

# 学习了十九届六中全会公报，围绕经济话题委员们这样说！

本报记者 崔吕萍

11月8日至11日，党的十九届六中全会胜利召开。全会审议通过了《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》（以下简称《决议》）。学习了十九届六中全会公报，围绕这次全会精神中涉及经济发展的内容，几位委员谈了自己的体会。

## ■全国政协常委马正其：“提振信心优化措施，促进经济稳定发展！”

“在当前国际环境不确定性因素增多，国内经济恢复仍不稳固、不均衡的条件下，我们一定要深刻领会贯彻十九届六中全会精神，立足当前谋划长远，抓住经济发展不放松，以更加坚定的信心、更多的改革举措、更切实的防控措施，推动我国经济稳定发展，以优异成绩迎接明年党的二十大召开。”全国政协常委、国家市场监督管理总局原副局长马正其这样说。为此，他提出4条建议。

一、要正确认识判断当前经济大形势。虽然面临世界百年未有之大变局和新冠肺炎疫情全球大流行影响，但我国经济的强大韧性和旺盛活力没有变，中国经济稳中向好、长期向好的基本趋势没有变。党的坚强领导和我国社会主义制度优势为我国实现经济行稳致远、社会安定提供了根本保证。

二、要提振信心努力稳固经济发展基础。在正确认识形势的基础上，社会各界尤其是广大企业，一定要坚定发展的信心和决心，充分运用好国内14亿多人口统一大市场，积极发挥好产业链优势拓展国际市场，不断强化创新适应技术变革趋势，促进产品质量提高和经济效益持续提升。

# 如何读懂用好百年未有之大变局的“变”字？

## ——全国政协常委，中国有色金属工业协会党委书记、会长葛红林的“变”之“辨”

本报记者 崔吕萍

十九届六中全会公报指出，党的百年奋斗开辟了实现中华民族伟大复兴的正确道路，中国仅用几十年时间就走完发达国家几百年走过的工业化历程，创造了经济快速发展和社会长期稳定两大奇迹。

现在，站在第二个百年赶考路起点，在百年未有之大变局、错综复杂的国内外环境下，要做到不为风险所惧，不为干扰所惑，我们要靠什么？围绕这一话题，我们对全国政协常委、中国有色金属工业协会党委书记、会长葛红林进行了采访。

“要走好赶考路，不惧风险、不受干扰，我认为要靠3个必要条件。”在葛红林看来，一是要靠以习近平同志为核心的党中央一以贯之的坚强领导。这具有决定性的意义和作用。

“百年未有之大变局的‘变’字，首先集中体现为国际力量对比和世界版图重心之变，是中国同世界在

内外联动中耦合发展的大变局，是与当代中华民族伟大复兴战略全局，与中国特色社会主义进入新时代，紧密关联、同频共振、相互作用的过程。”葛红林表示，党的十八大以来，中国特色社会主义进入新时代。以习近平同志为核心的党中央，解决了许多长期想解决而没有解决的难题，办成了许多过去想办而没有办成的大事，推动党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革，中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃。实践证明，站在第二个百年赶考路的起点上，面对世界百年未有之大变局和中华民族伟大复兴战略全局，我们必须紧紧依靠以习近平同志为核心的党中央一以贯之的坚强领导。这具有决定性的意义和作用。

二是要靠坚持和完善中国特色社会主义制度，推进国家治理体系和治理能力现代化。三要优化服务落实政策改善经济发展环境。相关政府部门要进一步加大“放管服”改革力度，落实相关政策，有针对性地切实解决企业当前遇到的融资难、供能紧张、政府及政府平台公司欠债等实际困难和问题，有效降低企业制度性成本和生产经营成本，优化企业发展环境。

## ■全国政协常委叶青：“让企业发展与党的百年伟业相向而行！”

“一百年来，一代又一代工商界有识之士听党话、感党恩、跟党走，亲历了中华民族从站起来到富起来、再到迎头强起来的伟大飞跃。站在百年历史新起点上，广大企业和企业家应自觉增强‘四个意识’、坚定‘四个自信’、做到‘两个维护’，积极响应党中央号召，坚持用党的奋斗历程和伟大成就鼓舞斗志，用党的光荣传统和优良作风凝聚力量，用党的创新理论和先进理念指导实践。”全国政协常委、全国工商联副主席叶青这样说。为此他提出3条建议。

一是自觉从“两个大局”和新发展阶段中找准企业定位，全力以赴聚焦实业、做精主业，带领企业在发展中弘扬爱国主义精神和伟大建党精神，引导企业员工把本职工作做好做实做精做细，发挥企业优势，深耕实体经济，加快转型升级，努力实现更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全地

发展。二是增强勇于创新的志气、骨气、底气，对标行业前沿，不断推进技术创新和设备升级，积极应对碳达峰、碳中和目标下企业转型发展的新要求，努力攻坚克难、填补空白，助力打好产业基础高级化、产业链现代化的攻坚战。三是努力构建企业与员工共建共治共享新格局，不遗余力推进共同富裕，让劳动更有尊严，让员工切实从企业发展成果中增强幸福感、获得感。带领企业积极投身“万企兴万村”行动、光彩事业、公益慈善事业，努力扩大就业规模，以实际行动回报党、回报国家、回报社会、回报人民，奋力创造出无愧于历史、无愧于时代的崭新局面。

