

中国电石工业协会

工作通讯



中国电石工业协会信息部主办

第 25 期（总 131 期）

2021 年 7 月 12 日

要 目

政策要闻

习近平：在庆祝中国共产党成立一百周年大会上的讲话

行业信息

关于召开第十五届全国电石工业健康发展大会暨中国电石工业协会六届二次理事会议的通知

市场动态

电石上半年价格历史最高 下半年或仍高位

行业资讯

中泰矿冶持续开展党史学习教育课堂

中国设备管理协会授予神木电化设备管理与技术创新成果大奖

新疆天业天伟化工厂开展危化品车辆运输事故应急演练

神木电化推进固废综合利用赋能企业绿色发展

托克逊能化第二届“能化杯”职业技能大赛隆重开幕

东方希望乌海电石获评内蒙古自治区诚信典型企业

落实安全责任推动安全发展中圣园在行动

管理创新

对电石行业未来发展的一点思考

——河南省德耀节能科技股份有限公司

习近平：在庆祝中国共产党成立一百周年 大会上的讲话

(2021年7月1日)

习近平

同志们，朋友们：

今天，在中国共产党历史上，在中华民族历史上，都是一个十分重大而庄严的日子。我们在这里隆重集会，同全党全国各族人民一道，庆祝中国共产党成立一百周年，回顾中国共产党百年奋斗的光辉历程，展望中华民族伟大复兴的光明前景。

首先，我代表党中央，向全体中国共产党员致以节日的热烈祝贺！

在这里，我代表党和人民庄严宣告，经过全党全国各族人民持续奋斗，我们实现了第一个百年奋斗目标，在中华大地上全面建成了小康社会，历史性地解决了绝对贫困问题，正在意气风发向着全面建成社会主义现代化强国的第二个百年奋斗目标迈进。这是中华民族的伟大光荣！这是中国人民的伟大光荣！这是中国共产党的伟大光荣！

同志们、朋友们！

中华民族是世界上伟大的民族，有着5000多年源远流长的文明历史，为人类文明进步作出了不可磨灭的贡献。1840年鸦片战争以后，中国逐步成为半殖民地半封建社会，国家蒙辱、人民蒙难、文明蒙尘，中华民族遭受了前所未有的劫难。从那时起，实现中华民族伟大复兴，就成为中国人民和中华民族最伟大的梦想。

为了拯救民族危亡，中国人民奋起反抗，仁人志士奔走呐喊，太平天国运动、戊戌变法、义和团运动、辛亥革命接连而起，各种

救国方案轮番出台，但都以失败而告终。中国迫切需要新的思想引领救亡运动，迫切需要新的组织凝聚革命力量。

十月革命一声炮响，给中国送来了马克思列宁主义。在中国人民和中华民族的伟大觉醒中，在马克思列宁主义同中国工人运动的紧密结合中，中国共产党应运而生。中国产生了共产党，这是开天辟地的大事变，深刻改变了近代以后中华民族发展的方向和进程，深刻改变了中国人民和中华民族的前途和命运，深刻改变了世界发展的趋势和格局。

中国共产党一经诞生，就把为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴确立为自己的初心使命。一百年来，中国共产党团结带领中国人民进行的一切奋斗、一切牺牲、一切创造，归结起来就是一个主题：实现中华民族伟大复兴。

——为了实现中华民族伟大复兴，中国共产党团结带领中国人民，浴血奋战、百折不挠，创造了新民主主义革命的伟大成就。我们经过北伐战争、土地革命战争、抗日战争、解放战争，以武装的革命反对武装的反革命，推翻帝国主义、封建主义、官僚资本主义三座大山，建立了人民当家作主的中华人民共和国，实现了民族独立、人民解放。新民主主义革命的胜利，彻底结束了旧中国半殖民地半封建社会的历史，彻底结束了旧中国一盘散沙的局面，彻底废除了列强强加给中国的不平等条约和帝国主义在中国的一切特权，为实现中华民族伟大复兴创造了根本社会条件。中国共产党和中国人民以英勇顽强的奋斗向世界庄严宣告，中国人民站起来了，中华民族任人宰割、饱受欺凌的时代一去不复返了！

——为了实现中华民族伟大复兴，中国共产党团结带领中国人民，自力更生、发愤图强，创造了社会主义革命和建设的伟大成就。我们进行社会主义革命，消灭在中国延续几千年的封建剥削压迫制

度，确立社会主义基本制度，推进社会主义建设，战胜帝国主义、霸权主义的颠覆破坏和武装挑衅，实现了中华民族有史以来最为广泛而深刻的社会变革，实现了一穷二白、人口众多的东方大国大步迈进社会主义社会的伟大飞跃，为实现中华民族伟大复兴奠定了根本政治前提和制度基础。中国共产党和中国人民以英勇顽强的奋斗向世界庄严宣告，中国人民不但善于破坏一个旧世界、也善于建设一个新世界，只有社会主义才能救中国，只有中国特色社会主义才能发展中国！

——为了实现中华民族伟大复兴，中国共产党团结带领中国人民，解放思想、锐意进取，创造了改革开放和社会主义现代化建设的伟大成就。我们实现新中国成立以来党的历史上具有深远意义的伟大转折，确立党在社会主义初级阶段的基本路线，坚定不移推进改革开放，战胜来自各方面的风险挑战，开创、坚持、捍卫、发展中国特色社会主义，实现了从高度集中的计划经济体制到充满活力的社会主义市场经济体制、从封闭半封闭到全方位开放的历史性转变，实现了从生产力相对落后的状况到经济总量跃居世界第二的历史性突破，实现了人民生活从温饱不足到总体小康、奔向全面小康的历史性跨越，为实现中华民族伟大复兴提供了充满新的活力的体制保证和快速发展的物质条件。中国共产党和中国人民以英勇顽强的奋斗向世界庄严宣告，改革开放是决定当代中国前途命运的关键一招，中国大踏步赶上了时代！

——为了实现中华民族伟大复兴，中国共产党团结带领中国人民，自信自强、守正创新，统揽伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想，创造了新时代中国特色社会主义的伟大成就。党的十八大以来，中国特色社会主义进入新时代，我们坚持和加强党的全面领导，统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战

略布局，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，坚持依规治党、形成比较完善的党内法规体系，战胜一系列重大风险挑战，实现第一个百年奋斗目标，明确实现第二个百年奋斗目标的战略安排，党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革，为实现中华民族伟大复兴提供了更为完善的制度保证、更为坚实的物质基础、更为主动的精神力量。中国共产党和中国人民以英勇顽强的奋斗向世界庄严宣告，中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃，实现中华民族伟大复兴进入了不可逆转的历史进程！

一百年来，中国共产党团结带领中国人民，以“为有牺牲多壮志，敢教日月换新天”的大无畏气概，书写了中华民族几千年历史上最恢宏的史诗。这一百年来开辟的伟大道路、创造的伟大事业、取得的伟大成就，必将载入中华民族发展史册、人类文明发展史册！
同志们、朋友们！

