

专供中国电石工业协会会员单位阅读

(内部材料注意保密未经许可不得公开引用)



电石内参

第 41 期（总 108 期）

中国电石工业协会信息部主办（2025 年 10 月 27 日）

要 目

【会议精神】

中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议公报

【协会工作】

《温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 电石》团体标准研讨会在北京召开

【市场观察】

我国电石 1-9 月出口数据简述

三维股份 BDO 布局契合 15% 消费增量，下游拓展再添院士助力

【行业资讯】

2025 年度智能制造系统解决方案“揭榜挂帅”项目申报工作启动

工业和信息化部召开工业经济形势展望专家座谈会

工业经济稳中有进 发展质效不断提升

【企业动态】

内蒙古宜化新建 2#套筒窑顺利投运，助推企业绿色低碳发展

君正（鄂尔多斯市）化工有限公司通过自治区“专精特新”认定

企业简介

内蒙古纳顺装备工程（集团）有限公司是一家以装备制造和工程服务为主，集工业技术研发、工业设备制造、工程装备成套、工业工程总承包于一体的大型民营企业。公司以科技创新、工程管理、总包服务的运营机制，以开放性的企业经营理念，以集成化、信息化的管理模式，致力于打造工业装备定制化服务平台，为客户提供全生命周期服务，为矿热炉工程提供整体解决方案。



企业资质

冶金行业金属冶炼工程设计专业乙级
建筑机电安装专业承包（贰级）

冶金工程施工总承包（贰级）
固定式压力容器高压容器（A2）

钢结构工程专业承包（贰级）
高新技术企业

主导产品



矿热炉



铁水粒化



除尘、净化



石灰窑——意大利·特鲁兹-弗卡斯



电气及自动化



固定式压力容器高压容器（A2）

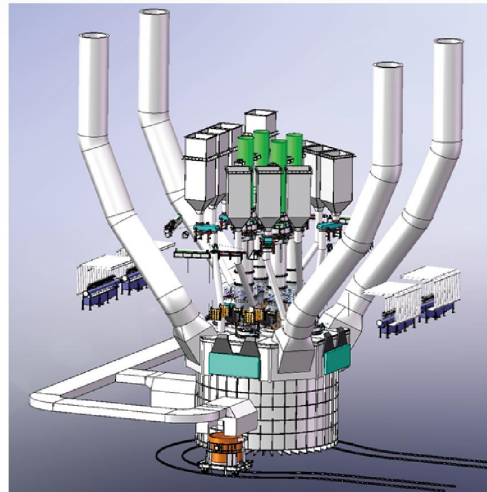
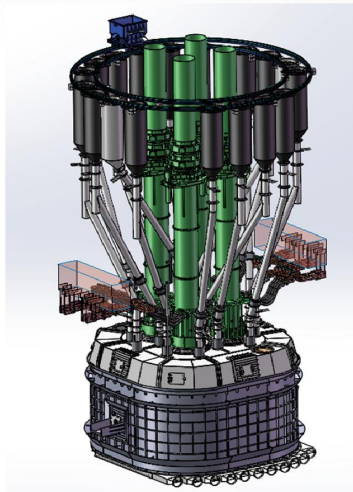
炉型

序号	矿热炉名称	炉 型
1	电 石 炉	81000kVA、60000kVA、54000kVA、48000kVA、45000kVA、40500kVA、33000kVA、27000kVA等
2	硅 铁 炉	72000kVA、54000kVA、45000kW、40500kVA、36000kVA、31500kVA 等
3	硅 锰 炉	66000kW、62000kW、55000kW、50000kW、45000kW、39000kW等
4	铬 铁 炉	75000kVA、57000kVA、48000kVA、42000kVA、33000kVA等
5	镍 铁 炉	42000kVA、39000kVA、36000kVA、33000kVA等150台（套）
6	工业硅炉	36000kVA、33000kVA、16500kVA
7	钛 渣 炉	36000kVA、33000kVA、30000kVA、25500kVA
8	直 流 炉	60000kVA、57000kVA、45000kVA、36000kVA
9	总承包工程	2x39000KW硅锰炉、4x50000KW硅锰炉、2x45000KW硅铁炉、2x25500KW硅锰炉、60万吨/年电石炉、30万吨/年电石炉、2x31500KVA硅铁炉、4x12500KVA硅铁炉

直流炉

直流炉优势

- 功率因素高
- 冶炼电耗低
- 电极消耗少
- 焦炭配量少
- 炉况波动小，运行稳定
- 启停方便，易操作
- 启炉电流无冲击
- 弧光稳定
- 炉壁温度低
- 噪音小



适用产品	铬铁、硅锰、硅铁、工业硅、电石、镍铁、钛渣
典型业绩	1、丰镇华兴1X57000kVA高碳铬铁直流炉 2、察右前旗新创1X45000kW硅锰直流炉 3、察右中旗沁远2X60000kW硅锰直流炉 4、丰镇硕丰2X60000kW高碳铬铁直流炉 5、商都晔泰2X55000kVA硅锰直流炉、3X55000kVA高碳铬铁直流炉 6、新钢联津巴布韦1X60000kVA高碳铬铁直流炉



