展

现

绿

色

技

术

的

量

努力成为新时代全面深化改革开放新标杆

沈晓明

2018年4月13日,习近平总书记出 席庆祝海南建省办经济特区30周年大 会并发表重要讲话,赋予海南全面深化 改革开放和建设中国特色自由贸易港 的重大使命,为新时代海南发展指明了 前进方向、提供了根本遵循。3年来,海 南始终把学习贯彻习近平新时代中国 特色社会主义思想作为首要政治任 务,认真落实习近平总书记重要讲话、 重要指示批示精神,举全省之力、以超 常规举措推动党中央重大决策部署落 地生根,推动海南经济社会发展迈上新 台阶。进入新发展阶段,海南坚定不移 贯彻新发展理念,积极服务和融入新发 展格局,高质量推动全面深化改革开放 和中国特色自由贸易港建设,确保"十 四五"开好局、起好步,努力成为新时代 全面深化改革开放的新标杆。

加快建立与高水平自由贸易港相 适应的政策制度体系,自由贸易港建设 顺利开局、蓬勃展开。习近平总书记指 出:"海南要坚持开放为先,实行更加积 极主动的开放战略,加快建立开放型经 济新体制,推动形成全面开放新格局。" 海南是一个岛屿型省份,内部市场小, 各方面人才和资源相对匮乏,开放是推 动经济社会高质量发展的必然要求。 必须胸怀"两个大局",紧密结合省情实 际,学习借鉴国际自由贸易港的先进经 验,主动对标高标准国际经贸规则,组 织研究制定及配合制定相关配套政策, 扎实推进重点工作,促进政策红利逐步 释放。2020年7月实施离岛免税购物 新政以来,日均销售额超过1.3亿元,同 比增长241%。企业和个人所得税优惠 政策落地实施,2020年惠及约9000名 人才和400多家企业。原辅料、交通工 具和游艇、生产设备"零关税"政策及配 套海关监管办法出台实施,已进口"零 关税"原辅料货值8.9亿元,完成首票 "零关税"游艇和生产设备进口。扎实 推进制度集成创新,发布制度集成创新 案例12批116项。进一步改善营商环 境,2020年新设市场主体同比增长 30.9%,其中新设企业同比增长113.7%, 市场主体总数达124万户。加快建设重 要功能平台,洋浦港口集装箱吞吐量突 破100万标箱,26艘"中国洋浦港"国际 货轮命名交付,博鳌乐城国际医疗旅游 先行区进口特许药械品种首例突破130 例,成为国际最先进创新药械进入中国

坚决贯彻新发展理念,在深化供给 侧结构性改革上持续用力,经济结构转 型取得重大突破。习近平总书记指出: "海南要坚决贯彻新发展理念,建设现 代化经济体系,在推动经济高质量发展 方面走在全国前列。"习近平总书记在 重要讲话、重要指示批示中对海南实现 经济高质量发展寄予厚望,也提出了新 的更高要求。我们必须坚持以开放促 改革、以开放促发展,形成健康可持续 的发展动力,在全面深化改革开放中推 动经济高质量发展。海南在深化供给侧 结构性改革上持续用力,坚持不懈调控 房地产、推动产业转型,积极引进国际先 进技术、高端人才和创新经验,形成特色 鲜明、具有较强竞争力的优势产业,进一 步筑牢了经济高质量发展的基石。固定 资产投资在以壮士断腕的决心大幅压减 房地产投资背景下,2020年实现较快增 长,目前房价基本稳定,实现"房住不 炒"。经济发展动能从主要依靠投资向 依靠消费和投资共同发力转变,服务业 占比连年提高,对经济增长贡献率达 95.8%。高新技术产业加快发展,高新 技术企业数从2018年4月以前的269家 增加到现阶段的1005家;互联网产业营 收从 2017年的 430 亿元增长到 2020年 的1257亿元,增长192%。加快建设南 繁、深海、航天三大科技城,从陆、海、空 三大领域全面谋划海南未来产业体系, 促进形成新产业、新动能、新经济的增 长点。2020年,在连续3年房地产调控 和新冠肺炎疫情冲击的双重压力下,全 省地区生产总值、固定资产投资、社会 消费品零售总额增速均高于全国平均 水平,新设企业、引进人才、实际利用外 资、离岛免税销售总额实现"四个翻一 番",旅游、互联网、油气均形成千亿级 产业群,地区生产总值和税收稳定增 长,经济结构转型取得重大突破。