一百年前，中国共产党的先驱们创建了中国共产党，形成了坚持真理、坚守理想，践行初心、担当使命，不怕牺牲、英勇斗争，对党忠诚、不负人民的伟大建党精神，这是中国共产党的精神之源。

一百年来，中国共产党弘扬伟大建党精神，在长期奋斗中构建起中国共产党人的精神谱系，锤炼出鲜明的政治品格。历史川流不息，精神代代相传。我们要继续弘扬光荣传统、赓续红色血脉，永远把伟大建党精神继承下去、发扬光大！

同志们、朋友们！

一百年来，我们取得的一切成就，是中国共产党人、中国人民、中华民族团结奋斗的结果。以毛泽东同志、邓小平同志、江泽民同志、胡锦涛同志为主要代表的中国共产党人，为中华民族伟大复兴建立了彪炳史册的伟大功勋！我们向他们表示崇高的敬意！

此时此刻，我们深切怀念为中国革命、建设、改革，为中国共产党建立、巩固、发展作出重大贡献的毛泽东、周恩来、刘少奇、朱德、邓小平、陈云同志等老一辈革命家，深切怀念为建立、捍卫、建设新中国英勇牺牲的革命先烈，深切怀念为改革开放和社会主义现代化建设英勇献身的革命烈士，深切怀念近代以来为民族独立和人民解放顽强奋斗的所有仁人志士。他们为祖国和民族建立的丰功伟绩永载史册！他们的崇高精神永远铭记在人民心中！

人民是历史的创造者，是真正的英雄。我代表党中央，向全国广大工人、农民、知识分子，向各民主党派和无党派人士、各人民团体、各界爱国人士，向人民解放军指战员、武警部队官兵、公安干警和消防救援队伍指战员，向全体社会主义劳动者，向统一战线广大成员，致以崇高的敬意！向香港特别行政区同胞、澳门特别行政区同胞和台湾同胞以及广大侨胞，致以诚挚的问候！向一切同中国人民友好相处，关心和支持中国革命、建设、改革事业的各国人民和朋友，致以衷心的感谢！

同志们、朋友们！

初心易得，始终难守。以史为鉴，可以知兴替。我们要用历史映照现实、远观未来，从中国共产党的百年奋斗中看清楚过去我们为什么能够成功、弄明白未来我们怎样才能继续成功，从而在新的征程上更加坚定、更加自觉地牢记初心使命、开创美好未来。

——以史为鉴、开创未来，必须坚持中国共产党坚强领导。办好中国的事情，关键在党。中华民族近代以来180多年的历史、中国共产党成立以来100年的历史、中华人民共和国成立以来70多年的历史都充分证明，没有中国共产党，就没有新中国，就没有中华民族伟大复兴。历史和人民选择了中国共产党。中国共产党领导是中国特色社会主义最本质的特征，是中国特色社会主义制度的最大

优势，是党和国家的根本所在、命脉所在，是全国各族人民的利益所系、命运所系。

新的征程上，我们必须坚持党的全面领导，不断完善党的领导，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，牢记“国之大者”，不断提高党科学执政、民主执政、依法执政水平，充分发挥党总揽全局、协调各方的领导核心作用！

——以史为鉴、开创未来，必须团结带领中国人民不断为美好生活而奋斗。江山就是人民、人民就是江山，打江山、守江山，守的是人民的心。中国共产党根基在人民、血脉在人民、力量在人民。中国共产党始终代表最广大人民根本利益，与人民休戚与共、生死相依，没有任何自己特殊的利益，从来不代表任何利益集团、任何权势团体、任何特权阶层的利益。任何想把中国共产党同中国人民分割开来、对立起来的企图，都是绝不会得逞的！9500多万中国共产党人不答应！14亿多中国人民也不答应！

新的征程上，我们必须紧紧依靠人民创造历史，坚持全心全意为人民服务的根本宗旨，站稳人民立场，贯彻党的群众路线，尊重人民首创精神，践行以人民为中心的发展思想，发展全过程人民民主，维护社会公平正义，着力解决发展不平衡不充分问题和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！

——以史为鉴、开创未来，必须继续推进马克思主义中国化。马克思主义是我们立党立国的根本指导思想，是我们党的灵魂和旗帜。中国共产党坚持马克思主义基本原理，坚持实事求是，从中国实际出发，洞察时代大势，把握历史主动，进行艰辛探索，不断推进马克思主义中国化时代化，指导中国人民不断推进伟大社会革命。

中国共产党为什么能，中国特色社会主义为什么好，归根到底是因为马克思主义行！

新的征程上，我们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，全面贯彻新时代中国特色社会主义思想，坚持把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合，用马克思主义观察时代、把握时代、引领时代，继续发展当代中国马克思主义、21世纪马克思主义！

——以史为鉴、开创未来，必须坚持和发展中国特色社会主义。走自己的路，是党的全部理论和实践立足点，更是党百年奋斗得出的历史结论。中国特色社会主义是党和人民历经千辛万苦、付出巨大代价取得的根本成就，是实现中华民族伟大复兴的正确道路。我们坚持和发展中国特色社会主义，推动物质文明、政治文明、精神文明、社会文明、生态文明协调发展，创造了中国式现代化新道路，创造了人类文明新形态。

新的征程上，我们必须坚持党的基本理论、基本路线、基本方略，统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局，全面深化改革开放，立足新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，构建新发展格局，推动高质量发展，推进科技自立自强，保证人民当家作主，坚持依法治国，坚持社会主义核心价值观体系，坚持在发展中保障和改善民生，坚持人与自然和谐共生，协同推进人民富裕、国家强盛、中国美丽。

中华民族拥有在 5000 多年历史演进中形成的灿烂文明，中国共产党拥有百年奋斗实践和 70 多年执政兴国经验，我们积极学习借鉴人类文明的一切有益成果，欢迎一切有益的建议和善意的批评，但我们绝不接受“教师爷”般颐指气使的说教！中国共产党和中国人

民将在自己选择的道路上昂首阔步走下去，把中国发展进步的命运牢牢掌握在自己手中！

——以史为鉴、开创未来，必须加快国防和军队现代化。强国必须强军，军强才能国安。坚持党指挥枪、建设自己的人民军队，是党在血与火的斗争中得出的颠扑不破的真理。人民军队为党和人民建立了不朽功勋，是保卫红色江山、维护民族尊严的坚强柱石，也是维护地区和世界和平的强大力量。

新的征程上，我们必须全面贯彻新时代党的强军思想，贯彻新时代军事战略方针，坚持党对人民军队的绝对领导，坚持走中国特色强军之路，全面推进政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军，把人民军队建设成为世界一流军队，以更强大的能力、更可靠的手段捍卫国家主权、安全、发展利益！