81000kVA电石炉



75000kVA全密闭铬铁炉



全密闭硅锰炉



硅铁炉EPC总承包项目



42000kVA镍铁炉



33000kVA工业硅炉

地址：内蒙古自治区呼和浩特市新华西街1号 联系人：郜小滕
邮编：010050 电话：0471-3962577 胡敬国
网址：www.nashun.net 李石磊

联系方式：15754844606
联系方式：13327108889
联系方式：18504810817



www.nashun.net

【会议精神】

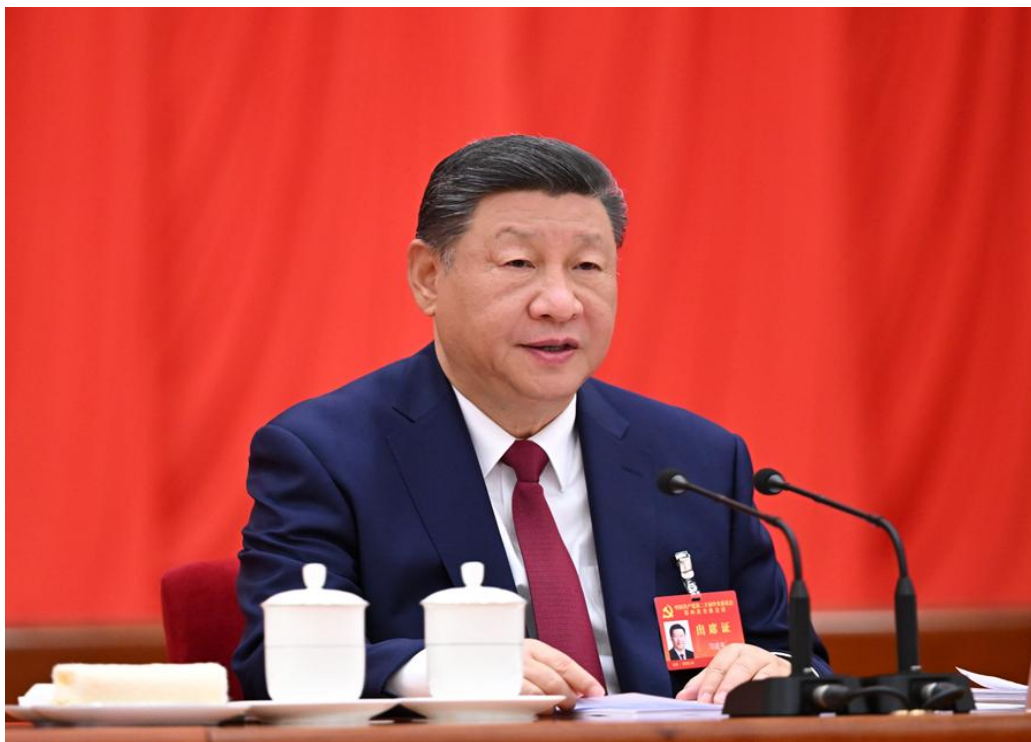
中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议公报

(2025 年 10 月 23 日中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议通过)

中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议，于 2025 年 10 月 20 日至 23 日在北京举行。

出席这次全会的有，中央委员 168 人，候补中央委员 147 人。中央纪律检查委员会常务委员会委员和有关方面负责同志列席会议。党的二十大代表中部分基层同志和专家学者也列席了会议。

全会由中央政治局主持。中央委员会总书记习近平作了重要讲话。



中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议，于 2025 年 10 月 20 日至 23 日在北京举行。中央委员会总书记习近平作重要讲话。新华社记者 谢环驰 摄



中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议，于2025年10月20日至23日在北京举行。中央政治局主持会议。新华社记者 丁海涛 摄

全会听取和讨论了习近平受中央政治局委托所作的工作报告，审议通过了《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》。习近平就《建议（讨论稿）》向全会作了说明。

全会充分肯定党的二十届三中全会以来中央政治局的工作。一致认为，中央政治局认真落实党的二十届三中全会和二十届历次全会精神，坚持稳中求进工作总基调，完整准确全面贯彻新发展理念，统筹推进“五位一体”总体布局，协调推进“四个全面”战略布局，统筹国内国际两个大局，统筹发展和安全，进一步全面深化改革，扎实推动高质量发展，推进社会主义民主法治建设，加强宣传思想文化工作，切实抓好民生保障和生态环境保护，维护国家安全和社会稳定，开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育、纵

深推进全面从严治党，加强国防和军队现代化建设，做好港澳工作和对台工作，深入推进中国特色大国外交，推动经济持续回升向好，“十四五”主要目标任务即将胜利完成。隆重纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 80 周年，极大振奋民族精神、激发爱国热情、凝聚奋斗力量。



中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议，于 2025 年 10 月 20 日至 23 日在北京举行。这是习近平、李强、赵乐际、王沪宁、蔡奇、丁薛祥、李希等在主席台上。新华社记者 申宏 摄

全会高度评价“十四五”时期我国发展取得的重大成就。“十四五”时期我国发展历程极不寻常、极不平凡。面对错综复杂的国际形势和艰巨繁重的国内改革发展稳定任务，以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全国各族人民，迎难而上、砥砺前行，经受住世纪疫情严重冲击，有效应对一系列重大风险挑战，推动党和国家事业取得新的重大成就。我国经

济实力、科技实力、综合国力跃上新台阶，中国式现代化迈出新的坚实步伐，第二个百年奋斗目标新征程实现良好开局。

全会指出，实现社会主义现代化是一个阶梯式递进、不断发展进步的历史过程，需要不懈努力、接续奋斗。“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期，在基本实现社会主义现代化进程中具有承前启后的重要地位。“十五五”时期我国发展环境面临深刻复杂变化，我国发展处于战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期。我国经济基础稳、优势多、韧性强、潜能大，长期向好的支撑条件和基本趋势没有变，中国特色社会主义制度优势、超大规模市场优势、完整产业体系优势、丰富人才资源优势更加彰显。全党要深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，保持战略定力，增强必胜信心，积极识变应变求变，敢于斗争、善于斗争，勇于面对风高浪急甚至惊涛骇浪的重大考验，以历史主动精神克难关、战风险、迎挑战，集中力量办好自己的事，续写经济快速发展和社会长期稳定两大奇迹新篇章，奋力开创中国式现代化建设新局面。



中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议，于2025年10月20日至23日在北京举行。这是习近平、李强、赵乐际、王沪宁、蔡奇、丁薛祥、李希等在主席台上。新华社记者 申宏 摄

全会强调，“十五五”时期经济社会发展，必须坚持马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，围绕全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴，统筹推进“五位一体”总体布局，协调推进“四个全面”战略布局，统筹国内国际两个大局，完整准确全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，坚持稳中求进工作总基调，坚持以经济建设为中心，以推动高质量发展为主题，以改革创新为根本动力，以满足人民日益增长的美好生活需要为根本目的，以全面从严

