

# 贯彻二十大精神、凝聚全行业力量 开创新时代焦化行业高质量发展新局面

——在中国炼焦行业协会第八届会员（理事）大会上的报告

崔丕江

2023年3月9日

各位理事、各位监事、各位会员：

自2018年1月中国炼焦行业协会七届会员（理事）大会以来，本届理事会任期已满。今天我们在这里召开第八届会员（理事）大会，这是中国炼焦行业协会肩负行业使命、履行应尽职责，保持稳定健康发展的一次重要会议。大会的主题是：**贯彻二十大精神，凝聚全行业力量，开创新时代焦化行业高质量发展新局面**。现在我代表中国炼焦行业协会第七届理事会向大会作报告。

## 一、五年来我国焦化行业的发展情况

过去的五年，是我国经济社会发展极不平凡的五年。我们与共和国共同经历了我国发展史上，具有深刻时代意义的重要事件：迎来了新中国成立70周年；中国共产党成立100周年，实现了第一个百年奋斗目标，全面建成小康社会；党的十九届五中全会通过《中共中央关于制定国民经济和社会

发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》；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》；党的十九届六中全会通过了《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》；党的二十大胜利召开，进一步明确了全面建设社会主义现代化国家的宏伟蓝图和战略措施，全国各族人民满怀信心地踏上了肩负重任的新征程。五年来，焦化行业在各级政府部门和国资委协会党建局、中国钢铁工业协会党委的正确领导下，认真贯彻落实党和国家的决策部署，面对复杂变化的市场形势和困难挑战，深入推进供给侧结构性改革，紧密结合焦化行业发展的实际，以新发展理念为指引，行业健康可持续发展又取得可喜进步。主要反映在以下几个方面：

### **1. 焦化行业规范发展取得新进展**

几年来，在国家政策法规、标准规范和产业政策的引领和督导下，焦化企业依法依规设立，行业自律意识明显增强。特别是国家颁布的《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境保护税法》《产业结构调整指导目录》（2019年版）《炼焦化学工业污染防治可行技术指南》；修订《焦化行业准入条件》为《焦化行业规范条件》；制定了《焦化行业“十四五”发展规划纲要》；制定了《焦化行业碳达峰碳中

和行动方案》；制定了《焦化行业诚信自律公约》；制定了《焦化示范企业评价规范》《焦化工艺技术规程》等二十多项系列团体标准。相关法规政策的贯彻实施，对焦化行业科学规划、可持续发展，规范生产经营活动和市场竞争秩序，安全生产、节能与环保、提升资源综合利用率等提出了明确的遵循原则，起到了重要的推动作用。

## **2. 技术和装备水平取得长足进步**

据统计，截止到 2021 底，全国在产焦化企业 469 家（不含电石、金属镁生产兰炭以及焦炉煤气深加工企业），焦炭产能 6.22 亿吨，其中，常规焦炉产能 5.31 亿吨，半焦（兰炭）（不含部分电石和金属镁企业）产能 7705 万吨，热回收焦炉产能 1371 万吨，炭化室 5.5 米及以上先进焦炉产能约 4 亿吨，占常规焦炉产能的 74.5%。干熄焦处理能力为 65945 吨/小时；焦炉煤气制甲醇总能力达到 1500 万吨/年左右；焦炉煤气制天然气能力达 70 亿立方米/年左右；煤焦油加工能力达到 2400 万吨/年左右；苯加氢精制总能力达到 600 万吨/年左右。伴随着技术装备水平的提升，科技成果丰硕。2018 年-2022 年，焦化行业共获得国家科技进步一等奖 1 项，冶金科学技术奖一等奖 6 项、二等奖 9 项、三等奖 15 项；我国焦化产业已经形成了集“设计研发、装备制造、建设施工、生产运营、检化验手段”等较为完备的工业体系。多年