——以史为鉴、开创未来，必须不断推动构建人类命运共同体。和平、和睦、和谐是中华民族 5000 多年来一直追求和传承的理念，中华民族的血液中没有侵略他人、称王称霸的基因。中国共产党关注人类前途命运，同世界上一切进步力量携手前进，中国始终是世界和平的建设者、全球发展的贡献者、国际秩序的维护者！

新的征程上，我们必须高举和平、发展、合作、共赢旗帜，奉行独立自主的和平外交政策，坚持走和平发展道路，推动建设新型国际关系，推动构建人类命运共同体，推动共建“一带一路”高质量发展，以中国的新发展为世界提供新机遇。中国共产党将继续同一切爱好和平的国家和人民一道，弘扬和平、发展、公平、正义、民主、自由的全人类共同价值，坚持合作、不搞对抗，坚持开放、不搞封闭，坚持互利共赢、不搞零和博弈，反对霸权主义和强权政治，推动历史车轮向着光明的目标前进！

中国人民是崇尚正义、不畏强暴的人民，中华民族是具有强烈民族自豪感和自信心的民族。中国人民从来没有欺负、压迫、奴役过其他国家人民，过去没有，现在没有，将来也不会有。同时，中国人民也绝不允许任何外来势力欺负、压迫、奴役我们，谁妄想这样干，必将在 14 亿多中国人民用血肉筑成的钢铁长城面前碰得头破血流！

——以史为鉴、开创未来，必须进行具有许多新的历史特点的伟大斗争。敢于斗争、敢于胜利，是中国共产党不可战胜的强大精神力量。实现伟大梦想就要顽强拼搏、不懈奋斗。今天，我们比历史上任何时期都更接近、更有信心和能力实现中华民族伟大复兴的目标，同时必须准备付出更为艰巨、更为艰苦的努力。

新的征程上，我们必须增强忧患意识、始终居安思危，贯彻总体国家安全观，统筹发展和安全，统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，深刻认识我国社会主要矛盾变化带来的新特征新要求，深刻认识错综复杂的国际环境带来的新矛盾新挑战，敢于斗争，善于斗争，逢山开道、遇水架桥，勇于战胜一切风险挑战！

——以史为鉴、开创未来，必须加强中华儿女大团结。在百年奋斗历程中，中国共产党始终把统一战线摆在重要位置，不断巩固和发展最广泛的统一战线，团结一切可以团结的力量、调动一切可以调动的积极因素，最大限度凝聚起共同奋斗的力量。爱国统一战线是中国共产党团结海内外全体中华儿女实现中华民族伟大复兴的重要法宝。

新的征程上，我们必须坚持大团结大联合，坚持一致性和多样性统一，加强思想政治引领，广泛凝聚共识，广聚天下英才，努力寻求最大公约数、画出最大同心圆，形成海内外全体中华儿女心往一处想、劲往一处使的生动局面，汇聚起实现民族复兴的磅礴力量！

——以史为鉴、开创未来，必须不断推进党的建设新的伟大工程。勇于自我革命是中国共产党区别于其他政党的显著标志。我们党历经千锤百炼而朝气蓬勃，一个很重要的原因就是我们始终坚持党要管党、全面从严治党，不断应对好自身在各个历史时期面临的风险考验，确保我们党在世界形势深刻变化的历史进程中始终走在时代前列，在应对国内外各种风险挑战的历史进程中始终成为全国人民的主心骨！

新的征程上，我们要牢记打铁必须自身硬的道理，增强全面从严治党永远在路上的政治自觉，以党的政治建设为统领，继续推进新时代党的建设新的伟大工程，不断严密党的组织体系，着力建设德才兼备的高素质干部队伍，坚定不移推进党风廉政建设和反腐败斗争，坚决清除一切损害党的先进性和纯洁性的因素，清除一切侵蚀党的健康肌体的病毒，确保党不变质、不变色、不变味，确保党在新时代坚持和发展中国特色社会主义的历史进程中始终成为坚强领导核心！

同志们、朋友们！

我们要全面准确贯彻“一国两制”、“港人治港”、“澳人治澳”、高度自治的方针，落实中央对香港、澳门特别行政区全面管治权，落实特别行政区维护国家安全的法律制度和执行机制，维护国家主权、安全、发展利益，维护特别行政区社会大局稳定，保持香港、澳门长期繁荣稳定。

解决台湾问题、实现祖国完全统一，是中国共产党矢志不渝的历史任务，是全体中华儿女的共同愿望。要坚持一个中国原则和“九二共识”，推进祖国和平统一进程。包括两岸同胞在内的所有中华儿女，要和衷共济、团结向前，坚决粉碎任何“台独”图谋，共创民族复兴美好未来。任何人都不要低估中国人民捍卫国家主权和领土完整的坚强决心、坚定意志、强大能力！

同志们、朋友们！

未来属于青年，希望寄予青年。一百年前，一群新青年高举马克思主义思想火炬，在风雨如晦的中国苦苦探寻民族复兴的前途。一百年来，在中国共产党的旗帜下，一代代中国青年把青春奋斗融入党和人民事业，成为实现中华民族伟大复兴的先锋力量。新时代的中国青年要以实现中华民族伟大复兴为己任，增强做中国人的志气、骨气、底气，不负时代，不负韶华，不负党和人民的殷切期望！

同志们、朋友们！

一百年前，中国共产党成立时只有 50 多名党员，今天已经成为拥有 9500 多万名党员、领导着 14 亿多人口大国、具有重大全球影响力的世界第一大执政党。

一百年前，中华民族呈现在世界面前的是一派衰败凋零的景象。今天，中华民族向世界展现的是一派欣欣向荣的气象，正以不可阻挡的步伐迈向伟大复兴。

过去一百年，中国共产党向人民、向历史交出了一份优异的答卷。现在，中国共产党团结带领中国人民又踏上了实现第二个百年奋斗目标新的赶考之路。

全体中国共产党员！党中央号召你们，牢记初心使命，坚定理想信念，践行党的宗旨，永远保持同人民群众的血肉联系，始终同人民想在一起、干在一起，风雨同舟、同甘共苦，继续为实现人民对美好生活的向往不懈努力，努力为党和人民争取更大光荣！

同志们、朋友们！

中国共产党立志于中华民族千秋伟业，百年恰是风华正茂！回首过去，展望未来，有中国共产党的坚强领导，有全国各族人民的紧密团结，全面建成社会主义现代化强国的目标一定能够实现，中华民族伟大复兴的中国梦一定能够实现！