治党为根本保障，推动经济实现质的有效提升和量的合理增长，推动人的全面发展、全体人民共同富裕迈出坚实步伐，确保基本实现社会主义现代化取得决定性进展。

全会指出，“十五五”时期经济社会发展必须遵循以下原则，坚持党的全面领导，坚持人民至上，坚持高质量发展，坚持全面深化改革，坚持有效市场和有为政府相结合，坚持统筹发展和安全。



中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议，于2025年10月20日至23日在北京举行。中央政治局主持会议。新华社记者 李响 摄

全会提出了“十五五”时期经济社会发展的主要目标：高质量发展取得显著成效，科技自立自强水平大幅提高，进一步全面深化改革取得新突破，社会文明程度明显提升，人民生活品质不断提高，美丽中国建设取得新的重大进展，国家安全屏障更加巩固。在此基础上再奋斗五年，到二〇三五年实现我国经济实力、科技实力、国防实力、综合国力和国际影响力

大幅跃升，人均国内生产总值达到中等发达国家水平，人民生活更加幸福美好，基本实现社会主义现代化。

全会提出，建设现代化产业体系，巩固壮大实体经济根基。坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，坚持智能化、绿色化、融合化方向，加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国，保持制造业合理比重，构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系。要优化提升传统产业，培育壮大新兴产业和未来产业，促进服务业优质高效发展，构建现代化基础设施体系。



中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议，于2025年10月20日至23日在北京举行。新华社记者 李响 摄

全会提出，加快高水平科技自立自强，引领发展新质生产力。抓住新一轮科技革命和产业变革历史机遇，统筹教育强国、科技强国、人才强国建设，提升国家创新体系整体效能，全面增强自主创新能力，抢占科技发

展制高点，不断催生新质生产力。要加强原始创新和关键核心技术攻关，推动科技创新和产业创新深度融合，一体推进教育科技人才发展，深入推进数字中国建设。

全会提出，建设强大国内市场，加快构建新发展格局。坚持扩大内需这个战略基点，坚持惠民生和促消费、投资于物和投资于人紧密结合，以新需求引领新供给，以新供给创造新需求，促进消费和投资、供给和需求良性互动，增强国内大循环内生动力和可靠性。要大力提振消费，扩大有效投资，坚决破除阻碍全国统一大市场建设卡点堵点。

全会提出，加快构建高水平社会主义市场经济体制，增强高质量发展动力。坚持和完善社会主义基本经济制度，更好发挥经济体制改革牵引作用，完善宏观经济治理体系，确保高质量发展行稳致远。要充分激发各类经营主体活力，加快完善要素市场化配置体制机制，提升宏观经济治理效能。

全会提出，扩大高水平对外开放，开创合作共赢新局面。稳步扩大制度型开放，维护多边贸易体制，拓展国际循环，以开放促改革促发展，与世界各国共享机遇、共同发展。要积极扩大自主开放，推动贸易创新发展，拓展双向投资合作空间，高质量共建“一带一路”。

全会提出，加快农业农村现代化，扎实推进乡村全面振兴。坚持把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重，促进城乡融合发展，持续巩固拓展脱贫攻坚成果，推动农村基本具备现代生活条件，加快建设农业强国。要提升农业综合生产能力和质量效益，推进宜居宜业和美乡村建设，提高强农惠农富农政策效能。

全会提出，优化区域经济布局，促进区域协调发展。发挥区域协调发

展战略、区域重大战略、主体功能区战略、新型城镇化战略叠加效应，优化重大生产力布局，发挥重点区域增长极作用，构建优势互补、高质量发展的区域经济布局和国土空间体系。要增强区域发展协调性，促进区域联动发展，优化国土空间发展格局，深入推进以人为本的新型城镇化，加强海洋开发利用保护。

全会提出，激发全民族文化创新创造活力，繁荣发展社会主义文化。坚持马克思主义在意识形态领域的指导地位，植根博大精深的中华文明，顺应信息技术发展潮流，发展具有强大思想引领力、精神凝聚力、价值感召力、国际影响力的新时代中国特色社会主义文化，扎实推进文化强国建设。要弘扬和践行社会主义核心价值观，大力繁荣文化事业，加快发展文化产业，提升中华文明传播力影响力。

全会提出，加大保障和改善民生力度，扎实推进全体人民共同富裕。坚持尽力而为、量力而行，加强普惠性、基础性、兜底性民生建设，解决好人民群众急难愁盼问题，畅通社会流动渠道，提高生活品质。要促进高质量充分就业，完善收入分配制度，办好人民满意的教育，健全社会保障体系，推动房地产高质量发展，加快建设健康中国，促进人口高质量发展，稳步推进基本公共服务均等化。

全会提出，加快经济社会发展全面绿色转型，建设美丽中国。牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，以碳达峰碳中和为牵引，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，筑牢生态安全屏障，增强绿色发展动能。要持续深入推进污染防治攻坚和生态系统优化，加快建设新型能源体系，积极稳妥推进和实现碳达峰，加快形成绿色生产生活方式。

全会提出，推进国家安全体系和能力现代化，建设更高水平平安中国。坚定不移贯彻总体国家安全观，走中国特色社会主义社会治理之路，确保社会生机勃勃又井然有序。要健全国家安全体系，加强重点领域国家安全能力建设，提高公共安全治理水平，完善社会治理体系。

全会提出，如期实现建军一百年奋斗目标，高质量推进国防和军队现代化。贯彻习近平强军思想，贯彻新时代军事战略方针，坚持党对人民军队绝对领导，贯彻军委主席负责制，按照国防和军队现代化新“三步走”战略，推进政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军，边斗争、边备战、边建设，加快机械化信息化智能化融合发展，提高捍卫国家主权、安全、发展利益战略能力。要加快先进战斗力建设，推进军事治理现代化，巩固提高一体化国家战略体系和能力。

全会强调，全党全国各族人民团结起来为实现“十五五”规划而奋斗。坚持以党的自我革命引领社会革命，持之以恒推进全面从严治党，增强党的政治领导力、思想引领力、群众组织力、社会号召力，提高党领导经济社会发展能力和水平，为推进中国式现代化凝聚磅礴力量。要坚持和加强党中央集中统一领导，推进社会主义民主法治建设，充分调动全社会投身中国式现代化建设的积极性主动性创造性。促进香港、澳门长期繁荣稳定，推动两岸关系和平发展、推进祖国统一大业，推动构建人类命运共同体。

