

## 学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想



2023年9月,习近平总书记在黑龙江考察时首次提出“新质生产力”这一重要概念,为新时代新征程加快科技创新、推动高质量发展提供了科学指引。

新质生产力是创新起主导作用,摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径,具有高科技、高效能、高质量特征,符合新发展理念的先进生产力质态,是推动高质量发展的强劲动力。海南自贸港作为中国改革开放的重要窗口,有责任也有能力在加快形成新质生产力实践中多做贡献。海口打造自贸港核心区、建设现代化国际化新海口,要继续在高质量发展中扛起省会担当,就必须在发展壮大新质生产力上走在前、作表率。今天,本报邀请海南省中国特色社会主义理论体系研究中心海南大学分中心特约研究员夏锋,海口市发展和改革委员会党组书记、主任刘晓华,海口市科学技术工业信息化局党组书记、局长王小宝,为我们深入解读新质生产力的深刻内涵,以及海口如何因地制宜发展新质生产力。

# 因地制宜发展新质生产力 培育海口高质量发展新动能

## 新质生产力是推进中国式现代化关键动能

主持人:夏教授您好,新质生产力是新概念,发展新质生产力是新命题,但新质生产力已经在实践中形成并展示出对高质量发展的强劲推动力和支撑力,因此发展新质生产力既是对经验的总结,也是现实实践的迫切需要。请您谈谈发展新质生产力的时代背景、科学内涵和本质要求。

夏锋:发展新质生产力,有其历史必然性。从社会主义的本质来看,社会主义的根本任务是解放和发展生产力,加快形成和发展新质生产力,有利于形成优质高效多样化的供给体系,提供更多优质产品和服务,是更好满足人民群众对美好生活需要的必然要求;从高质量发展的内在要求来看,我国经过几十年快速发展,已经积累了巨大的量,正在从高速增长到高质量发展转型。当前,我国大部分领域“有没有”的问题基本解决,“好不好”的问题日益凸显,加快发展新质生产力,有助于推动产业转型升级,实现国民经济良性循环,更好发挥超大规模市场优势,增强经济增长和社会发展的持续性;从推进中国式现代化的现实需要来看,新质生产力是推进中国式现代化的关键动能,中国式现代化不可能建立在落后的生产力基础之上,14亿人口共同富裕、物质文明和精神文明、人与自然和谐共生、和平发展,都离不开先进发达的生产力及其创造的丰富物质财富的支撑,新质生产力就是中国式现代化所需要的先进生产力。

发展新质生产力,要牢牢把握其科学内涵。习近平总书记深刻指出,新质生产力是符合新

发展理念的先进生产力质态。它由技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级而催生,以劳动者、劳动资料、劳动对象及其优化组合的跃升为基本内涵,以全要素生产率大幅提升为核心标志。

新质生产力中的“新”,指的是新技术、新模式、新产业、新领域、新动能。新质生产力中的“质”,指的是物质、质量、本质、品质。新质生产力中的“生产力”是推动社会进步最活跃的因素。与传统生产力形成鲜明对比,新质生产力是创新起主导作用,摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径的先进生产力质态,具有高科技、高效能、高质量特征。

新质生产力不是对传统生产力的局部优化与简单迭代,而是由技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级而催生的先进生产力,必将带来发展方式、生产方式的变革,推动我国社会生产力实现新的跃升,为全面建设社会主义现代化国家奠定更加坚实的物质技术基础。

新质生产力的本质要求是加强科技创新和产业创新深度融合。一方面,科技创新是发展新质生产力的核心要素,科技创新为产业创新提供内生动力。科技创新是第一生产力,科技成果不仅能提高经济社会发展的基础技术水平,更能够直接推动产业升级甚至变革,把科技力量转化为产业竞争优势。另一方面,产业是发展新质生产力的主要载体,产业创新是科技创新价值实现的根本途径。科技创新和产业创新深度融合才能推动新质生产力发展。

## 海口有加快形成新质生产力的良好基础

主持人:王局长您好,发展新质生产力,创新是核心所在。近年来,海口高度重视以科技创新推动产业创新,新质生产力已经在实践中形成,请您介绍一下海口开展科技创新、产业创新的“家底”。