## ■全国政协委员李金：“我对于接下来中国经济社会发展充满信心！”

“党的十九届六中全会的召开恰逢建党百年，中国经济社会继续高质量平稳发展。尤其是近年来，在经受了来自政治、经济、意识形态和疫情等风险挑战考验后，中国社会和经济发展展现出了充分的韧性。”全国政协委员、南方科技大学代理副校长李金这样表示。

“在实现全面小康社会后，中国共产党和中国社会充分认识到，只有通过共同富裕才能使每个人的潜能得到全面的充分的发展，充分彰显社会主义制度的优越性，带来经济社会更加平稳和谐可持续发展。通过布局国内国际双循环，尤其是积极打造国内超大规模内需市场，这是我们正在沉着应对逆全球化潮流。”在李金看来，由于充分发挥举国体制的优势，充分调动社会力量，在对外输入内防反弹的疫情防控政策引导下，我国不仅率先实现了经济从疫情中的恢复，还成为全球经济增长的黯淡图景下的一抹亮色。

通过一系列政策手段化解房地产等领域的金融风险，全面地防范化解系统性金融风险，中国经济社会发展朝着更加健康可持续的方向前行。“我对于接下来中国经济社会发展充满信心。国外一些唱衰中国的媒体和政客不断地叫嚣所谓‘中国崩溃’，这次他们恐怕又要失望了。”李金这样说。

对此葛红林表示，百年未有之大变局的“变”，也体现在国家治理理念和全球治理体系之变。我们党领导人民创造“两大奇迹”的实践证明，中国特色社会主义制度和中国特色社会主义国家治理体系是以马克思主义为指导、植根中国大地、具有深厚中华文化根基、深得人民拥护的制度

和治理体系，是具有强大生命力和巨大优越性的制度和治理体系，是能够持续推动拥有近十四亿人口大国进步和发展、确保拥有五千多年文明史的中华民族实现“两个一百年”奋斗目标的制度和治理体系。顺应时代潮流，适应我国社会主要矛盾变化，战胜前进道路上的各种风险挑战，必须在坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化上下更大功夫。

三要靠把握历史发展规律和大势，掌握党和国家事业发展的历史主动，抓住和用好我国发展的重要战略机遇期。

促进共同富裕最现实的途径，就是高质量发展来解决发展不平衡不充分问题，通过建立实现共同富裕的制度供给，解决人民群众急难愁盼问题，推动人的全面发展、全体人民共同富裕取得更为明显的实质性进展。

促进共同富裕最现实的选择，就是努力增加公共服务特别是对低收入者的公共服务供给。改革开放特别是党的十八大以来，中国政府在义务教育、加强医疗服务、提高医疗保障水平、解决人民群众住房等民生领域，做了大量工作，取得了显著进展。但仍存在一些亟待解决的问题。

在新的历史阶段，要把解决人民群众特别是低收入群众最关心的教育、医疗、住房等急难愁盼的问题，放在更突出的位置，完善体制机制，统筹税收、财政支出、社会保险、民间投资等各方面资源，实质性推进共同富裕。

要下更大力气办好义务教育。义务教育特别是中小学教育寄托着整个民族的希望，中小学教师，特别是小学教师，对于儿童学习兴趣和学习习惯的培养至关重要。建议把义务教育中小学教师工资不低于当地公务员工资水平，进一步明确为不低于当地公务员包含津补

贴的实际收入水平。缩小中小学班额，减轻教师负担。调整政府教育支出结构，重点保证义务教育的需要。非义务教育的成本，主要由家庭和社会合理分担，政府给予适当补助。大学生生收费标准是1995年制定的，应当尽快调整。把学费收入一定比例用于贫困家庭学生的补助，同时落实助学贷款、勤工俭学等支持政策，让贫困家庭的学生能上得起学。

要下更大力气解决好老年人看病就医问题。我国人口老龄化社会快速到来，60岁以上人口2.64亿，已占到总人口的18.7%。人一生医药费2/3花在生命的最后三年。建议在基本不增加企业和个人经济负担前提下，把职工医疗保险金中的统筹部分改为医疗保险税，由政府统一组织或购买医疗服务，对65岁以上的老年人实行免费基本医疗，基本医疗以外部分，由个人或单位自愿缴纳商业医疗保险支付。职工医疗保险个人账户部分，改为商业医疗保险，由用人单位选择保险公司缴纳。

要下更大力气解决好进城务工人员住房保障问题。2020年全国农民工总

量为2.856亿人，其中在城镇居住的进城农民工1.3101万人，他们是城市经济建设的重要贡献者，也是城市新移民的主体。据统计，2018年全国范围享受保障性住房的农民工只占2.9%。已婚农民工常年分居，造成大量留守妇女、留守儿童等社会问题，对儿童成长极为不利。建议将进城农民工中已经有固定工作的群体，转为城市居民户口，纳入城市住房保障范围，使其子女能够进城与父母一起居住并享有受教育和医疗服务的平等权利。这对于发展农村土地规模经营，推动农业现代化，都具有重大意义。