全会指出，学习好贯彻好全会精神是当前和今后一个时期全党全国的重大政治任务。要通过各种方式，组织好全会精神的学习、宣讲、宣传，使全党全社会领会好全会精神。要切实抓好全会精神的贯彻落实，坚定不移推动高质量发展，加快构建新发展格局，推动全体人民共同富裕迈出坚实步伐，更好统筹发展和安全，统筹推进经济建设和各领域工作，为基本

实现社会主义现代化夯实基础。

全会强调，治国必先治党，党兴才能国强。管党治党越有效，经济社会发展的保障就越有力。必须以永远在路上的坚韧和执着，持之以恒推进全面从严治党，坚决把党的自我革命要求落实到位，推进党的作风建设常态化长效化，坚定不移开展反腐败斗争，为实现“十五五”时期经济社会发展目标提供坚强保证。

全会分析了当前形势和任务，强调坚决实现全年经济社会发展目标。要继续精准落实党中央决策部署，着力稳就业、稳企业、稳市场、稳预期，稳住经济基本盘，巩固拓展经济回升向好势头。宏观政策要持续发力、适时加力，落实好企业帮扶政策，深入实施提振消费专项行动，兜牢基层“三保”底线，积极稳妥化解地方政府债务风险。

全会指出，要切实抓好民生保障，多渠道挖掘潜力，加强稳岗促就业工作，促进重点群体稳定就业，加大欠薪整治力度，加强基本公共服务，解决好人民群众急难愁盼问题。切实抓好灾后恢复重建、受灾群众安置和生活保障工作，确保受灾群众温暖过冬。

全会强调，要做好安全生产和维护稳定工作，压紧压实安全生产责任，严格落实各项监管制度，坚决防范和遏制重特大事故发生。强化食品药品安全全链条监管。深入排查化解矛盾纠纷，加强社会治安整体防控，依法打击各类违法犯罪。加强舆论引导，有效防范化解意识形态风险。

全会决定，增补张升民为中共中央军事委员会副主席。

全会按照党章规定，决定递补中央委员会候补委员于会文、马汉成、王健、王曦、王永红、王庭凯、王新伟、韦韬、邓亦武、邓修明、卢红为中央委员会委员。

全会审议并通过了中共中央纪律检查委员会关于唐仁健、金湘军、李石松、杨发森、朱芝松严重违纪违法问题的审查报告，审议并通过了中共中央军事委员会关于何卫东、苗华、何宏军、王秀斌、林向阳、秦树桐、袁华智、王春宁、张凤中严重违纪违法问题的审查报告，确认中央政治局之前作出的给予何卫东、苗华、唐仁健、金湘军、何宏军、王秀斌、林向阳、秦树桐、袁华智、王春宁、李石松、杨发森、朱芝松、张凤中开除党籍的处分。

全会号召，全党全军全国各族人民要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，为基本实现社会主义现代化而共同奋斗，不断开创以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业新局面。

【协会工作】

《温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 电石》团体标准研讨会 在北京召开

10月23日，中国电石工业协会在北京组织召开《温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 电石》团体标准研讨会。会议以“线下+线上”相结合方式举行，来自内蒙古白雁湖化工、鄂尔多斯化工集团、君正化工集团、新疆中泰集团、陕西煤业集团、信发集团、陕西金泰化学等18家行业重点企业的代表共计20余人参会。

会上，主编单位西安国联质量检测技术股份有限公司围绕标准主要内容，从核算边界、数据采集、分配方法等十个关键方面进行了系统汇报。与会代表围绕标准文本展开深入研讨，就多项关键技术达成重要共识，并

提出一系列建设性意见，为标准的进一步完善奠定了坚实基础。

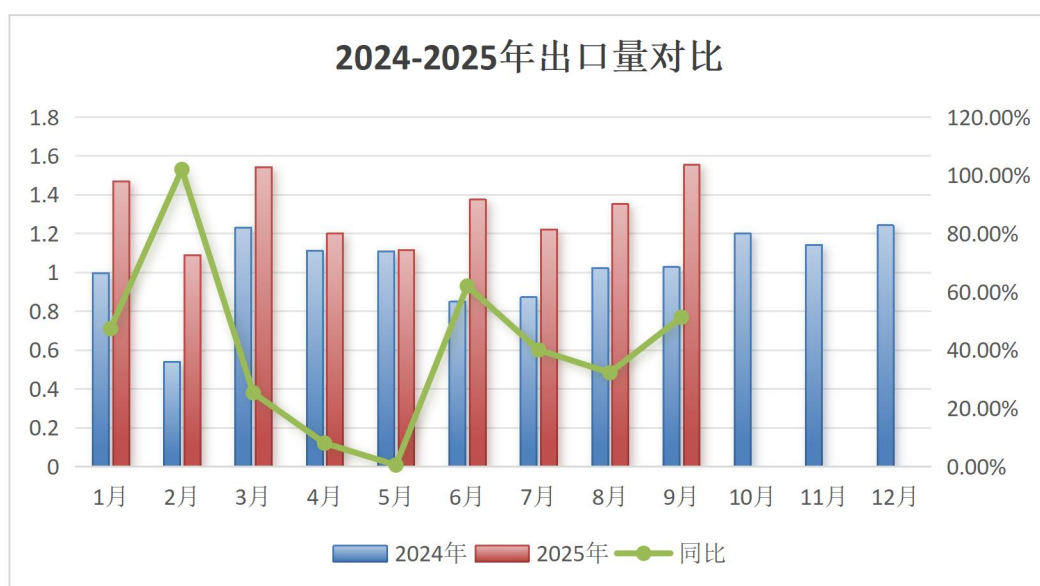
《温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 电石》的制定，是电石行业积极应对气候变化、推动绿色低碳转型的重要举措。下一步，编制组将认真梳理和吸纳各方建议，尽快修改完善标准文本，推动标准早日发布实施。会议呼吁更多单位积极参与团体标准制定工作，共同推进电石行业绿色低碳高质量发展。