来焦炭产量一直占世界总产量的 67%以上，炼焦技术装备出口到世界十多个国家，近 5 年累计出口焦炭 3517 万吨，是全球具有较强竞争力的炼焦及煤化工产业。

### 3. 企业转型升级、优化产业结构步伐加快

在焦炉煤气制甲醇、合成氨、天然气（LNG、CNG、SNG）等焦炉煤气资源化高效利用稳定增长的同时，高端焦化副产品开发不断取得新突破，产业链不断延伸，附加值明显提高，一批重点企业实现了煤焦化多元发展的格局。由中钢热能院研发的煤系针状焦技术和生产线在国内 5 家企业应用并建成投产，还有 1 家企业正在建；宝武碳业与方大炭素联合建设的 10 万吨超高功率石墨电极项目已建成投产；山东金能科技公司形成了以循环经济发展煤化工产业的独特发展路径，建立了以煤炭为原料、炼焦为基础、煤气、煤焦油为载体，打造的对甲酚、山梨酸（钾）、白炭黑、丙烯、聚丙烯等产品，实现了资源利用优化和价值提升、上下游产品差异化发展；河南平煤首山焦化公司构建了煤—焦—焦炉煤气—氢气—硅烷气—光伏产业高效单晶硅电池片，高技术含量高附加值产业链条；以山西鹏飞焦化、旭阳集团、山西潞宝焦化、河南金马能源、山西美锦能源等为代表的氢能源项目相继建成投产，应用效果良好，走在了行业前列；以宝武碳业、中钢热能院、黄骅信诺立兴、山东潍焦集团、山西阳光焦化集团、

河南利源煤焦集团、江苏宜兴燎原环保科技为代表的精细煤化工新材料、新产品开发与应用，以及河南顺成集团二氧化碳制甲醇的应用，为焦化企业产业链延伸、综合利用开辟了新的市场空间，为实现我国双碳战略目标提供了有力支持。

#### **4. 科研开发基础能力不断增强**

目前，在中国炼焦行业协会会员企业中，已建成国家级研发中心（技术中心）4个、国家级检测中心2、省级研发中心（技术中心）12个、市级研发中心（技术中心）4个。包括：中冶焦耐的国家工程研究中心、中钢热能院的煤焦技术国家研究中心、煤科院的国家煤焦专用仪器设备研发中心；金能科技的国家级企业技术中心。中钢热能院的国家冶金工业焦化产品质量监督检测中心、国家冶金工业炭素材料质量监督检测中心。山西阳光焦化集团建成炭黑安纶化工省级企业技术中心。煤科院国家煤炭高效利用与节能减排技术装备重点实验室、武钢焦化煤化工研究“国家实验室”、河南中鸿“国家能源炼焦高效清洁利用重点实验室”、江苏天裕集团“醇醚酯化工清洁生产国家工程实验室”、金能科技炭黑和白炭黑 CNAS 国家认可实验室。我国焦化产业较为完整的科研体系、不断健全的标准体系、技术力量雄厚的研发基础正在形成。

#### **5. 新技术应用和节能减排成效显著**

我国炭化室高 6.25 米及以上捣固焦炉和 7 米及以上顶装特大型焦炉工艺装备技术，兰炭（半焦）用于高炉炼铁、民用清洁燃料技术，自动化配煤技术，煤岩分析检测检验技术，焦炉分段加热技术，焦炉自动加热控制与优化管理技术，单孔炭化室压力调节技术，干熄焦长寿技术，焦化污水深度处理技术，焦炉装煤、出焦、干熄焦除尘技术，焦炉烟囱烟气脱硫脱硝技术，焦炉上升管余热、烟道气余热、初冷器余热、循环氨水余热回收利用技术，清洁高效梯级筛分内置热流化床煤调湿工艺技术，焦化生产废弃物资源化利用技术，湿式氧化法脱硫废液制酸和提盐技术等得到广泛应用，科技成果的转化效率步伐加快、贡献率凸显。焦化行业全面落实《国务院打赢蓝天保卫战三年行动计划》精神和生态环境部等五部委联合印发的《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》，认真履行环保主体责任，污染防治成效显著，基本完成了国家要求的《三年行动计划》时间节点目标。企业安全标准化建设、职业卫生健康保护全面加强；焦化行业安全发展、绿色发展、高质量发展发生了本质性变化。