十九届六中全会思想丰富、意义重大、影响深远。下一步，全党全国人民应深入全面系统学习全会精神，深刻领会《决议》对我们党的百年重大理论和实践问题作出的历史成就和经验总结，坚决贯彻落实全会和《决议》精神，坚定不移把“两个维护”真正转化为做到“两个维护”的思想自觉、政治自觉、行动自觉，充分利用政协平台，积极发挥参谋助手作用，更加自觉地肩负起共产党人的历史使命。

十九届六中全会公报指出，党的百年奋斗开辟了实现中华民族伟大复兴的正确道路，中国仅用几十年时间就走完发达国家几百年走过的工业化历程，创造了经济快速发展和社会长期稳定两大奇迹。

现在，站在第二个百年赶考路起点，在百年未有之大变局、错综复杂的国内外环境下，要做到不为风险所惧，不为干扰所惑，我们要靠什么？围绕这一话题，我们对全国政协常委、中国有色金属工业协会党委书记、会长葛红林进行了采访。

## ■全国政协委员张占斌：“实现好、维护好、发展好最广大人民根本利益！”

“党的十九届六中全会的召开恰逢建党百年，中国经济社会继续高质量平稳发展。尤其是近年来，在经受了来自政治、经济、意识形态和疫情等风险挑战考验后，中国社会和经济发展展现出了充分的韧性。”全国政协委员、南方科技大学代理副校长李金这样表示。

“在实现全面小康社会后，中国共产党和中国社会充分认识到，只有通过共同富裕才能使每个人的潜能得到全面的充分的发展，充分彰显社会主义制度的优越性，带来经济社会更加平稳和谐可持续发展。通过布局国内国际双循环，尤其是积极打造国内超大规模内需市场，这是我们正在沉着应对逆全球化潮流。”在李金看来，由于充分发挥举国体制的优势，充分调动社会力量，在对外输入内防反弹的疫情防控政策引导下，我国不仅率先实现了经济从疫情中的恢复，还成为全球经济增长的黯淡图景下的一抹亮色。

通过一系列政策手段化解房地产等领域的金融风险，全面地防范化解系统性金融风险，中国经济社会发展朝着更加健康可持续的方向前行。“我对于接下来中国经济社会发展充满信心。国外一些唱衰中国的媒体和政客不断地叫嚣所谓‘中国崩溃’，这次他们恐怕又要失望了。”李金这样说。

## ■全国政协委员李金：“我对于接下来中国经济社会发展充满信心！”

“党的十九届六中全会的召开恰逢建党百年，中国经济社会继续高质量平稳发展。尤其是近年来，在经受了来自政治、经济、意识形态和疫情等风险挑战考验后，中国社会和经济发展展现出了充分的韧性。”全国政协委员、南方科技大学代理副校长李金这样表示。

“在实现全面小康社会后，中国共产党和中国社会充分认识到，只有通过共同富裕才能使每个人的潜能得到全面的充分的发展，充分彰显社会主义制度的优越性，带来经济社会更加平稳和谐可持续发展。通过布局国内国际双循环，尤其是积极打造国内超大规模内需市场，这是我们正在沉着应对逆全球化潮流。”在李金看来，由于充分发挥举国体制的优势，充分调动社会力量，在对外输入内防反弹的疫情防控政策引导下，我国不仅率先实现了经济从疫情中的恢复，还成为全球经济增长的黯淡图景下的一抹亮色。

通过一系列政策手段化解房地产等领域的金融风险，全面地防范化解系统性金融风险，中国经济社会发展朝着更加健康可持续的方向前行。“我对于接下来中国经济社会发展充满信心。国外一些唱衰中国的媒体和政客不断地叫嚣所谓‘中国崩溃’，这次他们恐怕又要失望了。”李金这样说。

对此葛红林表示，百年未有之大变局的“变”，也体现在国家治理理念和全球治理体系之变。我们党领导人民创造“两大奇迹”的实践证明，中国特色社会主义制度和中国特色社会主义国家治理体系是以马克思主义为指导、植根中国大地、具有深厚中华文化根基、深得人民拥护的制度

和治理体系，是具有强大生命力和巨大优越性的制度和治理体系，是能够持续推动拥有近十四亿人口大国进步和发展、确保拥有五千多年文明史的中华民族实现“两个一百年”奋斗目标的制度和治理体系。顺应时代潮流，适应我国社会主要矛盾变化，战胜前进道路上的各种风险挑战，必须在坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化上下更大功夫。

三要靠把握历史发展规律和大势，掌握党和国家事业发展的历史主动，抓住和用好我国发展的重要战略机遇期。

促进共同富裕最现实的途径，就是高质量发展来解决发展不平衡不充分问题，通过建立实现共同富裕的制度供给，解决人民群众急难愁盼问题，推动人的全面发展、全体人民共同富裕取得更为明显的实质性进展。