牢固树立和践行绿水青山就是金 山银山理念,坚决扛起生态环境保护的 政治担当,有力推动生态环境质量稳中 向好、好中向优。习近平总书记对海南 生态环境保护特别重视、格外关心,要 求海南在生态文明体制改革上先行一 步,为全国生态文明建设作出表率。保 护生态环境就是保护生产力,改善生态 环境就是发展生产力。优美的生态环 境是大自然赐予的宝贵财富,也是实现 经济社会高质量发展的独特优势。海

南坚决扛起生态环境保护的 政治担当,把生态环境保护 贯穿自由贸易港建设全过 程,连续开展生态环境六大 专项整治,以最严的规划、最 严的措施、最严的问责精心呵护青山绿 水、碧海蓝天。3年来,在全省开展百日 大督察,推动中央环保督察和国家海洋 督察整改落实,切实解决围填海等生态 环保历史遗留问题,确保生态环境稳中 向好、好中向优;深入推进国家生态文 明试验区建设,充分发挥生态环境优 势,努力打造全国生态环境保护和生态 修复建设的样板区。空气质量优良天 数比例达 99.5%,细颗粒物(PM2.5)浓 度年均下降1微克/立方米。历史性实 现生活垃圾全焚烧,城乡垃圾无害化处 理率达95%以上,城镇污水处理率达 98.9%。全省主要河流湖库水质优良率 为90.1%,城镇集中式饮用水水源地水 质达标率为100%。

坚持以人民为中心的发展思想,聚 焦社会民生领域短板弱项深化改革,人 民群众获得感、幸福感、安全感持续增 强。习近平总书记指出:"海南要坚持以 人民为中心的发展思想,不断满足人民 日益增长的美好生活需要,让改革发展 成果更多更公平惠及人民。"我们党的 一切工作的出发点和落脚点,就是实现 好、维护好、发展好最广大人民的根本 利益。必须始终把人民利益摆在至高 无上的地位,加快推进民生领域体制机 制改革,不断完善公共服务体系,不断 促进社会公平正义,推动公共资源向基 层延伸、向农村覆盖、向困难群体倾斜, 着力解决人民群众关心的现实利益问 题。3年来,海南将财政支出的75%以 上用于民生,居民收入增长跑赢经济增 速,城镇和农村常住居民人均可支配收 入分别从 2017年的 30817元、12902元 增长到2020年的37097元、16279元,年 均增速分别为6.3%和7.9%。高质量打 嬴脱贫攻坚战,5个贫困县全部摘帽 600个贫困村全部出列,64.97万名建档 立卡贫困群众全部脱贫。引进优质教 育资源合作办学104所,学前教育"两个 比例"高于国家要求,中小学教育主要 指标超过全国平均水平,"大班额"比例 降至0.49%。职业教育覆盖32大类452 个专业。引进优质医院49家,新增7家 三级甲等医院,"1小时三级医院服务 圈"覆盖全省,完成1272个基层医疗卫 生机构标准化建设,实现"小病不进城 大病不出岛"。社会保险覆盖率不断提

高,基本养老保险参保率达91%,群众 安全感满意度逐年递增。

加快建设全面从严治党制度体系, 牢牢把握正确政治方向,政治生态明 显好转。习近平总书记强调:"经济特 区处于改革开放前沿,对全面加强党的 领导和党的建设有着更高要求。"坚持 党的领导是做好各项工作的根本政治 保证,必须把党的领导贯穿全面深化改 革开放各领域各方面各环节,充分发挥 全面从严治党引领保障作用,积极营造 风清气正的政治生态。海南省委出台 落实全面从严治党主体责任清单,坚持 失责必问,实施精准问责,压实全省各 级党委(党组)全面从严治党政治责 任。制定实施公职人员容错纠错办法 和公务员及时奖励办法,激励全省干部 解放思想、敢闯敢试、大胆创新。持续 推进纪律检查体制改革、国家监察体制 改革、纪检监察机构改革,推动构建系 统集成、协同高效的监督机制,建立健 全信息沟通、线索移交、措施使用、成果 共享等工作机制。围绕自由贸易港建 设大局深化政治巡视,本届省委共开展 九轮巡视工作,目前已巡视党组织137 个,覆盖率为92.5%,达到时序进度。强 化对市县巡察工作指导,本届市县区党 委巡察覆盖率为93.9%。