王小宝:科技是第一生产力,创新是第一动力。近年来,海口深入实施创新驱动发展战略,锚定“一本三基四梁八柱”战略框架,以超常规手段打赢科技创新翻身仗,推动科技创新迈上新台阶,科技创新能级取得重大突破。科技创新能力快速提升,科技创新赋能高质量发展成效凸显。先后获批国家创新型城市、国家知识产权强市建设试点城市、国家区块链创新应用综合性试点城市、国家消费品工业“三品”战略示范城市、国家首批中小企业数字化转型试点城市、国家中小企业特色产业集群(生物医药)、国家首批公共领域车辆全面电动化先行区试点城市等称号。

## 五项举措力促科技成果向新质生产力转化

主持人:海口发展新质生产力,需要牵好科技创新的“牛鼻子”。请王局长谈谈海口在加强科技创新、打好关键核心技术攻坚战方面有何打算,以及海口如何更好地把科技创新成果应用到具体产业和产业链上?

王小宝:下阶段,海口将始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻落实《海南省创新型省份建设实施方案》《海南自由贸易港科技体制改革三年攻坚方案》等部署要求,坚持以科技创新推动产业创新,培育壮大创新主体,发展新质生产力,促进资源要素向实体经济集聚,加快建设高水平国家创新型城市,为经济发展注入新动能、塑造新优势。

重点抓好五个方面的工作:一是开展科技赋能攻坚,实施促进全社会研发投入三年行动。力争到2025年财政科技支出占公共财政支出比重达到全国平均水平,带动全社会R&D投入强度达到2.5%以上。二是打造高能级创新平台,强化现代化产业体系建设的科技支撑。支持鼓励企业自建或与高校、科研院所共建市级及以上重点实验室、工程研究中心、技术创新中心等科技

科技创新方面,全社会研发投入大幅提升,研究与试验发展(R&D)经费投入年均增长达51%以上,R&D经费投入强度年均提升0.39个百分点,占全省比重达60%以上;科技创新平台提能增效,国家技术转移海南中心落地运营,全市拥有国家级重点实验室2家,省级以上科研平台超150家,占全省比重70%以上;规模以上企业研发机构覆盖率达54.7%;技术合同成交总金额年均增长29.7%,占全省比重70%以上。产业创新方面,科技创新支撑能力日益彰显,着力以科技创新引领培育壮大战略性新兴产业、布局发展未来产业、转型升级优势传统产业,全市工业经济连续三年实现两位数高速增长,产值规模占全省比重25%以上;高精尖企业提质增量,数量占全省比重60%以上,营收占全省比重约40%,年均增长超7.03%;培育国家级专精特新“小巨人”企业10家,占全省77%;全市有效发明专利同比增长30%,占全省68%,每万人口有效发明专利拥有量达19件,是全省平均水平的2.4倍。

创新平台,建设一批高水平的现代产业技术创新和科技成果转化平台,引领产业创新发展。三是构建产业创新生态,加速科技成果转化。加快推进国家技术转移海南中心功能配套和运营发展;鼓励领军企业牵头创建创新联合体,围绕产业创新需求强链补链延链,有效整合创新资源,带动上下游企业实施联合创新,推进产业链创新链融合发展。力争到2025年,实现技术合同成交额占地区GDP比重突破2.0%。四是培育壮大创新主体,提升企业自主创新能力。聚焦新质生产力培育,加强专精特新企业和高新技术企业孵化,构建完善“科技型中小企业-高新技术企业-精英(种子、瞪羚、领军)企业”的梯度培育体系,服务推动更多高新技术企业和科技型企业成长为规模以上企业。力争到2025年,全市规模以上高新技术企业研发机构覆盖率达到100%。五是创新人才引育机制,优化人才成长环境。以重大科技攻关项目和高新技术产业化项目为载体,引进国内外人才团队。依托高校院所集聚培育高科技人才,支持大学生自主创新创业,提升在琼高校毕业生留琼率。联合高职院校采用“订单式”“定向式”人才培养机制,精准培养自贸港建设所需技能人才。



### 新质生产力

新质生产力中的“新”,指的是新技术、新模式、新产业、新领域、新动能

新质生产力中的“质”,指的是物质、质量、本质、品质

新质生产力中的“生产力”是推动社会进步最活跃的因素,与传统生产力形成鲜明对比,是创新起主导作用,摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径的先进生产力质态,具有高科技、高效能、高质量特征