伟大、光荣、正确的中国共产党万岁！

伟大、光荣、英雄的中国人民万岁！（来源：新华网）



关于召开第十五届全国电石工业健康发展大会暨中国电石工业协会六届二次理事会议的通知

中电协发【2021】19号

各有关单位：

2021年是国民经济第十四个五年规划开局之年，也是电石行业步入高质量发展阶段的关键之年。为全面总结“十三五”电石行业发展成绩，深入分析“十四五”行业面临的机遇和挑战，介绍行业绿色、低碳、安全发展新要求，发布最新最权威的行业信息，交流企业典型经验和新技术新装备的研发应用情况，中国电石工业协会定于2021年8月25-26日在内蒙古乌海市召开第十五届全国电石工业健康发展大会暨协会六届二次理事会议，现将会议有关事项通知如下：

一、会议内容

- （一）解读《石油和化学工业“十四五”发展指南》；
- （二）发布《电石工业“十四五”高质量发展指南》；
- （三）介绍国家和各地方对电石行业低碳、绿色、安全发展的最新要求，以及行业相关法规、政策、标准制修订的最新动态；

(四) 表彰“十三五”期间对电石行业节能减排和技术进步作出突出贡献的单位及个人;

(五) 交流电石以及聚氯乙烯、1,4丁二醇、聚乙烯醇等行业的经济运行情况及未来走势;

(六) 交流电石生产新工艺, 电极糊、炭材烘干等配套原材料和技术装备的发展趋势;

(七) 召开协会六届二次理事会, 审议协会相关工作;

(八) 参观乌海阳光炭素有限公司、内蒙古东源科技有限公司生产基地。

二、会议时间和地点

(一) 会议时间: 8月24日报到, 25-26日开会, 会期2天。

(二) 会议地点: 乌海兴泰蓝海名都假日酒店(乌海市海勃湾区学府路西端乌海科技馆对面, 酒店电话: 0473-2668888)。房间价格: 398元/间/天(单间、标准间, 含早餐)。由于当地正值旅游旺季, 请参会代表务必于8月17日前发送回执预定房间, 逾期请自行预订。

三、会议收费

本次会议交通、住宿费用自理, 协会会员单位收取会务费2000元/人, 非会员单位收取会务费3000元/人, 8月10日前缴纳会务费的代表可享受每人次减免200元的优惠。汇款信息:

户名: 中国电石工业协会

开户行: 中国工商银行六铺炕支行

账号: 0200022309014441683

汇款后请将汇款凭证发送至协会秘书处并电话确认, 以便及时准确开具发票。

本次会议由中国电石工业协会主办, 兰州阳光炭素集团公司承办, 阿特玛(北京)国际商务服务有限公司协办。有意为会议提供支持的企业请与秘书处联系。

四、联系方式:

电话: 010-84885707, 84885830; 邮箱: ccia00@126.com。

联系人：郭永明：15117916977 蒋顺平：13522124328
 王 虎：13484779726 焦 阳：13911997440
 周波林：13910919851 刘 永：18511853239

中国电石工业协会

2021年6月30日

附件：第十五届全国电石工业健康发展大会回执
 会务费增值税普通发票信息表

第十五届全国电石工业健康发展大会回执

单位名称：

姓 名	职 务	联系电话	预订房间		
			单间 <input type="checkbox"/>	标间 <input type="checkbox"/>	合住 <input type="checkbox"/>
			单间 <input type="checkbox"/>	标间 <input type="checkbox"/>	合住 <input type="checkbox"/>
			单间 <input type="checkbox"/>	标间 <input type="checkbox"/>	合住 <input type="checkbox"/>
			单间 <input type="checkbox"/>	标间 <input type="checkbox"/>	合住 <input type="checkbox"/>

备注：单、标间：398元/间/天。由于当地正值旅游旺季，请参会代表务必于8月17日前发送回执预定房间，逾期请自行预订。

会务费增值税普通发票信息表

企业名称	
纳税人识别号	
邮寄地址	
收件人	
联系电话	

注：请参会的会议代表提供开票信息，如需要开具全部开票信息请注明，随回执表一并发给会务组。

市场动态

电石上半年价格历史最高 下半年或仍高位

2021年上半年电石行业迎来高价时期，价格突破历史新高，均价也较2020年同期有55.95%的提升，利润更是达到多年来久违的高水平。下半年市场继续关注政策和需求状况，预计高位态势难改，货源偏紧状态或依旧存在。

行情篇

2021年上半年，电石行业迎来新的高光时刻。政策推动及下游给力情况下，电石价格呈现重心连续上涨的波浪震荡状态，一季度涨幅较大，突破历史新高，2季度则涨跌较为频繁，但重心依旧处于高位。

在上半年的多数时间，电石价格均处于较高水平。1月初电石价格触底后开始持续上涨，3月份涨幅明显放大，涨至历史最高水平的出厂5000元/吨。随后3月下旬价格快速下滑至4月初的出厂3700元/吨，价格又再度回升至出厂4700元/吨，高位持续至5月中下旬后，价格再度出现回落，6月初价格触底，降至出厂价3880元/吨，随后再度快速回弹至出厂4500-4600元/吨，一直至6月底价格均处于较高水平。3月中旬前价格持续上涨，3月下旬开始的2波电石涨跌，则是最低价重心有所上移，最高价则相对略有下降。