始终坚持底线思维,强化风险意识, 全力推动自由贸易港建设行稳致远。建 设海南自由贸易港是一项全新探索,必须 坚持正确政治方向,把握好推进节奏,时 刻把风险防控抓在手上,坚持稳扎稳打、 步步为营,成熟一项推出一项,既不能松 弛懈怠,也不能急于求成,确保既"放得 开"又"管得住"。我们深入学习贯彻推进 海南全面深化改革开放领导小组制定的 重大风险防控行动方案,第一时间将任务 逐条细化,分别由相关省领导牵头,成立 风险防控专项小组,有针对性研究制定应 对举措,守住底线、扎紧口袋。严控房地 产风险,坚决执行房地产限购政策,严厉 打击免税套购等违法行为,大力营造良好 购物环境。社会管理信息化平台一期基 本建成并投入使用,二期正在加快建设。 出台《海南省反走私暂行条例》,开展"三 无"船舶清理整治,和相关省区共同建立 琼粤桂反走私联防联控机制。

(作者为中共海南省委书记)

|深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

促进人与自然和谐共生

为应对气候变化作出更大贡献

徐华清



应对气候变化是全人类共同事业。 习近平总书记强调,实现碳达峰、碳中 和是一场广泛而深刻的经济社会系统 性变革,要把碳达峰、碳中和纳入生态 文明建设整体布局,拿出抓铁有痕的劲 头,如期实现2030年前碳达峰、2060年 前碳中和的目标。

我国力争2030年前实现碳达峰、 2060年前实现碳中和,是党中央经过深 思熟虑作出的重大战略决策,事关中华 民族永续发展和构建人类命运共同 体。早在2015年巴黎气候大会前,我国 就与美国、法国发表了元首气候变化联 合声明,推动形成了气候谈判中关于一 些重大问题的共识。习近平主席亲自 出席巴黎会议并发表重要讲话,为达成

2020年后全球合作应对气候变化的《巴 黎协定》作出历史性贡献,极大提升了 我国在全球气候治理中的影响力和引

2020年9月,习近平主席在第七十 五届联合国大会一般性辩论上发表重 要讲话,强调应对气候变化《巴黎协定》 代表了全球绿色低碳转型的大方向,是 保护地球家园需要采取的最低限度行 动,各国必须迈出决定性步伐。中国将 提高国家自主贡献力度,采取更加有力 的政策和措施,二氧化碳排放力争于 2030年前达到峰值,努力争取2060年 前实现碳中和。2020年12月,习近平 主席应邀出席由联合国及有关国家联 合举办的气候雄心峰会并发表重要讲 话,进一步宣布,到2030年,中国单位国 内生产总值二氧化碳排放将比 2005年 下降65%以上,非化石能源占一次能源 消费比重将达到25%左右,森林蓄积量 将比2005年增加60亿立方米,风电、太 阳能发电总装机容量将达到12亿千瓦

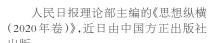
二氧化碳排放达峰主要表现为二 氧化碳排放总量达到峰值后不再增长, 开始逐步下降。碳中和则需要在特定 时期内实现人为温室气体排放量与去 除量达到平衡。从碳达峰到碳中和,发 达国家过渡期少则45年,长则70年。 而我国作为一个发展不平衡不充分问 题仍然突出的发展中国家,则要力争在 30年左右的时间实现,无疑需要付出艰 苦卓绝的努力。这彰显了中国重信守 诺、为全球应对气候变化作出更大贡献 的大国担当,向世界释放出中国坚定走 绿色低碳发展道路的积极信号,将极大 提振国际社会共同实施《巴黎协定》的 信心和定力,为各国携手应对挑战、共 同保护好人类赖以生存的地球家园贡 献了中国力量。

实现碳达峰、碳中和是我国可持续 发展的内在要求,中国正以实际行动推 动绿色发展。今年国务院印发《关于加 快建立健全绿色低碳循环发展经济体 系的指导意见》,为我国绿色发展设计 了"总蓝图"、设定了分阶段目标。中国 致力于将发展建立在高效利用资源、严 格保护生态环境、有效控制温室气体排 放的基础上,努力建设人与自然和谐共