### 海口科技创新成果丰硕

近年来海口获批:

- 国家创新型城市
- 国家知识产权强市建设试点城市
- 国家区块链创新应用综合性试点城市
- 国家消费品工业“三品”战略示范城市
- 国家首批中小企业数字化转型试点城市
- 国家中小企业特色产业集群(生物医药)
- 国家首批公共领域车辆全面电动化先行区试点城市

### 六项举措赋能传统产业转型升级

一是鼓励企业大规模更新设备

二是支持企业数字化转型

三是推动企业绿色发展

四是加强金融支持

五是鼓励企业利用“零关税”政策购置进口设备

六是加强技改项目全生命周期服务

### 锚定六大产业开展产业链攻坚

海口将大力推行“链长+专班”模式,强化数字经济、生物医药、海洋油气、高端食品饮料、机电、新能源汽车6个重点产业培育



## 数字赋能技改加持推动传统产业转型升级

主持人:虽然新质生产力是相对于传统生产力提出的概念,但并不意味着发展新质生产力就要放弃传统产业,传统产业通过科技创新、转型升级,也能成为新质生产力的重要组成部分。请王局长谈谈海口在推动传统产业转型升级方面取得了哪些成绩,未来我们应如何找准着力点,推动新质生产力在海口成型成势?

王小宝:通常来讲,只有落后的技术和产品,没有落后的产业。比如纺织业是传统产业,但利用先进技术进行改造,同样可以织出全世界最高端、最有附加值的布料,这就是新质生产力。所以,传统产业经过科技创新是可以培育成为新质生产力的。

近年来,海口出台实施《海口市做强工业经济二十条措施》《海口市加快工业发展若干规定》等系列政策,加快推动产业转型升级,持续优化产业结构,增强产业内生动力。企业技改升级可圈可点,我们对存量企业,按设备技改项目实际投资额的3%-5%给予补贴,最高一次性补贴5000万元,全市213家规模以上工业企业中,有69家制造业企业开展技改项目102个,计划总投资154亿元,累计完成投资达114亿元。企业数字化赋能转型顺利。金盘科技、飞行者科技等一批企业形成多项成熟的数字化应用案例,其中有2项案例入选工信部行业应用示范案例,1项案例入选省级工业互联网优秀案例。葫芦娃、万特制药等一批医药龙头企业加快建设数字化车间,探索推进“链式”数字化转型,全市2023年完成上云企业2189家。企业绿色发展成效显著。金盘科技、威特电气、海马汽车等3家企业入选国家

级绿色工厂,金盘科技成为全省首家获认证“零碳工厂”。

下阶段,海口将重点抓好六个方面工作:一是鼓励企业大规模更新设备。坚持市场为主、政府引导,根据用能设备、设计研发和检测设备、老旧设备等类别进行针对性扶持,推进企业加快技术改造,有序推进产业迭代升级。目前,我们正在积极向国家申报制造业新型技术改造城市试点,争取中央资金支持。二是支持企业数字化转型。加快国家中小企业数字化转型试点城市建设,推进人工智能赋能新型工业化,打造数字化改造服务和系统解决方案供应生态。聚焦医药及医疗器械、食品饮料、机电制造、汽车、建材等5大行业,支持企业提升研发设计、生产制造、经营管理、销售服务等业务环节的数字化水平,加快数控设备的更新换代,助力企业“上云用数赋智”。三是推动企业绿色发展。对列入国家级、省级循环经济试点的企业最高一次性奖励30万元;通过国家级、省级清洁生产审核的企业最高一次性奖励30万元。支持有条件的企业打造“黑灯工厂”,支持光伏储能项目建设,积极使用绿电生产。四是加强金融支持。推进政府性融资担保体系建设,对企业通过信用担保机构向金融机构贷款投资的项目,每个项目最高给予10万元贷款贴息扶持。鼓励银行降低企业技改项目贷款利率。积极开展大型设备融资租赁业务。五是鼓励企业利用“零关税”政策购置进口设备。充分用好用活自贸港政策,指导企业利用进口自用生产设备“零关税”政策购建进口高端设备,推进我市先进产能比重持续提升。六是加强技改项目全生命周期服务。落实企业服务秘书制度,保障改扩建项目用地供给,加快审批服务,及时协调解决项目建设过程中遇到的各类问题,推动技改项目尽快建成投产。

## 全面发力筑牢培育和发展新质生产力基石

主持人:刘主任您好,近年来,海口提出“稳农业、强工业、扩内需、促开放”的工作思路并做了大量工作,为高质量发展提供了有力支撑。产业是新质生产力的基石,请您谈谈围绕这一工作思路,海口做了哪些工作来推动传统产业转型升级?