促进共同富裕最现实的选择，就是努力增加公共服务特别是对低收入者的公共服务供给。改革开放特别是党的十八大以来，中国政府在义务教育、加强医疗服务、提高医疗保障水平、解决人民群众住房等民生领域，做了大量工作，取得了显著进展。但仍存在一些亟待解决的问题。

在新的历史阶段，要把解决人民群众特别是低收入群众最关心的教育、医疗、住房等急难愁盼的问题，放在更突出的位置，完善体制机制，统筹税收、财政支出、社会保险、民间投资等各方面资源，实质性推进共同富裕。

要下更大力气办好义务教育。义务教育特别是中小学教育寄托着整个民族的希望，中小学教师，特别是小学教师，对于儿童学习兴趣和学习习惯的培养至关重要。建议把义务教育中小学教师工资不低于当地公务员工资水平，进一步明确为不低于当地公务员包含津补

贴的实际收入水平。缩小中小学班额，减轻教师负担。调整政府教育支出结构，重点保证义务教育的需要。非义务教育的成本，主要由家庭和社会合理分担，政府给予适当补助。大学生生收费标准是1995年制定的，应当尽快调整。把学费收入一定比例用于贫困家庭学生的补助，同时落实助学贷款、勤工俭学等支持政策，让贫困家庭的学生能上得起学。

要下更大力气解决好老年人看病就医问题。我国人口老龄化社会快速到来，60岁以上人口2.64亿，已占到总人口的18.7%。人一生医药费2/3花在生命的最后三年。建议在基本不增加企业和个人经济负担前提下，把职工医疗保险金中的统筹部分改为医疗保险税，由政府统一组织或购买医疗服务，对65岁以上的老年人实行免费基本医疗，基本医疗以外部分，由个人或单位自愿缴纳商业医疗保险支付。职工医疗保险个人账户部分，改为商业医疗保险，由用人单位选择保险公司缴纳。

要下更大力气解决好进城务工人员住房保障问题。2020年全国农民工总

量为2.856亿人，其中在城镇居住的进城农民工1.3101万人，他们是城市经济建设的重要贡献者，也是城市新移民的主体。据统计，2018年全国范围享受保障性住房的农民工只占2.9%。已婚农民工常年分居，造成大量留守妇女、留守儿童等社会问题，对儿童成长极为不利。建议将进城农民工中已经有固定工作的群体，转为城市居民户口，纳入城市住房保障范围，使其子女能够进城与父母一起居住并享有受教育和医疗服务的平等权利。这对于发展农村土地规模经营，推动农业现代化，都具有重大意义。

## ■全国政协委员李金：“我对于接下来中国经济社会发展充满信心！”

“党的十九届六中全会的召开恰逢建党百年，中国经济社会继续高质量平稳发展。尤其是近年来，在经受了来自政治、经济、意识形态和疫情等风险挑战考验后，中国社会和经济发展展现出了充分的韧性。”全国政协委员、南方科技大学代理副校长李金这样表示。

“在实现全面小康社会后，中国共产党和中国社会充分认识到，只有通过共同富裕才能使每个人的潜能得到全面的充分的发展，充分彰显社会主义制度的优越性，带来经济社会更加平稳和谐可持续发展。通过布局国内国际双循环，尤其是积极打造国内超大规模内需市场，这是我们正在沉着应对逆全球化潮流。”在李金看来，由于充分发挥举国体制的优势，充分调动社会力量，在对外输入内防反弹的疫情防控政策引导下，我国不仅率先实现了经济从疫情中的恢复，还成为全球经济增长的黯淡图景下的一抹亮色。

通过一系列政策手段化解房地产等领域的金融风险，全面地防范化解系统性金融风险，中国经济社会发展朝着更加健康可持续的方向前行。“我对于接下来中国经济社会发展充满信心。国外一些唱衰中国的媒体和政客不断地叫嚣所谓‘中国崩溃’，这次他们恐怕又要失望了。”李金这样说。

对此葛红林表示，百年未有之大变局的“变”，也体现在国家治理理念和全球治理体系之变。我们党领导人民创造“两大奇迹”的实践证明，中国特色社会主义制度和中国特色社会主义国家治理体系是以马克思主义为指导、植根中国大地、具有深厚中华文化根基、深得人民拥护的制度

和治理体系，是具有强大生命力和巨大优越性的制度和治理体系，是能够持续推动拥有近十四亿人口大国进步和发展、确保拥有五千多年文明史的中华民族实现“两个一百年”奋斗目标的制度和治理体系。顺应时代潮流，适应我国社会主要矛盾变化，战胜前进道路上的各种风险挑战，必须在坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化上下更大功夫。

三要靠把握历史发展规律和大势，掌握党和国家事业发展的历史主动，抓住和用好我国发展的重要战略机遇期。

促进共同富裕最现实的途径，就是高质量发展来解决发展不平衡不充分问题，通过建立实现共同富裕的制度供给，解决人民群众急难愁盼问题，推动人的全面发展、全体人民共同富裕取得更为明显的实质性进展。