生的现代化。

我们将坚持生态优先、绿色发展, 推进资源总量管理、科学配置、全面节 约、循环利用,协同推进经济高质量发 展和生态环境高水平保护。顺应新一 轮科技革命和产业变革趋势,推进低碳 科技创新,深化工业、建筑、交通等领域 和公共机构节能,推动5G、大数据中心 等新兴领域能效提升,实施能量系统优 化、节能技术改造等重点工程。坚决遏 制高耗能、高排放项目盲目发展,壮大 节能环保、清洁生产、清洁能源、生态环 境、基础设施绿色升级、绿色服务等产 业,推动绿色转型,实现高质量发展。 倡导简约适度的消费模式、绿色低碳的 出行方式、垃圾分类的行为习惯,提升 社会文明水平,积极营造绿色低碳的生

(作者为国家应对气候变化战略研 究和国际合作中心主任)



该书从2020年人民日报理论版 "思想纵横"栏目发表的文章中精选100 余篇,坚持以习近平新时代中国特色社 会主义思想为指导,紧紧围绕党中央关 切、人民群众关注的时政热点问题,从

不同角度进行探讨阐释,涵盖决战脱贫 攻坚、决胜全面小康,统筹新冠肺炎疫 情防控和经济社会发展,推进党的自我 革命,推进国家治理体系和治理能力现 代化等重要内容。

该书收录的文章选题精要、说理 透彻、语言鲜活,善于从小切口阐明大 道理,以历史逻辑、理论逻辑、实践逻 辑说服人、打动人、感染人。全书体现 鲜明问题意识,具有较强针对性,是深 入学习习近平新时代中国特色社会主 义思想、理解国家重大决策部署、把握 社会热点问题的通俗理论读物,也可 作为广大党员干部、青年学生学习了 解时事政治、撰写政论文章的参考



我国以负责任大国的担当向世界作出了力争2030 年前二氧化碳排放达到峰值、努力争取2060年前实现碳 中和的承诺。推进绿色低碳发展,是贯彻新发展理念的 内在要求,也是我们践行承诺的自觉行动。近年来,我国 生态环境保护力度不断加大,但是面临的资源约束趋紧、 环境污染严重、生态系统退化等问题仍然比较突出。在 推进高质量发展过程中,必须坚持绿水青山就是金山银 山理念,促进经济社会发展向更加绿色的方向转变

我国在绿色低碳领域极具发展潜力,可以形成许多 新的经济增长点。党的十九届五中全会提出,支持绿色 技术创新,推进清洁生产,发展环保产业,推进重点行业 和重要领域绿色化改造。绿色技术是指能减少污染、降 低消耗、改善生态的技术体系,它不是单一的某项技术, 而是包括能源技术、材料技术、生物技术、污染治理技术、 资源回收技术、环境监测技术、清洁生产技术等在内的一 套技术体系。我们可以将绿色技术创新作为推动绿色低 碳发展、应对气候变化的动力引擎,积极构建绿色技术创 新体系,为可持续发展提供技术支持,努力建设人与自然 和谐共生的现代化。

不同地区气候因素、资源禀赋、区位条件等不同,绿 色技术创新不存在统一模式,必须坚持具体问题具体分 析,因地制宜予以推进,实施差异化绿色发展战略。应针 对不同经济发展状况和资源环境基础,提出适合本地区 实际的发展策略,并建立分区域的绿色发展监测和评估 体系。比如,通过逆变器等技术将太阳能直接转变为清 洁环保电能的光伏发电,是因地制宜进行绿色技术创新 的一个案例。在一些经济欠发达地区,太阳能资源丰富, 许多农民的房屋屋顶"变身"光伏电站,基本能够实现自 发自用、余电上网。农民还可就近参与电站基础运维工 作,这就形成了一套"光伏+就业"的叠加效益模式。这 样既减轻了农民用于能源消费的支出,还给农民创造了 就业岗位。在城市,可以尝试在地铁、公交等交通枢纽的 屋顶、顶棚上建设光伏电站,不仅能实现节能用电,还可

推动绿色技术创新,不仅意味着"做减法",即降低能耗、减少污染;还要追求 "加法效应""乘法效应",通过"绿色技术+"实现经济价值、社会价值、生态价值 的多重提升。为此,要加强顶层设计,推动绿色创新体系与绿色产业政策、市场 机制、环境政策之间的协同配合,实现超前布局、统筹规划、科学建设。对此,一 些地方和企业已经开始进行有益探索。比如,应用华为技术的单体"农光互补" 光伏电站可以实现板上发电、板下种枸杞,"光伏+渔业"推动沿海地区生态产业 新发展,"光伏+水务"将污水处理厂变成了现代生态景观