## 6. “两化”融合体系建设又有新突破

几年来，欧冶“化工宝”电子商务、山西焦炭集团现货电子商务、大商所焦炭、焦煤期货交易，我的钢铁、钢之家、百川盈孚、汾渭能源等单位，在煤、钢、焦、化产业链信息

研究、商品交易方面，形成了各具自身特点的电子商务平台和焦化技术微信平台。电子商务、信息化管理与产业发展深度融合所产生的效率和效益愈加明显，正逐步成为焦化企业创新发展的重要措施。以中冶焦耐、宝钢炼铁、首钢京唐西山焦化、沙钢焦化、山西鹏飞焦化、南钢焦化等为代表的信息化、智能化炼焦生产与管理技术的设计开发、系统性实践应用，以及华泰永创（北京）科技股份有限公司研发的干熄焦智能制造系统，不断展现新成果、又有新突破。

## **7. 企业的经营管理水平进一步提高**

几年来，焦化企业在煤焦钢产业链中的生存发展环境发生了较大变化，在产业和企业的分化调整中砥砺前行，能坚持下来的企业都具有不同的优势。据协会调查总结，经营较好的焦化企业都能积极适应形势变化，坚持新发展理念，持续深化改革开放，主要体现在：企业决策科学、资源配置合理、产品结构优化、用户紧密稳定、体系机制高效、专业配备齐全、队伍素质较好、规章制度执行到位。例如，太钢焦化、首钢京唐西山焦化、宝钢炼铁、鞍钢炼焦总厂、沙钢焦化、南钢焦化、江苏沂州科技、铜陵泰富特种材料、山东荣信集团、山东金能科技、山东铁雄冶金、山东潍焦集团、山东浩宇正大焦化、山西鹏飞集团、山西阳光焦化、山西亚鑫能源、山西万鑫达焦化、山西光大煤气化、山西沁新焦化、

山西兴高能源、陕西黑猫焦化、河南利源焦化、平煤首山焦化、河南金马焦化、河南中鸿煤化、旭阳集团焦化、唐山美锦焦化、内蒙古美方煤化工、宁夏宝丰能源、景德镇黑猫集团、贵州盘江电投天能焦化、云南曲煤焦化、宝武碳业、黄骅信诺立兴等企业都是行业内的佼佼者，也是创新型、标杆型企业，都具有很强的竞争力和可持续发展能力，尤其在企业全面创新、精细化管理、企业文化建设、履行社会责任等方面都形成了具有自身特点的管理体系机制和运营模式。评审通过了沂州科技、山西光大煤气化、首钢京唐西山焦化、利源焦化、浩宇集团新泰正大焦化等企业为焦化示范企业，迈向现代化焦化企业的队伍不断壮大。同时，截至 2022 年全国已有 17 家焦化企业成为境内外上市公司。

## **二、五年来协会建设和主要工作回顾**

本届理事会的五年中，遵循党和国家制定的方针政策、重大战略部署要求，紧密联系行业企业发展实际，严格履行协会章程规定，重点开展了以下工作。

### **1. 承担政府部门委托研究课题，为国家制定产业政策服务**

一是，组织地方协会、研究设计单位、有关生产企业等，承担或参与了国家工信部、国家市场监督管理总局及相关省区等政府部门委托的课题或国家标准 16 项。相继完成了“焦化行业准入条件”修订；《炼焦化学工业污染防治可行技术



指南》等；《炼焦化学工业大气污染物排放标准》修订及《焦炭单位产品能源消耗限额》修订正按计划进行中。

二是，履职尽责，向有关政府部门回复意见和建议。主要包括：国家工业信息安全发展研究中心组织编制《产业发展与转移指导目录（2018年本）》修订，回复住房和城乡建设部办公厅征求《钢铁企业综合污水处理通用规范（征求意见稿）》建议，反映焦化行业完全封闭煤（焦）棚不能达到《建筑设计防火规范》（GB 50016）的有关情况；生态环境部办公厅公开征求《关于加强生态环境监督执法正面清单管理推动差异化执法监管的指导意见（征求意见稿）》《炼焦行业危险废物环境管理指南（征求意见稿）》建议；向生态环境部部长信箱反映《国家危险废物名录（2021年版）》有关情况；向生态环境部大气司反馈焦化行业能源消耗及碳排放情况、焦化行业VOCs排放及治理情况；应国家发改委要求，书面汇报焦化行业基本情况及吨焦能耗情况，向山西省生态环境厅两次提出《山西省焦化行业超低排放改造实施方案（征求意见稿）》建议；向河北省工信厅反馈焦化行业能源消耗及碳排放情况等。