会议由中国电石工业协会技术部副主任王虎主持，协会相关负责人蒋顺平、信息部刘怡、技术部刘永等参加上述活动。

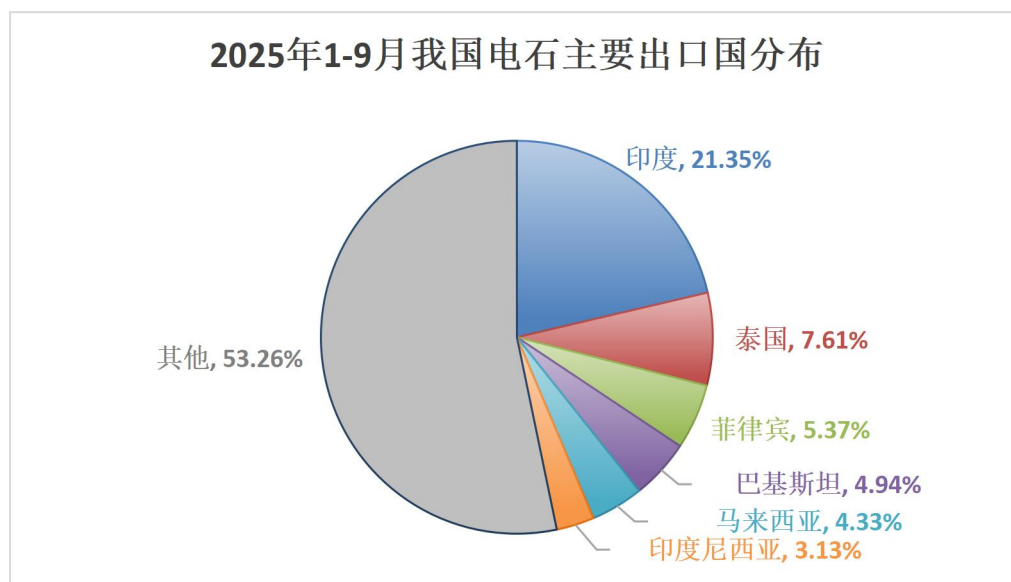
【市场观察】

我国电石 1-9 月出口数据简述

据国家海关数据显示，2025 年 9 月我国电石出口量 1.55 万吨，较去年同期增长 51.22%，1-9 月累计出口量 11.92 万吨，同比增长 36.07%。9 月份出口均价 3646.41 元/吨，同比下降 9.03%。



我国电石主要出口国家为印度（2.55 万吨，21.35%），泰国（0.91 万吨，7.61%），菲律宾（0.64 万吨，5.37%），巴基斯坦（0.59 万吨，4.94%），马来西亚（0.51 万吨，4.33%），印度尼西亚（0.37 万吨，3.13%）。



三维股份 BDO 布局契合 15% 消费增量，下游拓展再添院士助力

三维股份（603033）10月20日发布投资者关系活动记录表，公司于2025年10月16日接受2家机构调研，机构类型为其他、证券公司。投资者关系活动主要内容介绍：

一、三维控股集团情况介绍

三维控股集团始建于1990年，2016年12月在上海证券交易所上市，上市时主要从事橡胶输送带、传动V带的研发、生产和销售；2019年以非公开发行股份购买资产的方式收购广西三维100%股权，增加轨道交通业务；

2020 年相继布局了热电联产项目、聚酯切片和工业涤纶丝项目；2022 年公司开始投资建设化工新材料 BDO 一体化项目。公司历经多年发展，坚定立足实体经济，锚定中国智造带来的新机遇，稳步推进多元化业务布局，现已形成“化工、交通”两大领域三大主业的业务格局。

聚酯切片—涤纶工业丝—橡胶制品，配套热电联产，共同组成了公司橡胶化工业务，公司是我国输送带及橡胶 V 带领域的龙头企业之一，拥有年产 5000 万 m² 橡胶输送带、2 亿 Am 橡胶普通 V 带、500 万条汽车切边带、25 万吨聚酯切片、10 万吨涤纶工业丝等产能。

公司是我国**专业化轨道交通预制品领域**的省级高新技术企业，主营各型预应力混凝土轨枕、混凝土桥枕、岔枕、电容枕和地铁管片等产品，产品通过国家铁科院质检中心鉴定，是铁总公司指定的轨枕生产企业之一，公司先后在广西、广东、云南、四川、浙江等建立了多个生产基地，致力于高铁建设和城市地铁等项目的开拓发展。

新材料化工业务已布局 BDO 及电石产能，公司将向全球规模领先的 BDO 及可降解塑料一体化龙头企业目标奋进，公司在内蒙乌海低碳园区投资建设年产 90 万吨 BDO 及可降解塑料一体化项目，目前一期已建成投产，已形成 30 万吨/年 BDO、36 万吨/年电石产能，未来公司将进一步向上游拓展兰炭、绿电等产能，实现原料供给一体化，向下游拓展高端聚醚材料 PTMEG、可降解塑料 PBAT、电子化学品 NMP 等产品，产品线涵盖精细化工基础原料、生物降解材料、化工新材料等。

二、公司 BDO 一体化项目的核心竞争力分析

(1) 规模及产业一体化优势

未来 BDO 产业链的竞争中，一定是具有**完整上下游产业链**的企业更具有竞争能力和抗风险能力。本项目拟建设总规模为 90 万吨/年 BDO(电石完全自给)，配套 120 万吨/年电石装置，若完工建成，产能规模将达到国内前列。此外，公司拟向上延伸兰炭配套产能总规模 200 万吨/年(其中 100 万吨兰炭已取得能耗指标)，向下拓展 60 万吨/年 PBAT、30 万吨/年 PTMEG、10 万吨/年 GBL 及 5 万吨/年 NMP 等下游新材料产能，有望形成“资源-材料-应用”全产业链闭环。

