化工园区建设，促进石油化工千亿级产业集群发展。

黑龙江已成立石油化工产业链工作专班，实施“挂图”作战，编制全省石油及石油化工产业链全景图谱、石油及石油化工产业空间分布图谱、基础化工原料技术路线图谱、精细化工产业链技术路线图谱、石油及石油化工产业链上企业“家谱”，做到“家底清”“方向明”，促进产业链、供应链、价值链、创新链、招商链良性循环，协调发展，同时做好组织调度和服务保障。

为打造石油化工千亿级产业，黑龙江将重点推进以下几项工作。

推动已投产项目尽快达产达效。推进大庆石化炼油结构调整转型升级、海国龙油550

项目、宏伟庆化碳四综合利用、大庆亿鑫化工分离装置等已投产重点项目，按照设计规模组织生产，尽快达产达效。

推进“油头化尾”重点项目加快建设。推动存量石化企业绿色、低碳、快速发展，采取“走出去”“定向招商”“线上线下宣传推介”等方式，推动大庆市、安达市围绕产业链、供应链互相配套，协同发展共同谋划项目。

加快培育百亿级企业成长。推动大庆油田、大庆石化、大庆炼化、哈尔滨石化4户现有营业收入超百亿元企业加快发展壮大；推动海国龙油、中蓝化工两户企业通过在建项目加快建设，尽早建成百亿级企业；鼓励鑫达集团发展总部经济，培育形成百亿级企业；推动安瑞佳、大庆华科两户10亿元-50亿元企业加快成长，打造全省石油化工行业骨干。

完善石化产业生态。重点推进大庆炼化、林源、宏伟三个园区和安达开发区万宝山、高新化工新材料两个区块建设，加快黑河与中石化公司合作建设化工园区研究和规划编制。今年，大庆市、安达市化工园区计划建设基础设施项目27个，总投资41.78亿元，年度计划投资11.9亿元。

山西未雨绸缪加快谋划布局未来产业 从四层培育体系提出25个未来产业具体领域

本报讯 山西省政府新闻办近日举行山西省“十四五”规划各专项规划系列解读新闻发布会第九场发布会，深入解读《山西省“十四五”未来产业发展规划》(以下简称《规划》)主要内容。

《规划》提出，未来产业是以新一代信息技术、新材料、新能源、新装备、生物技术等与工业技术交叉融合为驱动，代表新一轮科技和产业革命的发展方向，支撑未来经济增长的主导性产业、决定未来发展方向的前瞻性产业、影响未来发展潜力的颠覆性产业、提升未来竞争能力的前瞻性产业。

作为国内首个省级层面“十四五”未来产业规划，《规划》在综合考虑山西省优势产业领域和国家对未来产业发展整体布局的基础上，分别从优中培精、有中育新、新中求变、无中生有四层培育体系提出25个未来产业具体领域，实施非均衡发展。

一是优中培精，遴选信息技术应用创新、大数据融合创新、碳基新材料等9个主导性未来产业；二是有中育新，遴选云计算与工业互联网、煤炭清洁高效利用、核能等7个先导性未来产业；三是新中求

变，遴选量子产业、区块链产业、碳基芯片等4个颠覆性未来产业；四是无中生有，遴选人工智能、数字孪生与虚拟现实、下一代互联网等5个前瞻性未来产业。

《规划》明确，山西将分三个时间阶段来谋划布局未来产业。第一个发展阶段是“十四五”夯实基础，到2025年，山西成为我国未来产业发展的先行区。第二个发展阶段是15年形成体系，到2035年，山西成为我国未来产业发展的示范区。第三个发展阶段是30年全面发展，到2050年，山西成为我国未来产业发展的引领区。

近年来，山西先后建成中科院煤化所煤转化国家重点实验室、山西大学量子光学与量子器件国家重点实验室、国家煤基合成工程技术研究中心等国家级重点研发平台，太钢集团、太重集团、中车太原等国家企业技术中心、国家技术创新示范企业，集聚了碳纤维、新型半导体、光伏材料等一批国内国际一流的创新团队，取得了一批有影响的创新成果，为未来产业发展打下了良好基础。

(孔社 王 婷)



连日来，湖南省资兴市持续高温天气，一些市民来到24小时自助图书馆看书学习、品味书香。据了解，资兴市共建成此类图书馆4家，全天候面向读者免费开放。图为读者在资兴市人民广场24小时自助图书馆读书。新华社发(李 科 摄)