促进共同富裕最现实的选择，就是努力增加公共服务特别是对低收入者的公共服务供给。改革开放特别是党的十八大以来，中国政府在义务教育、加强医疗服务、提高医疗保障水平、解决人民群众住房等民生领域，做了大量工作，取得了显著进展。但仍存在一些亟待解决的问题。

在新的历史阶段，要把解决人民群众特别是低收入群众最关心的教育、医疗、住房等急难愁盼的问题，放在更突出的位置，完善体制机制，统筹税收、财政支出、社会保险、民间投资等各方面资源，实质性推进共同富裕。

要下更大力气办好义务教育。义务教育特别是中小学教育寄托着整个民族的希望，中小学教师，特别是小学教师，对于儿童学习兴趣和学习习惯的培养至关重要。建议把义务教育中小学教师工资不低于当地公务员工资水平，进一步明确为不低于当地公务员包含津补

贴的实际收入水平。缩小中小学班额，减轻教师负担。调整政府教育支出结构，重点保证义务教育的需要。非义务教育的成本，主要由家庭和社会合理分担，政府给予适当补助。大学生生收费标准是1995年制定的，应当尽快调整。把学费收入一定比例用于贫困家庭学生的补助，同时落实助学贷款、勤工俭学等支持政策，让贫困家庭的学生能上得起学。

要下更大力气解决好老年人看病就医问题。我国人口老龄化社会快速到来，60岁以上人口2.64亿，已占到总人口的18.7%。人一生医药费2/3花在生命的最后三年。建议在基本不增加企业和个人经济负担前提下，把职工医疗保险金中的统筹部分改为医疗保险税，由政府统一组织或购买医疗服务，对65岁以上的老年人实行免费基本医疗，基本医疗以外部分，由个人或单位自愿缴纳商业医疗保险支付。职工医疗保险个人账户部分，改为商业医疗保险，由用人单位选择保险公司缴纳。

要下更大力气解决好进城务工人员住房保障问题。2020年全国农民工总

# 拿稳“接力棒” 坚守为民服务初心

全国政协委员、中国联通产品中心总经理 张云勇

万众期待的十九届六中全会公报发布了。毛泽东主席曾经说过“我是靠总结经验吃饭的”。其实我们党历史上的三次决议，也都是为了总结经验，不断前行。

据我观察，飞跃是公报中的高频词汇，一共出现了7次。马克思主义中国化的三次理论飞跃被明确为毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系和习近平新时代中国特色社会主义思想。从字数上来看，这是十九大以来，篇幅最长的全会公报。而且公报第一次围绕“为实现中华民族伟大复兴”主题，对不同历史阶段主要任务与作用进行了评价。

新民主主义革命时期的任务与成就为实现中华民族伟大复兴创造根本社会条件。社会主义革命和建设时期任务与成就，为实现中华民族伟大复兴提供充满新的活力的体制保证和快速发展的物质条件。党的十八大以来，中国特色社会主义进入新时代，党面临的主要任务是，实现第一个百年奋斗目标，开启实现第二个百年奋斗目标新征程，朝着实现中华民族伟大复兴的宏伟目标继续前进。

公报最后以“昨天、今天和明天”呼应党的百年奋斗历程：“勿忘昨天的苦难辉煌，无愧今天的使命担

当，不负明天的伟大梦想。”让我感慨万千。

作为中青年干部，作为一名全国政协委员，我始终坚持从百年党史中汲取前行的力量，确保在工作中勇于攻坚克难、善于担当作为，以实际行动彰显党的宗旨，体现对党忠诚；同时，注重在实践中提高党性修养、做到坚定“人民立场”，注重在探索中提高政治本领、做到心怀“国之大者”，切实践行“两个维护”，确保发自内心的、坚定不移、无条件地对党忠诚。坚持实事求是，坚持做到知行合一、言行一致，保持对理想信念的激情和执着，牢固树立正确的世界观、权力观、事业观，在实践中经风雨、见世面，在风浪中受考验、增才干，在奋斗中提能力、长斗志。

作为中国通信行业的一员，我深感时代的呼唤就是成才的风口，历史的使命就是青春的担当。我将不负韶华，拿稳手中的“接力棒”，坚守红色基因的初心，坚守为民服务的初心。我将不仅坚持“功成必定有我”，要显绩的积极作为，更秉持“功成不必在我”，重潜绩的境界情怀，始终把对党忠诚注入个人的世界观、价值观、人生观和事业观。坚决以实际行动践行助力建设“网络强国”“数字中国”，为打通中国经济“大动脉”，加速推动融合应用向“样板间”向“商品房”转变，勇担使命，逐梦前行，努力成为可堪大用、能担重任的栋梁之材，为实现第二个百年目标作出新的、更大的贡献！