电石及其原料兰炭的生产过程均具有高能耗、高排放的特点，新建产能的能耗指标需要国家发改委批复、国务院备案，新批项目已几乎不可能。内蒙古自治区发改委出台《关于修订<确保完成“十四五”能耗双控目标任务若干保障措施>的通知》规定：从 2021 年起，不再审批焦炭(兰炭)、电石、聚氯乙烯(PVC)、合成氨(尿素)等新增产能项目，确有必要建设的，须在区内实施产能和能耗减量置换。因此，在双碳目标下大化工行业壁垒进一步提高，产业政策限制进一步凸显 BDO 一体化项目价值。

(2) 区位优势和成本优势

乌海周边拥有丰富的煤炭、石灰石、电力等资源，在原材料采购、能源采购上具备**天然的区位优势**。此外在现有装置的基础上，公司持续采取一系列措施降本增效。公司污水处理系统实现零排放，并凭借智能制造布局获“2025 年内蒙古自治区先进级智能工厂”称号；能源方面：公司配套了 50 兆瓦背压式发电机组实现热电联产，实施余热回收项目，节能降碳；工艺方面：在各流程环节寻找降本空间，比如催化剂回收、乙炔尾气回收、

电石炉尾气制氢技改等，其中电石炉尾气制氢技改通过调整工艺方案，采用电石炉尾气制氢部分替代甲醇裂解制氢，节约甲醇采购。

未来公司还将通过兰炭项目深度降本，兰炭项目的优势在于①兰炭本身是电石原材料，②兰炭尾气和电石炉尾气耦合制氢气和甲醇，省却公司甲醇原料采购，大大降低 BDO 成本，③兰炭副产物煤焦油具有较高经济价值。兰炭项目完成建设后，有望成为业内成本最具竞争力的企业之一。

(3)技术、管理等优势

项目采用香港冠达、庄信万丰、北京瑞思达、奥地利 P&P 工业股份公司的废酸回收以及中元联合化学（301209）的乙炔回收技术等多套较为先进的工艺技术，不但使装置的自动化程度、安全性能以及装置运行的稳定性、连续性大幅度提升的同时，还能使产品品质长期保持在较高水平，反应副产物较少，主产品收率高，更适宜高端下游产品使用，从品质上赢得市场。

三、下游应用领域介绍及开拓情况

据了解，2024 年 BDO 总消费量约 262 万吨、出口 21 万吨，根据 BDO 下游新建产能趋势，预计 2025-2029 年对 BDO 消费量增量年均复合增长率为 15%。目前，50%左右的应用领域是氨纶产业，保持平稳增长；空间最大的领域是可降解塑料推广带动的增长，其他应用领域还有车用工程塑料、锂电材料等。

随着国家限塑令、禁塑令等政策的持续推动，可降解塑料在食品包装、快递包装、农业地膜等领域加快推进。上海等地已明确提出依法禁止、限制使用一次性塑料制品，推动应用可循环、易回收、可降解的替代方案；

我国快递业务量五年翻番，快递包装的绿色转型也在加快脚步，今年6月国务院发布《快递暂行条例》新规，推进快递包装绿色化、减量化、可循环，鼓励使用可降解、可重复利用的环保包装材料，并加大了企业不履行相关义务的处罚力度。2024年我国生物降解地膜累计年覆膜面积近300万亩，仅占农业地膜覆膜总面积的1%，生物降解地膜的推广能有效解决农田残膜污染问题。可降解塑料的推广带动BDO需求增长。

公司高度重视下游应用拓展，2025年3月，与乌海市科技局，中国工程院院士、大连理工大学教授蹇锡高签署三方合作协议，共建“院士联合创新中心”。蹇院士提出BDO改性生产合成橡胶及改性塑料等领域技术路线，为BDO应用到橡胶制品领域开辟广阔的想象空间。

【行业资讯】

2025年度智能制造系统解决方案“揭榜挂帅”项目申报工作启动

工业和信息化部、市场监管总局近日联合印发通知，部署开展2025年度智能制造系统解决方案“揭榜挂帅”项目申报工作。

**中华人民共和国工业和信息化部**
Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China

阳光小信 无障碍 手机端 邮箱 微信 微博 RSS订阅

请输入关键字 

 [首页](#) [组织机构](#) [新闻发布](#) [政务公开](#) [政务服务](#) [互动交流](#) [工信数据](#)

首页 > 政务公开 > 政策文件 > 文件发布 > 通知

发文机关：工业和信息化部办公厅 市场监管总局办公厅

标 题：工业和信息化部办公厅 市场监管总局办公厅关于开展2025年度智能制造系统解决方案“揭榜挂帅”项目申报和已揭榜项目验收工作的通知

发文字号：工信厅联通装函〔2025〕411号

成文日期：2025-10-15 发布日期：2025-10-22

发布机构：装备工业一司 分 类：装备工业管理

两部门关于开展2025年度智能制造系统解决方案“揭榜挂帅”项目申报和已揭榜项目验收工作的通知

工业和信息化部办公厅 市场监管总局办公厅关于开展2025年度智能制造系统解决方案“揭榜挂帅”项目申报和已揭榜项目验收工作的通知

工信厅联通装函〔2025〕411号

2025 年度项目申报将面向原材料、高端装备、消费品、电子信息等重点行业数字化转型智能化升级需求，聚焦智能工厂建设堵点痛点，发掘培育一批掌握核心技术、深耕细分行业、具有工业基因的专业化供应商，强化智能制造装备、工业软件和系统“串珠成链”集成创新，增强人工智能技术与场景深度融合，深化国家、行业智能制造标准研制应用，推动形成先进适用、自主可控、可复制推广的智能制造系统解决方案产品和服务并应用验证。已揭榜项目验收工作同时启动。

申报单位应具有较好的智能制造系统解决方案技术创新和实施应用基础，必要的场地、设备、人员条件，完善的工程化研发、试验、实施能力，在相应行业和领域具有成功应用案例，愿意主动配合开展现场评估和宣传总结，积极推广典型经验。牵头申报单位主营业务应包括智能制造系统解决方案的研发、供应、服务等。已牵头承担智能制造系统解决方案揭榜任务且未完成验收的单位不得再牵头申报。