三是，积极参与地方政府、企业有关焦化行业发展的重大事项调研与技术交流、咨询。主要包括：配合河北省工信厅对石家庄4家、邯郸10家焦化生产企业炭化室4.3米焦

炉关停情况进行核查；组织行业专家完成了《贵州省焦化产业转型升级方案研究》委托课题；组织专家完成了陕西省榆林市传统产业升级改造技术研讨；完成了山西省晋中市焦化项目评估、河北省焦化退出项目评审、河南省焦化项目、鄂托克经济开发区煤化工产业发展情况调研评估；《马钢建设焦炉项目产能置换方案》评审；山东能源枣矿集团煤焦化工产业发展规划；曲靖市天银有限责任公司（10万吨/年）、曲靖市麒麟区建苍煤业有限公司（30万吨/年）、云南金福煤焦化有限公司（30万吨/年）和曲靖市瑞泰煤业集团有限责任公司（30万吨/年）关停产能的认定工作；云南南泸西大为焦化有限公司焦炉产能进行核定；福建永荣控股有限公司拟建焦化项目前期准备及可研的咨询；陕西府谷镁业府谷三家金属镁企业半焦炉生产运行情况调研，提出初步优化建议；组织协调沂州科技、铜陵泰富、河南利源、内蒙恒坤等企业开展了“剩余氨水除油试验”；为徐州天安化工有限公司提供事故焦炉停产有关安全工作、烘炉及开工技术方案审核；河南利源新建焦化项目初步设计建议；新疆阜康市泰华煤焦化工有限公司《独立焦化企业采用干熄焦综合环境效益咨询函》；新疆大黄山鸿基焦化有限责任公司《生产化工焦采用干熄焦工艺可行性咨询函》；河南金马能源股份有限公司关于确认《炼焦行业单位产品能耗先进值》；甘肃首途新能源

发展有限公司关于《焦化粗苯加氢项目产业属性》等项目的咨询函回复意见等。协会承担课题报告的研究、相关交流咨询，不仅较详细的了解了行业企业生产经营和技术与管理的现状，积累了基础数据、总结典型成功案例，更是对协会组织协调能力、专家作用的发挥和协会工作人员全面素质的检验和提升，也是相关政府部门了解协会作用和能力的重要窗口。

四是，组织编制了《中国焦化行业“十四五”发展规划纲要》，全面总结了焦化行业“十三五”期间取得的成绩与存在的问题，提出了“十四五”我国焦化行业转型发展的目标；组织完成了《中国工业史》钢铁卷焦化工业部分、《中国钢铁工业改革开放四十年》纪念文集“企业篇（焦化行业）”部分的编写工作，每年向《中国钢铁工业年鉴》提供焦化行业经济运行及发展情况报告等。

五是，按照国务院国资委要求，完成了《中国炼焦行业协会脱钩试点实施方案》《中国炼焦行业协会有关行政办公用房腾退和使用方案》工作，于2018年11月底按期完成了协会办公场所搬迁工作；完成每年向国家民政部报送《中国炼焦协会年检工作报告》填报工作，2019年通过民政部评级审查，继续保持三A等级。每年的财务审计均合格通过。

## **2. 发挥分支机构和专家作用，提升行业整体发展水平**

第七届会员（理事）大会后，正式印发了《中国炼焦行业协会分支机构管理办法》，召开了“2018年中国炼焦行业协会专家委员会工作会议”，向专家委员会主任、4名顾问、6名首席专家和77名专家颁发了聘书，讨论通过了《中国炼焦行业协会专家委员会工作条例》，明确了专业委员会和专家委员会的主要任务，积极为行业发展提供有效服务。