问题是技术创新的突破口,绿色技术创新需要以问题为导向。随着数字技 术快速发展,作为智能社会重要支撑的数据中心和站点,其用电量将会急剧增 加,能耗随之加大。为解决这一问题,科技工作者提出"零碳网络"的方案。近年 来,"零碳网络"已从概念发展到技术实践。一些数据中心和站点运用这一方案, 通过建设极简站点、极简机房、极简数据中心、引入绿电等,重新构造场景架构 温控系统、供电系统、运维系统,把能耗降下来,把用电效率提上去,让智能世界

实现绿色发展,绿色技术大有可为、空间广阔。在很多情况下,一项关键技 术创新,破解的不单单是某个问题,还可能带来整个行业生产方式的进步、人们 生活方式的变革。在经济社会发展中,要让绿色技术发挥更大效力,为实现高质 量发展助力,为满足人民日益增长的优美生态环境需要作出更大贡献。

(作者为中国工程院院士、清华大学环境学院教授)

为人民创造更加幸福的美好生活

提高城市治理现代化水平

城市伴随着人类文明进步而发展 起来,是人类生产生活的重要场所。 习近平总书记强调:"提高城市治理现 代化水平,开创人民城市建设新局面。" 提高城市治理现代化水平,必须坚持以 人民为中心,推进系统治理,提升科技 赋能水平,为人民创造更加幸福的美好

坚持以人民为中心。习近平总书记 强调:"城市是人民的,城市建设要贯 彻以人民为中心的发展思想,让人民 群众生活更幸福。"人民城市人民建、 人民城市为人民。城市建设得如何, 归根到底要由人民来衡量。提高城市 治理现代化水平,必须坚持以人民为 中心,不断增强人民群众的获得感幸 福感安全感,让人民群众生活更幸 福。要坚持人民群众在城市治理中的 主体地位,把让人民宜居安居放在首 位,做到问需于民、问计于民,充分调 动人民群众参与城市治理的积极性主 动性创造性,激发城市治理的内生动 力。着力解决人民群众最关心最直接 最现实的利益问题,多站在群众立场 看问题、想办法,坚持民有所呼、我有 所应,不断提高公共服务均衡化、优质 化水平,以绣花般的精心、细心和巧 心,把人民群众的"幸福清单"转化为 城市治理的"责任清单",把为人民服 务切实体现到群众关心的小事上、贯 穿于城市治理的细节中。

推进系统治理。习近平总书记指 出:"系统观念是具有基础性的思想和 工作方法"。城市治理是一项系统工 程,需要坚持系统观念、运用系统思维、 推进系统治理。当前,我国城镇常住人 口已超过总人口的60%,城市规模日渐 扩展,城市结构日益复杂,城市治理难 度不断加大。这就更加需要以系统观 念凝聚治理合力,不断提高城市治理现 代化水平。要充分考虑不同地方、不同 区域城市经济社会发展水平,合理协调

城市治理中多元主体的关系,坚持在党 委领导下,充分发挥政府主导作用,推 动多元主体之间协同合作,形成多方力 量共同参与城市治理的格局。把全生 命周期管理理念贯穿城市规划、建设、 管理全过程各环节,统筹推进经济发展 和社会治理。打通城市治理的"神经末 梢",提升基层治理能力,解决条块分 割、"最后一公里"等问题,形成畅通高 效的治理系统。

提升科技赋能水平。习近平总书记 指出:"运用大数据、云计算、区块链、人 工智能等前沿技术推动城市管理手段、 管理模式、管理理念创新,从数字化到 智能化再到智慧化,让城市更聪明一 些、更智慧一些,是推动城市治理体系 和治理能力现代化的必由之路,前景广 阔。"当前,科技的快速发展为智慧城市 建设提供了更加有利的技术条件。提 高城市治理现代化水平,要充分运用前 沿技术推动城市治理手段、治理模式、 治理理念创新,建设"城市大脑",走"智 慧城市"发展之路。围绕城市治理需 求,加强基础设施建设,增强信息采集、 交流、发布、共享等功能,加快实现城市 治理精准施策、靶向发力,助推城市治 理决策科学化、服务便捷化。近年来, 我国许多城市在建设智慧城市方面进 行积极探索,取得明显成效。例如,上 海浦东近几年成立了城市运行综合管 理中心,运用先进信息技术整合多种资 源,推动多个部门协调联动,实时、智 能、精准地监测城市运行,为智慧城市 建设打下坚实基础。

(作者单位:中国浦东干部学院)





《思想纵横(2020年卷)》出版