如下图所示，整体看上半年价格波动明显，重心高位，政策和下游状况带来的供需的变化是影响市场波动的主要原因。截至6月25

日乌海电石出厂均价 3938 元/吨，同比去年同期的 2525.1 元/吨大涨 1412.9 元/吨，涨幅 55.95%。

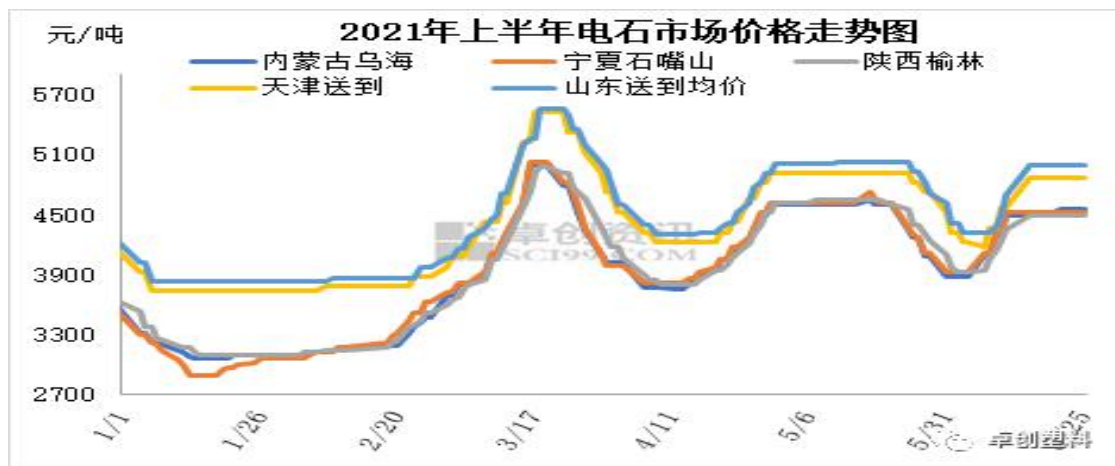


图 1

具体来看：

1 月中-3 月中旬：连续大涨阶段。1 月上半月电石延续 2020 年底的跌势，出厂价降至 2880-2900 元/吨，此价位也是 2021 年上半年的最低水平。随后电石价格便开始了快速反弹，1 月下半月上涨 150 元/吨，2 月出厂价上涨了 550 元/吨但下游采购价多数只上涨了 150 元/吨左右，出厂及下游价格形成明显倒挂，随后 3 月份，仅半个月时间，电石价格便实现了大跃进式上涨，连续上涨 1400 元/吨，达到出厂价 5000 元/吨的历史最高水平。电石价格的连续上涨，先是因为内蒙地区持续限电且限电较为频繁，电石产量存在缺口，随后春节后 PVC 开工明显提升，部分时间段接近 9 成水平，再到 3 月份，内蒙古地区能耗双控执行力度加大，电石产量明显下降，叠加较高的 PVC 等下游开工，造成电石明显的缺口，推动价格抬升至历史新高位。

3月下-4月上半月：冲高后回落阶段。3月下旬起，因电石高价后 PVC 企业已经亏损，PVC 开工陆续出现下降，需求速降之下电石价格转而快速下行，外加 4 月份能耗双控有所放松，共同推动出厂价从 5000 元/吨持续降至 4 月上半月的 3700 元/吨。

4月下-5月中旬：触底后再次反弹阶段。电石开工难以恢复至最高水平，且偶有生产不正常或是检修等现象，但下游 PVC 等行业开工迅速恢复，整体处于高位，对电石需求较好，货源重新紧张，价格快速反弹，从出厂 3700 元/吨再度涨至 4600 元/吨，且此价位在 5 月中上旬得到维持。

5月下-6月初：重新回落阶段。5月下旬，PVC 进入集中检修期，检修企业多且时间集中，受此影响，不光河南、山东等地电石需求量下降，内蒙、陕西配套 PVC 的电石外销量最多时一天增加 4500-5000 吨，综合造成市场流通货源增加，价格开始快速下行至 6 月初，出厂价最低降至 3880 元/吨。但 PVC 检修持续时间较短，也就决定了电石低价维持的时间较短。

6月上旬至今：重新上涨+高位盘整阶段。6月上旬，随着 PVC 检修结束，电石需求重新恢复，货源迅速开始紧张，价格低位重新开始反弹，出厂价涨至 4500-4600 元/吨才暂时告一段落。价格的上涨，一方面因需求回升，一方面则因 6 月份不光内蒙持续限电，宁夏中卫、惠农地区也先后开始能耗双控限产，综合造成电石供应偏紧。下半月的价格暂时稳定，则主要考虑了 PVC 企业对电石高价的承受能力。

2021 年上半年价格特点分析:

1、政策助力下 价格突破历史新高

2021 年上半年，除往年也有的内蒙古限电依旧频繁外，主要影响电石供应量的就是能耗双控带来的限产。先是 3 月份，内蒙古地区能耗双控政策从严，乌盟地区执行限产限电的时间从前期的分阶段不定时，变成了全天候，大力度，电石企业平均降负荷 30%，个别时间段有企业降负荷超 50%，内蒙其余地区也时有限产等现象，部分电石炉更是索性提前检修。仅 3 月份因能耗双控政策的影响，内蒙古地区电石产量就减少了 15 万吨以上，给电石价格突破历史高位奠定了极为扎实的基础。

6 月份，宁夏中卫和惠农地区也先后推出了能耗双控的具体执行政策，其中中卫地区电石企业限产 30%左右，个别 50%，惠农地区限产 10-50%左右，两个地区限产均执行后，总共影响电石日产量 1500 吨左右，给本就因内蒙限电等影响而供应略紧的市场，增加了一层压力。

也正是因为上半年连续两个省份能耗双控政策的执行，才使得电石价格先是冲破历史高位达到出厂价 5000 元/吨，随后虽有震荡，但也持续处在较高的水平，上半年平均价格远远高于去年同期水平，也是多年来的最高水平。

2、涨跌更为频繁 波动剧烈

从上面行情的分析也可以看出，2021 年上半年电石价格波动更为剧烈，几乎没有稳定的时间。电石市场持续呈现涨跌震荡态势，尤

其是二季度，每个周期的持续时间都非常短。电石价格之所以出现如此的剧烈波动，主要因在前些年 PVC 陆续投产后，电石供需已经处在紧平衡状态。所以一旦电石产量出现下降，或是 PVC 开工出现新的提升，电石就会出现货源缺口，推动价格上涨。但一旦供需哪一方再次出现变化，价格又会快速出现回落。

3、局部时间段贸易、下游价格倒挂

2021 年上半年有多个时间段，乌海宁夏等地电石价格与下游采购价出现明显倒挂，贸易出货价格高于下游合算出厂价格，贸易商经营压力较大，部分为维持固定客户有亏损经营现象。究其原因主要因乌海、宁夏等地电石贸易货源占比高于其它地区，电石企业价格话语权增强，所以会根据自身的出货状况灵活调整，涨跌价格的速度都会快于下游采购价。

供需篇

上述行情分析可以看出，虽有政策叠加，但从而导致的供需的不断博弈，是导致电石价格持续变化的真正原因。

供应方面：

表 1 2021 年上半年电石投产状况统计

单位：万吨/年

省份	企业名称	投产产能	具体状况
宁夏	乾洋循环化新材料	16	2台40500KVA的电石炉2020年底2021年1月初陆续投产
宁夏	凌云化工	22	2台48000KVA的改建，2021年3月投产1台，2021年5月投产另1台
宁夏	滨河永泰	13	2台31500KVA的炉子中1台6月份已投产，另1台6月26日送电
	合计	51	

 享创塑料

2021 年上半年电石投产产能不多，合计仅有 51 万吨，全部位于宁夏地区。除个别企业年初已投产外，其余均于 2 季度末投产，或是投产后持续开工不佳，未有产量的贡献。所以上半年电石供应量的多少，仍取决于在产企业开工的稳定性。