每个申报单位可牵头申报 1 个项目，最多可涵盖 3 个智能制造系统解决方案揭榜任务。揭榜任务应聚焦某一具体行业、围绕智能制造典型场景开展集成攻关和应用验证。

工业和信息化部召开工业经济形势展望专家座谈会

2025 年 10 月 21 日，工业和信息化部党组成员、副部长辛国斌在北京主持召开工业经济形势展望专家座谈会，听取有关专家意见建议，研判当前和下一阶段工业经济发展形势，谋划 2026 年工作思路。

来自中国人民银行、中国社会科学院、国务院发展研究中心、国家信息中心、中国现代国际关系研究院、中金研究院、中指研究院的专家参会

发言。大家认为，今年以来，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，我国工业经济运行稳中有进、好于预期，应对风险挑战能力持续增强，转型升级步伐不断加快，工业发展质效逐步提升，为稳定宏观经济发挥了“压舱石”作用。同时，我国工业正处于转型升级的关键时期，企业生产经营仍存在一些困难，稳定工业经济运行面临不少挑战。

会议指出，党的二十届四中全会正在召开，将审议《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》，为未来五年中国发展擘画蓝图。2026年是“十五五”开局之年，保持工业经济平稳运行责任重大，要坚决贯彻落实党中央决策部署，落实好工业和信息化领域重点任务，围绕适应需求变化更多投资于人服务民生、通过优质供给持续激发消费潜力、加强行业综合治理等方面加强研究，提出精准有效政策举措，进一步激发市场活力、提振发展信心、增强内生动能，巩固工业经济稳中向好态势，努力实现“十五五”良好开局。

工业和信息化部有关司局及部属单位负责同志参加会议。

工业经济稳中有进 发展质效不断提升

国家统计局工业统计司副司长 王新

前三季度，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，各地区各部门认真落实更加积极有为的宏观政策，工业生产实现较快增长，工业品出口彰显韧性，制造业高端化、智能化、绿色化进程持续推进，企业效益明显改善，工业经济呈现稳中有进的发展态势。

一、工业生产较快增长，工业品出口彰显韧性

工业生产稳中有进，多数行业、产品实现增长。前三季度，全国规模以上工业增加值同比增长 6.2%。从三大门类看，制造业增长 6.8%，增速高于全部规模以上工业 0.6 个百分点；采矿业、电力热力燃气及水生产和供应业分别增长 5.8%、2.0%。从行业看，41 个工业大类行业中 37 个行业增加值同比增长，增长面为 90.2%。从产品看，在统计的 623 种主要工业产品中，385 种产品产量同比增长，增长面为 61.8%。9 月份，规模以上工业增加值同比增长 6.5%，较 8 月份明显加快 1.3 个百分点；环比增长 0.64%。

工业品出口有所加快，主要行业地区回升明显。前三季度，规模以上工业出口交货值同比增长 3.3%，增速较 1—8 月份回升 0.3 个百分点。从当月情况看，9 月份，规模以上工业出口交货值同比由 8 月份下降转为增长 3.8%，工业品出口情况明显改善。在 10 大出口行业中，9 个行业出口增速较 8 月份加快或降幅收窄，其中铁路船舶航空航天、专用设备、通用设备、化工等行业出口分别增长 30.6%、12.4%、9.6%、9.2%。在主要出口地区中，浙江、广东出口交货值分别由 8 月份下降转为增长 5.4%、2.8%，江苏、福建出口交货值分别增长 6.8%、5.2%，较 8 月份加快 6.0 个、3.6 个百分点。

二、行业结构不断优化，新质生产力培育壮大

装备制造业占比持续提升，“压舱石”作用明显。前三季度，规模以上装备制造业增加值同比增长 9.7%，累计增加值占全部规上工业比重达 35.9%，已连续 31 个月超过 30%，“压舱石”作用进一步凸显。从行业看，汽车、电气机械、电子等行业分别增长 11.2%、11.1%、10.9%，对全部规上工业增长贡献率分别达 11.0%、11.0%、17.1%，居工业各大类行业前三位。从产品看，中高端装备类产品生产较快，发电机组、民用钢质船舶、

铁路机车等产品产量分别增长 51.1%、19.0%、16.6%。

制造业高端化、智能化、绿色化进程持续推进。高端化方面，前三季度，规模以上高技术制造业增加值同比增长 9.6%，对全部规上工业增长的贡献率为 24.7%。从行业看，集成电路制造、电子专用材料制造、生物药品制造等行业增加值分别增长 22.4%、20.5%、11.8%；从产品看，工业控制计算机及系统、3D 打印设备、卫星导航定位接收机等产品产量分别增长 98.0%、40.5%、28.5%。**智能化方面**，前三季度，规模以上数字产品制造业增加值增长 9.7%，高于全部规上工业 3.5 个百分点；从行业看，智能设备制造、电子元器件及设备制造行业增加值均增长 12.2%；从产品看，机器人减速器、工业机器人、服务机器人等产品产量分别增长 1.2 倍、29.8%、16.3%。**绿色化方面**，前三季度，新能源汽车、汽车用锂离子动力电池、充电桩等产品产量分别增长 29.7%、46.9%、22.2%；在能源绿色转型引领下，风力发电机组、核发电机组、太阳能电池等绿色设备产量分别增长 72.4%、38.9%、14.0%。

传统制造业转型升级成效显著。前三季度，传统制造业新质生产力发展成效逐渐显现，化纤行业增加值同比增长 7.6%，其中生物基材料制造行业增长 29.8%，对化纤行业增长的贡献率较 2024 年全年提高 17.0 个百分点；石油加工行业增长 6.9%，其中核燃料加工、生物质燃料加工行业分别增长 18.8%、11.8%，对石油加工行业增长的合计贡献率较 2024 年全年提高 2.5 个百分点；医药行业增长 2.1%，其中生物药品制品制造行业增长 10.4%，对医药行业增长的贡献率较 2024 年全年提高 44.8 个百分点。