## 钢铁行业要过减碳大关

本报记者 李元丽

“近日，中共中央、国务院印发《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》。这是中国碳达峰碳中和的顶层设计，提出了具体的目标和措施，且对不同产业行业的前景影响巨大。”冶金工业规划研究院党委书记、中国钢铁工业协会副会长李新创在谈及意见时表示，低碳发展是个长期过程，经济增长不可能不排碳，但增长也要节能，要对环境友好，我们应该在减碳中发展，在发展中减碳，依靠科学技术。

在李新创看来，钢铁业的定位是促进行业发展、促进社会进步，为社会提供有价值的产品。这一点在双碳时代仍没有变。2020年全年，中国钢材消费量在2019年高位基础上持续增长，超过9.7亿吨，同比增长8%左右，有力地支撑了中国经济增长。“十四五”期间中国钢铁的消费和生产仍会居于高位。同时，钢铁是技术密集型行业，产品质量的提升及管理效率的提高都离不开技术支撑。

毫无疑问，双碳发展目标将重塑中国经济。钢铁产业该怎么做？李新创表示，一是实现碳约束下的均衡；二是继续推动科技发展；三是打造更加有序的生产格局；四是构建安全产业链；五是构建繁荣的生态圈。李新创进一步表示，双碳目标

下，钢铁产业的发展面临一些挑战。如，钢铁产业生产机理复杂，几乎每个生产环节都产碳；我国钢铁产业总量大，占全球的57%；钢铁产业企业太多，而且现阶段产业特点就是高碳。“众所周知，产钢必须用到铁矿石，还要用到煤炭。双碳目标下，这些都是对行业发展的一大制约。”李新创补充道。

未来，钢铁行业如何围绕低碳发展？李新创表示，目前钢铁业的主要工序已经实现了高度的数字化，包括物流、能源、设备、环保全部做到效率最大化，通过手机就能管控主要工序。比如智能碳管控平台，通过数字化的管理算出超低排放标准下的碳排放量，然后用这个标准来指导生产。下一步，可以在五个方面继续发力：一是规划绿色布局和绿色体系；二是提升节能和能效利用率，目前钢铁行业通过高效节能，特别是数字化、智能化等节能手段，已经把能效利用率提升到60%以上；三是优化能源结构，融入相关产业和城市的循环经济发展，比如钢铁和建材、钢铁和化工都可以做到有机结合；四是突破核心技术。比如氢能源的利用，运输和储存技术上还有很多需要突破的点。此外还有电气化，双碳目标下很多行业都需要脱碳转电，在这样的背景下，电力供应就显得尤为重要；五是做好制度建设。如，碳税碳汇等体系都是很重要的方面。

李新创进一步表示，双碳目标

下，钢铁产业的发展面临一些挑战。如，钢铁产业生产机理复杂，几乎每个生产环节都产碳；我国钢铁产业总量大，占全球的57%；钢铁产业企业太多，而且现阶段产业特点就是高碳。“众所周知，产钢必须用到铁矿石，还要用到煤炭。双碳目标下，这些都是对行业发展的一大制约。”李新创补充道。

未来，钢铁行业如何围绕低碳发展？李新创表示，目前钢铁业的主要工序已经实现了高度的数字化，包括物流、能源、设备、环保全部做到效率最大化，通过手机就能管控主要工序。比如智能碳管控平台，通过数字化的管理算出超低排放标准下的碳排放量，然后用这个标准来指导生产。下一步，可以在五个方面继续发力：一是规划绿色布局和绿色体系；二是提升节能和能效利用率，目前钢铁行业通过高效节能，特别是数字化、智能化等节能手段，已经把能效利用率提升到60%以上；三是优化能源结构，融入相关产业和城市的循环经济发展，比如钢铁和建材、钢铁和化工都可以做到有机结合；四是突破核心技术。比如氢能源的利用，运输和储存技术上还有很多需要突破的点。此外还有电气化，双碳目标下很多行业都需要脱碳转电，在这样的背景下，电力供应就显得尤为重要；五是做好制度建设。如，碳税碳汇等体系都是很重要的方面。

李新创进一步表示，双碳目标

下，钢铁产业的发展面临一些挑战。如，钢铁产业生产机理复杂，几乎每个生产环节都产碳；我国钢铁产业总量大，占全球的57%；钢铁产业企业太多，而且现阶段产业特点就是高碳。“众所周知，产钢必须用到铁矿石，还要用到煤炭。双碳目标下，这些都是对行业发展的一大制约。”李新创补充道。

未来，钢铁行业如何围绕低碳发展？李新创表示，目前钢铁业的主要工序已经实现了高度的数字化，包括物流、能源、设备、环保全部做到效率最大化，通过手机就能管控主要工序。比如智能碳管控平台，通过数字化的管理算出超低排放标准下的碳排放量，然后用这个标准来指导生产。下一步，可以在五个方面继续发力：一是规划绿色布局和绿色体系；二是提升节能和能效利用率，目前钢铁行业通过高效节能，特别是数字化、智能化等节能手段，已经把能效利用率提升到60%以上；三是优化能源结构，融入相关产业和城市的循环经济发展，比如钢铁和建材、钢铁和化工都可以做到有机结合；四是突破核心技术。比如氢能源的利用，运输和储存技术上还有很多需要突破的点。此外还有电气化，双碳目标下很多行业都需要脱碳转电，在这样的背景下，电力供应就显得尤为重要；五是做好制度建设。如，碳税碳汇等体系都是很重要的方面。