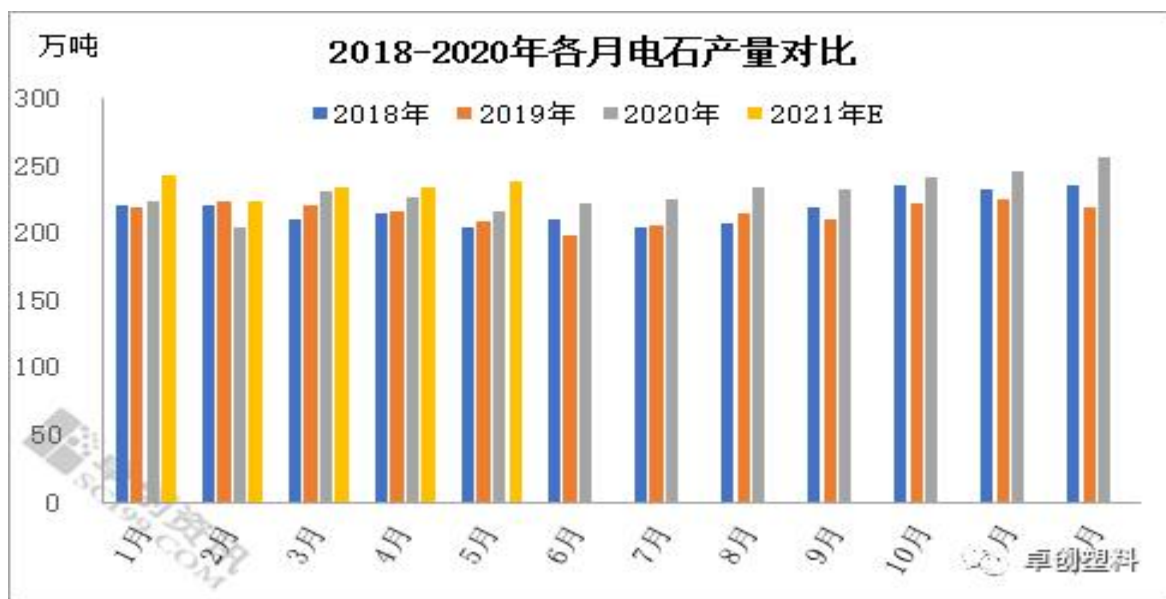


图 2

因机构产量数据未有获取，2021 年月度产量为卓创估测数据。上图可以看出，2021 年电石月度产量高低差别不大，但除 1、5 月份外，其余时间均有下滑。2 月份电石产量低主要因当月天数较少，3 月份电石产量下降，主要因内蒙古能耗双控政策从严，仅内蒙电石产量就下降了 15 万吨以上，4 月份除天数少 1 天外，主要也受到了不定时限电、生产不正常等影响。6 月份宁夏地区出炉能耗双控政策，外加内蒙限电较前期严重，陕西也有一定限电，所以预计 6 月份产量会继续出现环比的下滑。卓创估测数据显示，2021 年 1-5 月电石累计产量 1173.75 万吨，同比增加 6.7%。同比的增加主要 2020 年上半年受疫情影响，电石开工下降或是不稳定所致。

需求方面：

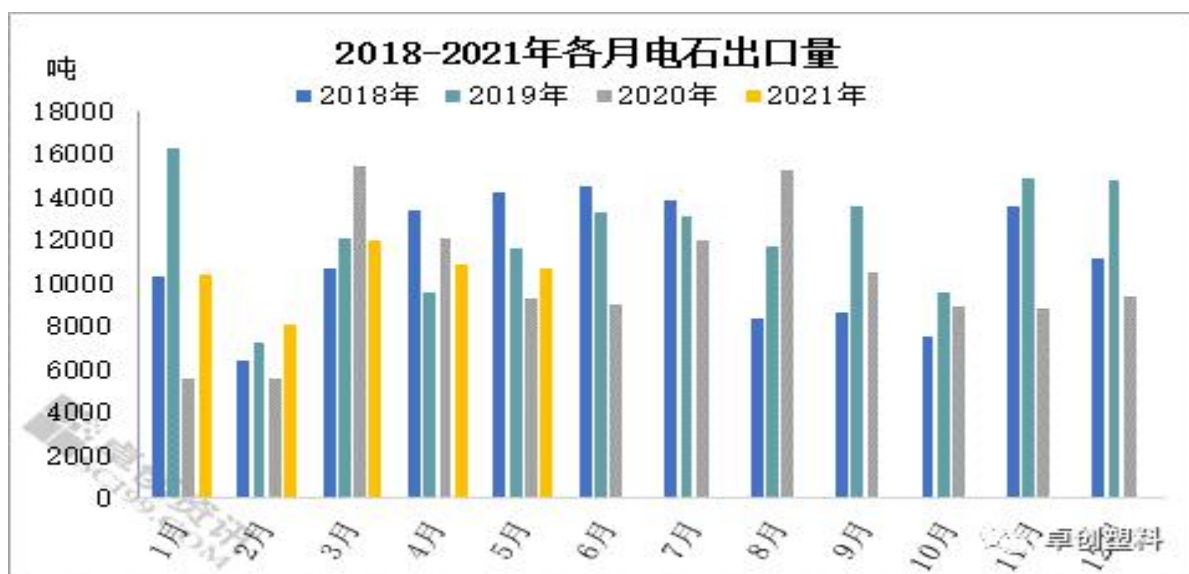


图 3

上图可以看出，2021年上半年电石出口量差距不大，较去年同期相对有回升，但在历年来看仍处于不高的水平。一方面2020年上半年国内疫情肆虐，影响了电石出口，所以同比数据较高。但并未处于近年来高位，则是因一方面国内价格高位，一方面2021年受到了国外疫情冲击需求的影响。海关数据显示，2021年1-5月电石累计出口电石5.21万吨，同比增幅8.57%。

表 2 2021年上半年PVC新增产能统计

单位：万吨

企业名称	新增产能	生产工艺	投产时间
山西瑞恒	10	电石法	2021年4月
甘肃金川	6	电石法	2021年6月
合计	16		

2021年上半年PVC供应端增量有限，仅16万吨新增产能释放，而且新增产能均未达到完全满产。但由于国内开工负荷整体偏高，

加之去年年底新增 PVC 产能较多，所以上半年 PVC 产量增幅依然较快。据卓创资讯统计，1-5 月份 PVC 产量 960.9 万吨，同比增 16.5%。



图 4

PVC 产量的提升主要得益于在产企业开工的高位，从上图也可以看出，2021 年上半年 PVC 开工明显高于 2020 年，尤其是部分时间段已经达到了接近 9 成的水平。卓创数据显示，2021 年 1-6 月 PVC 平均开工负荷率为 83.41%，同比去年同期的 74.89% 增加 8.52 个百分点。PVC 的高开工负荷极大的支撑了电石需求，也保证了电石价格可以持续处于高位。

另外电石其它下游表现上半年也可圈可点，醋酸乙烯利润好于去年，BDO 更是在 3 月份荣登涨幅最大排行榜，价格一跃涨至 3 万元/吨以上，开工也处于较高水平，对电石市场形成了一定带动。