一是，各专业委员会贴近企业解决问题。紧紧围绕焦化行业生存发展和市场变化，定期组织召开有关专业会议，开展技术管理和市场信息交流。焦炭市场专业委员会，为有效应对市场变化和政策性限产给企业生产经营带来的困难，定期召开焦炭市场形势分析会，研究应对措施，对企业有效衔接市场供需状况，规范市场秩序起到了较好的导向作用。焦炭煤资源专业委员会，每年根据炼焦煤资源及价格变化，认真组织会议交流材料，重点针对配煤新技术、新的炼焦煤资源开发和先进管理经验等深入交流，为焦化企业提高焦炭质量，降低炼焦成本提供了有益的借鉴。节能环保专业委员会组织召开了“焦化行业 VOCs 智慧监测减排研讨会”“2018特大型焦炉生产交流年会”“焦炉染污物治理—单孔炭化室压力调节技术”研讨会（视频会议）“2020年炼焦技术与生产运营管理研讨会”“创建绿色焦化 促进节能减排技术论坛”交流会等，专业交流内容不断拓展丰富。与此同时，协

会秘书处认真贯彻国家民政部、国务院国资委为会员企业减负要求，对会费收取标准进行认真修订，确定四档收费标准。改进会风，专业委员会由单独召开年会改为与每年的会员（理事）大会或常务理事（扩大）会议同期召开，有效减少了企业差旅费支出。

二是，深入会员企业开展调研，了解行业发展中的难点和热点问题。五年来协会主要驻会领导及部门负责同志，分别到山西、山东、河南、河北、武汉、辽宁、黑龙江、吉林、江苏、内蒙等地区，深入几十家会员企业，了解企业发展情况和急需解决的问题，听取企业对协会工作的意见，研究解决影响行业深化改革开放、高质量发展的共性问题的思路、措施。

### **3. 加强基础工作，为行业提供数据信息服务**

一是，按时完成《中国炼焦行业协会统计月报》编制印发工作，按月分析焦化行业经济运行及市场动态；2020年起统计年报增加了会员企业焦炉设备能力等行业发展重点信息；并评选出年度统计工作先进单位、先进个人，以及开展统计工作培训。

二是，按时完成《中国焦化业》的汇总编辑印发工作。期刊始终高度重视对国家产业政策、法规标准的及时宣传贯彻，行业关注焦点及行业动态进行了重点报道，尽可能展现

焦化行业技术管理、技术研究的方向和特点。按时编辑刊载《中国焦化信息》，并建立了协会归档材料和文件云端存储，逐步实现统计、刊物、办公文件上传等协会内部信息化管理工作。

三是，充分依靠信息化技术，提供更便捷服务。自 2018 年开始，将印发的会议通知等公文，通过协会网站、微信公众号同时发布并推送信息；将协会会刊《中国焦化业》《中国焦化信息》电子版及时发送至专家委员会专家及个人会员的电子邮箱，受到大家的好评。

四是，组织召开重要会议，建立现代化产业链生态圈。每年定期组织召开会员（理事）大会、常务理事会（扩大）会议，会长办公会议，研究行业企业和协会重大事项，形成行业发展共识。开展国际间的技术与市场交流，五年来除了 2021 年因疫情影响未组织外，与中国贸促会冶金分会联合组织召开了四届中国炼焦技术及焦炭市场国际大会。与中国煤炭工业协会、中国钢铁工业协会、中国煤炭运销协会共同主办每年一次的“煤钢焦中长期合同洽谈衔接会”，努力推进煤钢焦产业链协同发展。

#### **4、加强党支部建设，把握正确政治方向**

第七届理事会的五年中，协会秘书处全体驻会人员在国资委协会党建局、中国钢铁工业协会党委的领导下，积极开

展了“两学一做”学习教育、“不忘初心、牢记使命”主题教育、“党史学习教育”等活动，使党的建设始终贯穿于协会建设与发展的全过程。尤其是紧密结合党史学习教育，积极开展“我为群众办实事、我为会员服好务”实践活动，履行协会服务宗旨，坚持问题导向，推动解决会员企业最关心最直接最现实的问题，努力把学习成效转化为促进协会发展、引领行业高质量发展的动力有了新气象，党支部标准化建设，党员先进性意识、责任担当意识，为会员企业服务意识，党支部战斗堡垒作用明显增强。五年期间，有两位同志光荣入党，党支部也增添了新鲜血液。