李新创进一步表示，双碳目标

下，钢铁产业的发展面临一些挑战。如，钢铁产业生产机理复杂，几乎每个生产环节都产碳；我国钢铁产业总量大，占全球的57%；钢铁产业企业太多，而且现阶段产业特点就是高碳。“众所周知，产钢必须用到铁矿石，还要用到煤炭。双碳目标下，这些都是对行业发展的一大制约。”李新创补充道。

未来，钢铁行业如何围绕低碳发展？李新创表示，目前钢铁业的主要工序已经实现了高度的数字化，包括物流、能源、设备、环保全部做到效率最大化，通过手机就能管控主要工序。比如智能碳管控平台，通过数字化的管理算出超低排放标准下的碳排放量，然后用这个标准来指导生产。下一步，可以在五个方面继续发力：一是规划绿色布局和绿色体系；二是提升节能和能效利用率，目前钢铁行业通过高效节能，特别是数字化、智能化等节能手段，已经把能效利用率提升到60%以上；三是优化能源结构，融入相关产业和城市的循环经济发展，比如钢铁和建材、钢铁和化工都可以做到有机结合；四是突破核心技术。比如氢能源的利用，运输和储存技术上还有很多需要突破的点。此外还有电气化，双碳目标下很多行业都需要脱碳转电，在这样的背景下，电力供应就显得尤为重要；五是做好制度建设。如，碳税碳汇等体系都是很重要的方面。

李新创进一步表示，双碳目标

下，钢铁产业的发展面临一些挑战。如，钢铁产业生产机理复杂，几乎每个生产环节都产碳；我国钢铁产业总量大，占全球的57%；钢铁产业企业太多，而且现阶段产业特点就是高碳。“众所周知，产钢必须用到铁矿石，还要用到煤炭。双碳目标下，这些都是对行业发展的一大制约。”李新创补充道。

未来，钢铁行业如何围绕低碳发展？李新创表示，目前钢铁业的主要工序已经实现了高度的数字化，包括物流、能源、设备、环保全部做到效率最大化，通过手机就能管控主要工序。比如智能碳管控平台，通过数字化的管理算出超低排放标准下的碳排放量，然后用这个标准来指导生产。下一步，可以在五个方面继续发力：一是规划绿色布局和绿色体系；二是提升节能和能效利用率，目前钢铁行业通过高效节能，特别是数字化、智能化等节能手段，已经把能效利用率提升到60%以上；三是优化能源结构，融入相关产业和城市的循环经济发展，比如钢铁和建材、钢铁和化工都可以做到有机结合；四是突破核心技术。比如氢能源的利用，运输和储存技术上还有很多需要突破的点。此外还有电气化，双碳目标下很多行业都需要脱碳转电，在这样的背景下，电力供应就显得尤为重要；五是做好制度建设。如，碳税碳汇等体系都是很重要的方面。

李新创进一步表示，双碳目标

下，钢铁产业的发展面临一些挑战。如，钢铁产业生产机理复杂，几乎每个生产环节都产碳；我国钢铁产业总量大，占全球的57%；钢铁产业企业太多，而且现阶段产业特点就是高碳。“众所周知，产钢必须用到铁矿石，还要用到煤炭。双碳目标下，这些都是对行业发展的一大制约。”李新创补充道。

未来，钢铁行业如何围绕低碳发展？李新创表示，目前钢铁业的主要工序已经实现了高度的数字化，包括物流、能源、设备、环保全部做到效率最大化，通过手机就能管控主要工序。比如智能碳管控平台，通过数字化的管理算出超低排放标准下的碳排放量，然后用这个标准来指导生产。下一步，可以在五个方面继续发力：一是规划绿色布局和绿色体系；二是提升节能和能效利用率，目前钢铁行业通过高效节能，特别是数字化、智能化等节能手段，已经把能效利用率提升到60%以上；三是优化能源结构，融入相关产业和城市的循环经济发展，比如钢铁和建材、钢铁和化工都可以做到有机结合；四是突破核心技术。比如氢能源的利用，运输和储存技术上还有很多需要突破的点。此外还有电气化，双碳目标下很多行业都需要脱碳转电，在这样的背景下，电力供应就显得尤为重要；五是做好制度建设。如，碳税碳汇等体系都是很重要的方面。

李新创进一步表示，双碳目标

下，钢铁产业的发展面临一些挑战。如，钢铁产业生产机理复杂，几乎每个生产环节都产碳；我国钢铁产业总量大，占全球的57%；钢铁产业企业太多，而且现阶段产业特点就是高碳。“众所周知，产钢必须用到铁矿石，还要用到煤炭。双碳目标下，这些都是对行业发展的一大制约。”李新创补充道。