综合上述来说，2021 年上半年供应不足的情况下，下游需求的持续给力，也助力了电石创新高后维持了价格的高位盘整。

相关因素篇

原料方面：

2021 年电石原料白灰及石灰石价格相对稳定，电价略有提升但变化有限，主要是兰炭价格出现明显波动。



图 5

从上图所示，2021 年上半年兰炭价格跌宕起伏，1 季度价格较低，2 季度部分时间段呈直线上涨态势，从出厂价 750 元/吨快速涨至 1450 元/吨左右，虽后续又出现一定回落，但在煤炭高价支撑下，很快又回升至出厂 1400-1500 元/吨。兰炭价格的上涨使得电石成本有明显增加，但在 2 季度的电石高利润下，兰炭价格的上涨并未对电石价格形成直接刺激。

利润方面：



图 6

上图所示，2021 年电石价格大幅上涨后，虽兰炭价格于 2 季度也有明显上涨，但电石企业利润仍处于极高水平，单吨利润超过 1000 元/吨以上的时间较长，企业综合运营状况持续良好。数据显示，2021 年上半年电石平均利润为 1195.2 元/吨，较去年同期的-16.54 元/吨有 1211.74 元/吨的提升。

展望篇

供应方面：

表 3 未来电石计划投产及复产项目

单位：万吨/年

省份	企业名称	投产或计划投产产能	具体状况
2021年下半年及后期计划投产项目			
内蒙古	东源科技	48	2台40500KVA的在安装，计划2021年8月份左右投产还有4台40500KVA的规划，暂无明确时间
宁夏	岩鑫化工	13	2*31500KVA的电石炉计划2021年下半年投产
内蒙古	双欣节能	52.5	6台48000KVA的电石炉计划2021年9月先投产2台
陕西	恒源煤化工	7	1台33000KVA电石炉初步计划2021年三季度末4季度投产
内蒙古	内蒙古中联化工	16	第9、10台炉子暂无明确投产时间，预估投产时间2022年还有2台暂未建设，暂不计入投产计划数量
陕西	陕西新元消能	20	二期2台炉共计20万吨产能，场平结束已动工，初步计划2022年上半年投产三期暂无明确规划
陕西	陕西金泰	90	90万吨电石新建，初步计划2022年投产
内蒙古	乌海化工	25	2020年10月动工，计划2022年9月完工
重庆	重庆鸿庆达	15	2台40500KVA电石炉新建，计划2022年上半年投产
宁夏	乾洋循环化新材料（东明化工）	32	有4台40500KVA的在建项目，暂时处于半停状态，投产时间暂不确定
宁夏	英力特	30	4*40500KVA电石炉于2021年4月12日通过了董事会议案，暂无其余明确规划
内蒙古	准格尔旗茂安环保化工	100	共12台40500KVA电石炉规划，一期8台共计66.7万吨建设，暂无明确时间
新疆	新疆金隆兆丰	150	两期共150万吨项目，目前一期100万吨在建设，初步预计投产时间2022年
内蒙古	三联化工		小炉有置换产能可新投产，但仍在设计，具体产能和规划暂不确定
内蒙古	晋正化工		目前设定具体的是否新投产规划，待定
甘肃	全达化工		有2台计划但无明确规划，待定
甘肃	鸿丰化工		有4台炉子的规划，但无明确计划，待定
宁夏	锦华化工		有2台31500KVA的手续，但暂无明确规划，待定
前期停车但下半年有复产计划统计			
内蒙古	银原化工	16	2台40500KVA的在技改，下半年有复产可能但需看能耗指标状况
甘肃	春天化工	20	2台3.3W+2台40500KVA共计4台炉检修中，计划7月份陆续复产

2021年下半年内蒙古东源科技、双欣节能、宁夏岩鑫、恒源煤电以及长期停车的甘肃春天等电石炉计划部分投产或是复产，若能按时投产，或会对紧张的电石供应形成一定补充。但是最关键的是需要关注各省份能耗双控指标情况，若政策继续从严，或将对电石炉的投产形成一定制约，从而使电石产量难有大的提升。

另外，能耗双控为内蒙和宁夏的全年任务，或会出现阶段性放松，但季度末或是月末紧张的可能性较大，从而影响电石的产量，对电石价格会形成较好支撑。另外，2021年由于煤价较高煤炭紧张，电力不足的现象出现也较为频繁，对电石供应也会形成一定的制约。需求方面：

表 4 2021 年下半年 PVC 计划投产产能统计

单位：万吨/年

企业名称	新增产能	生产工艺	投产时间
德州实华	20	姜钟法	2021年5月份试车，后期停车，预计7月再开
浙江嘉化能源	30	乙烯法	计划2021年6月底出料
上海氯碱	6	乙烯法	计划2021年7月份投产
聚隆化工	40	乙烯法	2021年9月做好投产准备工作
天津大沽	80	乙烯法	计划2021年下半年置换，对总量影响不大
山东信发	40	电石法	计划2021年年底投产 

从下半年 PVC 计划投产的装置来看，明显大于上半年已经投产产能，但天津大沽属于产能置换，现有电石法 PVC 装置计划停车，其余电石法仅有德州实华 20 万吨姜钟法及山东信发的 40 万吨电石法。

2021 年 PVC 下半年新投产装置不多，BD0 的大规模投产基本要在一年或一年半以后，所以电石的支撑主要得益于在产 PVC 企业的开工负荷高低。预计 10 月份前后 PVC 或会有集中秋季检修，其余时间电石需求依旧处于高位。

另外从 PVC 行情方面看，下半年 PVC 供需矛盾并不会特别突出，所以下半年需要重点关注宏观方向，保守看，下半年宏观支撑将转弱，如果宏观出现较大转向，大宗商品或将进入回调整理阶段，PVC 或亦跟随调整。预计下半年 PVC 价格突破前高存阻力，从基本面看，深跌受限，但具体调整幅度仍需关注宏观面动态。

所以综合以上影响因素，在政策、限电可能制约电石供应，下游需求又不会出现明显改变的情况下，预计下半年电石价格继续高位运行，但再突破前高可能性不大，主要考虑 PVC 企业的承受能力，部分时间段也或有下滑，但预计低价维持时间会相对较短。来源 | 卓创资讯

中泰矿冶持续开展党史学习教育课堂



为深入开展党史学习教育，积极传承红色精神，汲取奋进力量，做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，明确“深入学、广泛讲、选精品、进课堂”的学习安排，营造党史学习教育“学、讲、做”的浓厚氛围。7月2日上午，由中泰矿冶党委委员、董事长江军担任讲师，对《中国共产党简史》第八讲进行讲解，中泰矿冶党委副书记陈亮，党委委员、纪委书记陆丽敏及员工代表参加党课学习。