焦化行业企业和协会，过去五年取得的明显进步，是广大会员企业同心协力、与时俱进、开拓创新、砥砺奋斗的共同成果。特别是各副会长单位、专家委员会成员、各专业委员会等分支机构，做出了突出的贡献。值此，向全体会员和理事们表示衷心的感谢！向本届已经离任和即将离任的崔丕江、于振东、徐同建、张功多、张胜利、盛军波、邱全山、杨清民、郭文仓、王元顺、杨庆彬、石正国、张纪民、杨雪岗、姚四俊、蒋建平、王清涛、薛国飞、韩长安、张岗峰等协会领导，向黄金干、温燕明、杨文彪三位协会专家委员会顾问，表示衷心的感谢和崇高敬意！

### **三、焦化行业发展中存在的主要问题**

在焦化产业可持续发展取得可喜成绩的同时，我们必须清醒地看到与党和国家提出的高质量发展的要求，还有较大差距。全面执行国家法规政策落地，统筹区域产业总体布局优化调整，建立现代化焦化产业经济体系，还任重道远。主要问题：

一是，产业集中度较低、布局分散。先进企业和落后企业并存，资源、产品和物流的高效配置仍有挖潜余地，焦化企业节能减排全面持续稳定达标任务仍然艰巨。

二是，企业负债率高、相互拖欠的经营风险、企业持续盈利的能力、风险控制能力还不够稳定坚实。

三是，精细煤化工加工技术、新型炭材料开发及集约化发展、焦化污水深度处理回用技术、固体废弃物的资源化利用或处理技术、焦炉烟气脱硫脱硝技术的成熟性、经济性和效率效益还有待研发、完善和提高。

四是，整体研发投入不足，自主创新和集成创新能力和前瞻性技术储备还应加强；创新型人才队伍建设和创新激励机制等方面亟待改进。

五是，企业科学决策、精益化管理，高效经营运行机制、合理分配机制还有较大改进提升的空间；焦化企业与上下游的互利共赢关系还没有真正建立，焦化行业的经济运行统一



开放和竞争有序的市场体系还有待健全，科学合理的定价机制还有待完善。

六是，半焦（兰炭）产业的规范可持续发展，质量与效率、能源环保、安全与职业卫生健康，技术工艺及装备水平等，还亟待完善提升。

以上几个方面的主要问题，在不同地区不同企业的情况会有所差异。核心的问题是适应形势变化，贯彻新发展理念，健全完善现代化经济体系和产业链供应链安全，有效控制经营风险的能力和综合竞争力问题。

#### **四、“十四五”时期的重点任务**

当前全国各行各业都在认真贯彻落实党的二十大精神，二十大报告指出：全面建设社会主义现代化国家，是一项伟大而艰巨的任务，前途光明、任重道远。高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。全体焦化行业的工作者务必清醒地认识到，我国焦化产业生存发展仍将处于持续分化、整合兼并、合资合作、优胜劣汰的阶段，仍将处于逆水行舟不进则退的演变过程。更要深刻地认识到，供给侧结构性深化改革，产业结构优化调整、转型升级、构建新发展格局，坚持高水平对外开放，是经济高质量发展阶段的必然要求，不以人的意志为转移，将经受长期的各种困难和风险考验。今后相当长时期内，要求我们以时不我待的使命感、

责任感奋斗向前，我们应对中国经济和社会发展充满信心，我们务必抓好以下几项工作。

### **（一）坚决完成“十四五”焦化行业发展主要目标**

《焦化行业十四五规划纲要》提出的主要目标是：

(1) 规范行业管理，促进产业升级，全部焦化企业达到《焦化行业规范条件》要求。

(2) 根据各地区产业布局优化调整规划，进一步化解过剩产能，提高产业集中度。

(3) 坚持全流程系统优化理念，开展清洁生产，源头控制污染物产生，到 2025 年焦化废水产生量减少 30%，氮氧化物和二氧化硫产生量分别减少 20%；优化固体废弃物处理工艺，固体废弃物资源化利用率提高 10%以上。