刘晓华:高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务,发展新质生产力是高质量发展的内在要求。近年来,海口市深入贯彻落实习近平总书记关于海南工作的系列重要讲话和指示批示精神,按照“稳农业、强工业、扩内需、促开放”工作思路,在着力推动传统产业转型升级、推动高质量发展方面做了大量卓有成效的工作,筑牢培育和发展新质生产力的基石。

农业方面,一是技术创新赋能,包括建成海口金棕榈生态科技种质资源基因库产业基地,完成600亩热带植物种质资源基因库提升改造等;二是打造品牌,“两品一标”农产品达72个,大坡胡椒出口订单销售突破800吨;三是延伸

产业链,如建设潭仙、大致坡农产品加工产业园,打造琼山区国家现代农业产业园等。

工业方面,在完善政策体系的同时,助力传统产业发展,加快世界新能源汽车体验中心建设,海马汽车产值增长46.8%,康迪电动车出口增长42%,吉利远程新能源商用车项目建成;支持企业科技创新,倍特药业完成11个品种32个批文转移,先声首款国产3CL抗新冠病毒创新药先诺欣量产上市。2023年海口市规模以上工业总产值同比增长14.5%。

服务业方面,金融业结构优化,全市登记备案私募基金类企业319家,完成全省首笔“FT+”自由贸易账户项下跨境并购业务,连续两年获评中央财政支持普惠金融发展示范区;物流业加快发展,新海陆岛物流园起步区开工建设,客货邮融合发展格局初步形成;旅游业业态不断丰富,成功举办首届海南岛国际音乐节,推出“漫游海口”五大精品旅游线路,海口湾夜游游船项目正式运营,天空之山驿站建成迎客,东寨港红树林旅游区一期“海上科普栈道”开园试业。2023年我市第三产业同比增长9.9%。

## 在加快形成新质生产力实践中扛起省会担当

主持人:产业因“新”而活,城市向“新”而进,新质生产力成势处,高质量发展动力足。请刘主任谈谈,海口在培育壮大新兴产业、布局建设未来产业方面取得的成效,就进一步完善现代化产业体系,海口将采取哪些举措?

刘晓华:近年来,海口坚持把新质生产力贯穿实体经济全过程和各领域,全力以赴培育壮大新兴产业,加快建设结构更加高端、要素更加协调、路径更可持续、发展更加安全的现代化产业体系。电子信息产业方面,航芯一期项目第二条产线试产,后续还将启动4条产线投资建设;百度人工智能数据标注基地顺利运营;中关村信息谷创新中心建成开园;锐骏半导体项目已进入测试阶段。航空维修产业加快发展,吉斯完成首台航空发动机维修,预计年营收达到3.4亿

元;空港飞机OEM高端制造零碳工厂项目已进入设计阶段。生物降解材料产业发展势头良好,裕同订单充足,满负荷生产,恒鑫产能大幅提升,大胜达项目建成投产,新能源汽车保有量占率高出全国8.7个百分点,装配式建筑占新建建筑的85%,重点行业场所生物降解塑料替代品占率提升至84.8%。

下一步,海口将大力推行“链长+专班”模式,强化数字经济、生物医药、海洋油气、高端食品饮料、机电、新能源汽车等6个重点产业培育,在加快形成新质生产力实践中扛起省会担当。一是力争数字经济增加值增长5%、海洋油气产值增长26%、电气机械和器材制造业产值增长25%、汽车制造业产值增长13%。二是依托高新区为重点做强医药生物医药产业集群,力争园区营收、税收均增长15%以上。三是支持可口可乐、南国食品等企业异地技改,加快椰树新厂投产、光明雨帆扩产,拉动高端食品加工业恢复增长。