未来，钢铁行业如何围绕低碳发展？李新创表示，目前钢铁业的主要工序已经实现了高度的数字化，包括物流、能源、设备、环保全部做到效率最大化，通过手机就能管控主要工序。比如智能碳管控平台，通过数字化的管理算出超低排放标准下的碳排放量，然后用这个标准来指导生产。下一步，可以在五个方面继续发力：一是规划绿色布局和绿色体系；二是提升节能和能效利用率，目前钢铁行业通过高效节能，特别是数字化、智能化等节能手段，已经把能效利用率提升到60%以上；三是优化能源结构，融入相关产业和城市的循环经济发展，比如钢铁和建材、钢铁和化工都可以做到有机结合；四是突破核心技术。比如氢能源的利用，运输和储存技术上还有很多需要突破的点。此外还有电气化，双碳目标下很多行业都需要脱碳转电，在这样的背景下，电力供应就显得尤为重要；五是做好制度建设。如，碳税碳汇等体系都是很重要的方面。

李新创进一步表示，双碳目标

下，钢铁产业的发展面临一些挑战。如，钢铁产业生产机理复杂，几乎每个生产环节都产碳；我国钢铁产业总量大，占全球的57%；钢铁产业企业太多，而且现阶段产业特点就是高碳。“众所周知，产钢必须用到铁矿石，还要用到煤炭。双碳目标下，这些都是对行业发展的一大制约。”李新创补充道。

未来，钢铁行业如何围绕低碳发展？李新创表示，目前钢铁业的主要工序已经实现了高度的数字化，包括物流、能源、设备、环保全部做到效率最大化，通过手机就能管控主要工序。比如智能碳管控平台，通过数字化的管理算出超低排放标准下的碳排放量，然后用这个标准来指导生产。下一步，可以在五个方面继续发力：一是规划绿色布局和绿色体系；二是提升节能和能效利用率，目前钢铁行业通过高效节能，特别是数字化、智能化等节能手段，已经把能效利用率提升到60%以上；三是优化能源结构，融入相关产业和城市的循环经济发展，比如钢铁和建材、钢铁和化工都可以做到有机结合；四是突破核心技术。比如氢能源的利用，运输和储存技术上还有很多需要突破的点。此外还有电气化，双碳目标下很多行业都需要脱碳转电，在这样的背景下，电力供应就显得尤为重要；五是做好制度建设。如，碳税碳汇等体系都是很重要的方面。

李新创进一步表示，双碳目标

下，钢铁产业的发展面临一些挑战。如，钢铁产业生产机理复杂，几乎每个生产环节都产碳；我国钢铁产业总量大，占全球的57%；钢铁产业企业太多，而且现阶段产业特点就是高碳。“众所周知，产钢必须用到铁矿石，还要用到煤炭。双碳目标下，这些都是对行业发展的一大制约。”李新创补充道。

未来，钢铁行业如何围绕低碳发展？李新创表示，目前钢铁业的主要工序已经实现了高度的数字化，包括物流、能源、设备、环保全部做到效率最大化，通过手机就能管控主要工序。比如智能碳管控平台，通过数字化的管理算出超低排放标准下的碳排放量，然后用这个标准来指导生产。下一步，可以在五个方面继续发力：一是规划绿色布局和绿色体系；二是提升节能和能效利用率，目前钢铁行业通过高效节能，特别是数字化、智能化等节能手段，已经把能效利用率提升到60%以上；三是优化能源结构，融入相关产业和城市的循环经济发展，比如钢铁和建材、钢铁和化工都可以做到有机结合；四是突破核心技术。比如氢能源的利用，运输和储存技术上还有很多需要突破的点。此外还有电气化，双碳目标下很多行业都需要脱碳转电，在这样的背景下，电力供应就显得尤为重要；五是做好制度建设。如，碳税碳汇等体系都是很重要的方面。

李新创进一步表示，双碳目标

下，钢铁产业的发展面临一些挑战。如，钢铁产业生产机理复杂，几乎每个生产环节都产碳；我国钢铁产业总量大，占全球的57%；钢铁产业企业太多，而且现阶段产业特点就是高碳。“众所周知，产钢必须用到铁矿石，还要用到煤炭。双碳目标下，这些都是对行业发展的一大制约。”李新创补充道。

未来，钢铁行业如何围绕低碳发展？李新创表示，目前钢铁业的主要工序已经实现了高度的数字化，包括物流、能源、设备、环保全部做到效率最大化，通过手机就能管控主要工序。比如智能碳管控平台，通过数字化的管理算出超低排放标准下的碳排放量，然后用这个标准来指导生产。下一步，可以在五个方面继续发力：一是规划绿色布局和绿色体系；二是提升节能和能效利用率，目前钢铁行业通过高效节能，特别是数字化、智能化等节能手段，已经把能效利用率提升到60%以上；三是优化能源结构，融入相关产业和城市的循环经济发展，比如钢铁和建材、钢铁和化工都可以做到有机结合；四是突破核心技术。比如氢能源的利用，运输和储存技术上还有很多需要突破的点。此外还有电气化，双碳目标下很多行业都需要脱碳转