(4) 推进安全生产标准化建设，争取到 2025 年通过二级安全生产标准化审核验收焦化企业达到 50%以上。

(5) 完善能源管控体系，建设能源管控中心，力争到 2025 年能源管控中心普及率到达 50%以上。

(6) 提高行业信息化管理水平，全流程信息化管控系统应用达到 50%以上，智能制造在焦化行业有所突破。

另外，2022 年 7 月份印发的《焦化行业碳达峰碳中和行动方案》提出：2025 年实现碳达峰。

“十四五”还有三年的时间，全行业企业要完成上述七

个方面目标任务仍需付出艰巨努力。希望焦化企业认真贯彻落实国家和地方政府部门的规定要求，结合自身实际情况，科学规划、系统考量、统筹衔接、扎实推进，更加注重投入产出效果，按期完成既定目标。

## **（二）深化供给侧结构性改革，坚定推进高质量发展**

焦化行业在“十四五”期间要以全局观念、系统观念、底线思维、忧患意识、全球视野、开放的胸怀，不达目的不罢休的韧劲，扎扎实实推动高质量发展，切实在产业布局优化和结构调整、加快推进建立现代化经济体系，完善市场经济体系和治理能力上取得新的更大进步。高质量发展阶段，是对企业又一次新的洗礼、新的考验、新的蜕变，积极应对是唯一抉择。必须坚持新的发展理念，以更加改革开放的理念、更加包容共享的胸怀，更加有效的战略措施和体制机制，坚持做好自己、坚定克服困难的勇气和信心，走好高质量发展的新征程。结合节能减排、“双碳目标”、激烈市场竞争，积极推动行业资产整合，合资合作，通过企业兼并重组，提高产业集中度，加强集约化发展；聚焦核心主业，利用现有装备和产能，在产业结构、产品结构、技术结构、组织结构、人才结构等方面建立新业态，着力提升企业的综合竞争力；应充分发挥焦化园区和集聚区的协同和联动功能，建立与相关产业相互融合、能源转换效率高，资源综合循环利用更经

济、更有优势的产业链供应链生态圈，构建全国焦化产业整体布局合理的资源循环利用体系。开拓焦炉煤气、煤焦油及苯深加工产品应用的新领域，实现与现代煤化工、冶金、化肥、石化、建材等行业的深度产业融合。促进现有初级产品向下游产品、精细化工产品、新型炭材料方向延伸，提高产品附加值。特别是通过园区产业之间的生产耦合，使物料、能量、产品在园区内产业之间高效循环，从而实现园区的节能降耗、环保治理持续稳定达标。

### **（三）转换增长动力，依靠创新推进产业转型升级**

焦化行业企业要抓住新一轮科技革命和产业变革机遇，有效地激发生产要素的内生动力，推进企业质量、安全、能源、环保和综合效益再上新台阶。焦化行业企业的工作者，务必深刻认识和领会坚持创新发展在企业生存发展全局中的核心地位，更加重视创新体系建设，充分体现创新是引领发展的第一动力。创新是企业生存发展的永恒主题、立足之魂。各焦化企业应坚定坚持以全流程系统优化为抓手，以科技创新、管理创新、商业模式创新补齐焦化行业高效运行的短板，全面推进精细化管理，更加注重细节的有效把控，提高可持续发展能力。要抓住行业企业生存发展的主要矛盾、难点问题，以提高供给体系质量作为主攻方向，在质量变革、效率变革、动力变革等方面不断取得新突破。在技术创新方

面，要不断完善和提升工艺装备的安全性、可靠性、稳定性和经济性，以科学规范的技术标准体系引领技术创新；在管理创新方面，必须建立一套科学合理的组织体系、标准规范的规章制度、高效顺畅的运行体系，严谨公正的考评奖惩机制。我们必须摒弃企业生存都很难就无力创新的思想，而恰恰相反，企业越是困难越应该勇于创新。要营造创新环境和条件，加大对创新人才和创新成果的奖励措施。可以确切地讲，哪家企业真正建立了符合本企业实际情况的一套科学有效的创新体系和运行机制，就会对企业产生强大的动力和凝聚力，就会闯出一片新的发展空间。我国制造业正在进入信息化、互联网+及数字经济阶段，焦化企业的工艺流程、技术装备水平在不断提升，我们的管理理念、商业模式、管理方式、运行机制和队伍整体素质，务必加快适应、有效匹配、高度融合。