三、企业效益出现改善，产能利用率环比回升

工业企业利润改善，营收利润率有所回升。1—8 月份，规模以上工业企业利润同比增长 0.9%，扭转了自今年 5 月份以来企业累计利润下降态势，其中制造业增长 7.4%，保持较高增速。从行业看，有色、电气机械等行业利润实现两位数增长，分别增长 12.7%、11.5%。8 月份，规模以上工业企业利润由 7 月份下降转为增长 20.4%，营业收入利润率为 5.83%，同比提高 0.90 个百分点，工业企业当月利润改善明显。

工业企业产能利用率环比回升，企业预期有所改善。三季度，全国规模以上工业企业产能利用率为 74.6%，较二季度回升 0.6 个百分点；在 41 个工业大类行业中，21 个行业产能利用率环比回升，回升面为 51.2%。对部分规模以上工业企业的问卷调查结果显示，工业企业对四季度企业综合经营状况预期指数环比上升 1.4 个百分点；用工预期指数环比上升 0.6 个百分点。

总体看，前三季度工业经济保持稳中有进发展态势，工业发展质效不断提升。但也要看到，有效需求偏弱、企业盈利水平较低等问题依然存在。下阶段，要完整准确全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，加快科技成果转化，增加优质供给，不断形成扩内需新增长点，巩固拓展工业经济稳定增长基础。

【企业动态】

内蒙古宜化新建 2#套筒窑顺利投运，助推企业绿色低碳发展

近日，内蒙古宜化新建 2#套筒窑顺利投运，目前系统各项运行参数稳定，石灰产品质量达标，标志着公司在工艺优化与绿色低碳转型方面迈出

了关键一步。

该项目于 2024 年 9 月启动，在集团党委的坚强领导下，公司围绕“绿色零排放、运行零故障”目标，组建专项攻坚团队，将高标准、严要求贯穿于设计、建设及调试全过程。项目采用先进环保技术与生产工艺，在有效提升石灰石产品质量的同时，实现了能耗与排放的大幅降低，有力推动了清洁生产。该设备的稳定运行和高能效表现，对保障下游产业链原材料供应及成本控制具有重要意义。

新建套筒窑投产后，年石灰产能可达约 20 万吨。其产出不仅能充分满足公司内部电石生产的石灰需求，助力降低电石炉电耗、稳定电石炉运行，还可向周边市场供应高品质石灰产品，进一步优化公司产业链布局，增强整体市场竞争力。日前，继 2#套筒窑运行稳定之后，1#套筒窑已成功点火进入烘窑阶段。

下一步，内蒙古宜化将加强维护管理，持续优化工艺参数，确保装置高效稳定运行，为企业安全环保与效益提升筑牢基础。

君正（鄂尔多斯市）化工有限公司通过自治区“专精特新”认定

10 月 10 日，内蒙古自治区工业和信息化厅公示了 2025 年自治区重点发展专项资金（第二批）项目，君正集团子公司君正（鄂尔多斯市）化工有限公司（下称公司）凭借其在化学品原料制造领域突出的科技创新能力、精细化的管理水平以及快速的市场成长性，成功通过认定，荣获自治区“专精特新”中小企业称号。这一权威认可，标志着公司在专业化发展道路上迈入了新的里程碑，成为推动区域产业升级的重要力量。

“专精特新”中小企业是“中小企业能办大事”的代表，具有专业化、精细

化、特色化、创新型特征。作为推进新型工业化、发展新质生产力的重要生力军，持续提高专精特新中小企业的创新能力，是擦亮这块“金字招牌”的必然要求。此次成功获得“专精特新”认定，是对公司近年来坚持自主创新、走高质量发展道路的最佳褒奖。

四维优势筑根基，强引领

专业化引领：长期专注于电石产品的研发与制造，在该细分领域积累了深厚的技术沉淀与行业资源。主导产品在国内市场占有率位居前列，凭借稳定的供应能力与技术优势，成为氯碱化工产业链中不可或缺的关键环节。

精细化赋能：通过引入智能制造系统和精益生产管理模式，构建了覆盖全流程的现代管理体系。先后通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系及 ISO50001 能源管理体系认证，实现生产运营标准化、精细化、智能化，确保产品“高品质、高一致性、高可靠性”，赢得下游用户广泛信赖。

特色化突破：依托君正集团“煤—电—氯碱化工”一体化循环经济产业链优势，实现了效率提升与资源高效利用。在技术创新与工艺革新层面，蓄热式双膛石灰窑尾气余热梯级利用技术的成功研发应用，将煅烧环节产生的尾气高效转化为炭材烘干热源，能源循环利用率提升超 20%；6 台全密闭改进型铜瓦把持电石炉与智能化集中控制中心深度融合，构建起数字化控制闭环；炉气净化效率、炭材热利用率等关键指标均处于行业领先地位，有效补齐行业“高能耗、低自动化”短板，有力推动了电石产业的技术升级。

创新化驱动：高度重视科技创新工作，不断加大研发投入，截至目前，已授权 1 件发明专利、28 件实用新型专利，另有 2 件发明专利进入实质审查阶段。

此次“专精特新”认定是公司近年荣誉体系的又一重要成果。此前，公司已荣获自治区“节水标杆企业”“清洁生产审核验收单位”称号，凭借“高纯度、低能耗”产品特质摘得“电石行业影响力奖”；今年 2 月入选国家工信部拟公告的合成氨、电石行业规范企业名单（第一批），4 月，通过优质中小企业梯度培育体系，获评自治区创新型中小企业。多项荣誉叠加，彰显公司从“技术突破”到“品牌认可”的全面实力提升。

在国家“双碳”目标深入推进与化工行业转型升级的浪潮中，公司将以“专精特新”认定为契机，凭借深耕电石领域的战略定力、技术创新的硬核实力与绿色发展的前瞻布局，不断朝着“智能化、绿色化、高端化”方向加速迈进，推动行业向高端化、差异化方向转型，为中国氯碱化工产业链的可持续发展贡献“君正力量”。

联系人：刘怡 蒋顺平 联系电话：010—84885707

投稿邮箱：ccia10@126.com ccia03@126.com