#### **（四）加强“四新技术”成果推广应用，不断推进焦化产业现代化水平**

我国焦化行业现有先进技术与装备成套条件，为建设现代化焦化产业奠定了较为坚实的基础，但是转化的范围和实践应用效果，还须作深入细致的工作。首先要认真调查总结相关技术装备应用的成功案例，经过专家研讨论证取得基本共识，给出明确的客观公正的可扩大推广应用的论据。协会

应继续充分发挥好中国炼焦行业协会专家委员会和各专业委员会的**带动**指导作用，以及国家级、省级、市级工程研究中心、技术研究中心、工程实验室、示范企业的行业引领作用、示范作用，切实解决行业企业生存发展中的关键技术及配套装备难题。持续推进“两化”融合。开发焦化工艺流程信息化与智能化技术，推广自动化、信息化、智能化管控技术在焦化行业生产组织与经营管理中的应用，提高智能制造水平，以先进标准促进企业实现高质量发展。《焦化工艺技术规程》等系列团体标准已经陆续发布实施，协会和企业都要积极创造条件，加快规程在企业的执行落地。要尽快开展相关技术与管理人员，岗位人员的专业培训，培养企业改革创新、转型升级急需的不同层次专业技术与管理人才和高素质的岗位操作人员队伍，打造一支技术业务素质高、具有共同核心价值观、强大凝聚力的和谐团队，全面提升企业的规范化、标准化、现代化管理水平。

### **（五）推进企业安全生产标准化建设**

从近期看，疫情要防住，经济要稳住，发展要安全，仍然是中国经济和社会发展的基本原则，尤其是生产企业的安全生产问题一刻也不能懈怠。近两年，焦化企业重大安全事故偶有发生，务必引起高度重视。要始终坚持安全生产工作以人为本，坚持安全发展，坚持安全第一、预防为主、综合治理

的方针，明确安全生产的重要地位、主体任务和实现安全生产的根本途径。要把安全生产规范化管理责任、标准化作业责任落实到生产经营的每一个环节、每一个岗位。要进一步健全完善安全生产的规章制度，建立有效的突发事件应急救援预案并定期培训演练。切实做到杜绝重大特大人身伤亡和设备事故的发生，避免和降低一般事故，尤其是重复性事故发生，推进安全生产管理水平再上新台阶。

#### **（六）履职尽责、提升协会服务能力**

2019年3月，国务院办公厅印发《关于在制定行政法规规章行政规范性文件过程中充分听取企业和行业协会商会意见的通知》，这是国家对协会工作的重视和认可，同时对协会工作提出了更高的要求。协会要利用好政府部门给予的话语权，加强与相关省区焦化行业协会、分会和会员单位的信息沟通，积极反映会员企业和行业的合理诉求和意见建议。协会要依法依规开展活动，严格履行协会章程，不断健全完善协会自身建设的相关规章制度并落实到位。要更加注重协会自身职责的准确定位和队伍能力的培养建设，提升理想与信念意识、党性与党规党纪意识和积极贯彻党的路线、方针、政策、重大战略部署的意识。通过凝聚全体会员单位的力量，不断提高有效的服务协调方式和能力，在落实为会员企业办实事、服好务方面，展现新面貌。

**各位理事、各位监事、各位会员：**

面对新时代、新形势，明确新目标，开启新征程。展望未来，挑战与机遇仍将并存。百舸争流，奋楫者先；中流击水，勇进者胜。全体焦化行业的工作者，应增强完整、准确、全面贯彻新发展理念，着力推动高质量发展，主动构建新发展格局的紧迫感和使命感，坚定信心、科学谋划、拼搏奋斗，开创现代化焦化产业美好未来。预祝新一届协会负责同志，带领全体会员推动行业和协会取得更好发展。