江军结合生动的视频资料，精彩的历史案例，从重庆谈判到争取和平民主的斗争、人民解放军转入战略进攻、党的七届二中全会和筹建新中国等六个部分进行讲解，阐述了党的百年历史和实现中华民族伟大复兴的历史使命，深刻揭示了中国共产党的百年历程就是为践行初心使命而不懈奋斗的历程，揭示了只有中国共产党才能救中国，只有中国共产党才能发展中国，只有中国共产党才能带领中国人民实现中华民族伟大复兴。使全员在学习中缅怀革命先烈，持续从党的奋斗历史中汲取前进力量，进一步坚定理想信念，学好用好党的创新理论，赓续共产党人红色血脉，发扬光荣传统，传承红色精神，提醒全员要时刻铭记历史，增强政治自觉和使命担当，深刻体会中国共产党始终不忘为人民谋幸福、为民族谋复兴的初心和使命，要始终保持中国共产党人的赤子之心和奋斗精神，顾全大局扎实做好本职工作。

动力车间预备党员马晓红说：“学习党史是在补足我们的‘精神之钙’，通过此次党课教育，进一步提高了政治站位和思想认识，加强了党性修养，作为基层党员我深刻意识到自身所肩负的责任，我要把一代代共产党人身上那种不怕牺牲、艰苦奋斗、改革的担当精神发挥到岗位中，我们要铭记历史、积极进取，工作生活中常怀爱企之心、感恩之情，我将以强烈的责任感和使命感，立足岗位、履职尽责，严格落实公司各项工作安排，在工作岗位上踏实肯干、用自己实际行动助力企业高质量发展。”

“心有所信，方能行远。”江军对下阶段党史学习教育提出要求，一是学好党的百年历史，是我们不断增强历史定力，增强做中国人的志气、骨气、底气的力量源泉。二是全员要深刻认识到，坚持学史明理，最重要的就是要明理悟道、知行合一，把学习教育成果转化为践行初心使命的实际行动。三是要在学党史中汲取智慧，把红色精神发扬好、传承好，对党忠诚、奋发有为，增强党性，提高干事创业的能力，把学习成效转化为工作成效，提振精气神，强化执行力，汇聚正能量，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力。四是作为矿冶人要了解中泰集团的改革发展历程，学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，用党的奋斗历程和伟大成就鼓舞斗志、明确方向，用“脚踏实地、拼搏奉献、百折不挠、自强不息”的企业精神和优良作风坚定信念、凝聚力量，要勇挑重担接地气，真刀真枪练胆魄，摸爬滚打长才干，团结一心加快实现企业高质量发展。五是幸福的生活需要我们共同创造，公司不断创新为员工搭建展示自我和学习互动的平

台，每个人都要不断学习，提高思想认识，坚定信心和决心，发扬吃苦耐劳、求真务实的精神，要有干事创业的使命感，时不我待的紧迫感，寝食难安的责任感，为企业高质量发展献策献力。

中国设备管理协会授予神木电化 设备管理与技术创新成果大奖



近日，中国设备管理协会在福建泉州召开2021行业设备管理与技术创新成果交流大会。神木电化发展有限公司喜获两项大奖，分别是“电石炉自控系统及全自动出炉机器人在电石生产中应用”荣获2021石油和化工行业设备管理与技术创新成果技术类别一等奖，“6S-CTPM精益管理”荣获2021石油和化工行业设备管理与技术创新成果管理类别二等奖。

2020年，神木电化公司面对错综复杂的内外部环境，在危机中寻找机遇、于变局中开拓新局。在生产经营过程中，紧紧围绕以安全生产为中心，坚持以开启电化盈利元年为目标，坚守安全红线、环保底线、生产稳定生命线、党风廉政建设高压线，深挖内部潜力、严控生产成本，努力打造智能化、现代化工厂，大力唱响以精益管理助推公司提质增效，成功取得盈利4492万元的可喜成绩。

电化公司在周边电石企业首家实现电石炉自控系统及全自动出炉机器人的应用。出炉机器人实现了一键自动拉钎杆、自动换钎、自动烧炉眼、自动堵炉眼、自动加料、远程操作扒炉眼和撬炉舌等出炉功能。自动控制系统实现了电极自动控制，炉压与净化系统粗、净气风机联锁，自动配料，电极自动压放等全自动控制功能。两项成果的应用，实现了

机械化换人、自动化减人，累计减少操作人员 48 人，实现降本增效超 3000 万元，并且大大降低了人员及设备的安全隐患。

6S-CTPM 精益管理作为电化公司管理提升促体质增效的关键举措，公司严格按照“计划、实施、评价、改进”PDCA 模式，围绕“整理、整顿、清洁、清扫、安全、素养”6 个 S，科学应用“四定、常近少远、色彩、行迹、标示、目视”等管理手段，采取咨询顾问进厂辅导与离厂自行实施相结合的方式，开展了红牌作战、亮点改善、重点提案改善、可视化标准输出、不合理点挖掘、月度指导员报告、红黄旗评价等活动。截至目前，公司验收通过 425 个区域，完成计划打造 401 个区域的 106%；重点提案改善 95 件，入围 6 件，降为亮点 21 个；亮点改善 150 件，入围 32 件；形成公司级可视化标准 57 条。此举有效解决了电化公司现场脏乱差、办公效率低下、安全隐患多、材料损耗浪费严重等一系列问题，为生产设备的精益管理奠定了坚实的基础，初步实现了精益管理的模型。

2021 年，电化公司努力打造智慧化、绿色化、精益化工厂，深入践行“创新、协调、绿色、开放、共享”发展理念。全年计划实施设备技改 40 余项，实施安全、环保、消防措施 50 余项；6S-CTPM 精益管理项目持续开展，对设备进行清洁清扫、灰尘治理、润滑紧固、点检自检、整理整顿、自主维修等活动，力争实现设备灾害“0”化、故障“0”化、不良“0”化、浪费“0”化的目标。

(刘浩浩)



新疆天业天伟化工厂开展危化品车辆运输事故应急演练

（通讯员王艳报道）近日，新疆天业天伟化工厂车队与石河子鑫源公路运输有限公司联合开展危化品运输事故应急救援演练，演练模拟迅速、准确、有效处置事故，旨在提升公司危化品车辆运输事故应急处置能力，建立健全车辆安全运输预警和应急机制，保障公司危化品车辆运输稳定运行。



演练开始前，天伟化工厂车队副主任胡建江对本公司车队员工进行了演练前的安全技术交底、人员站位、职责分工及各岗位注意事项；“整个演练过程，所有参演人员要始终提高应急意识，听从指挥，有序的进行现场处置、自救及时和疏散撤离，确保演练安全、有序进行。”

演练充分结合实际，以应急响应、现场处置、应急终止、后勤保障、现场清理 5 个阶段，将参演人员划分为急救组、灭火组、警戒组、后勤组 4 个应急演练小组，主要以“着眼实战、讲求实效”为原则，利用严格的演练方案、熟练的演练过程，努力将应急处理时间缩到最短，将抢修效果达到最佳。

演练最后，由八师石河子市交通局相关领导、天业应急救援中心负责人、交警郊区大队领导以效果评价的方式对演练全过程进行回顾总结，并对各参演人员的表现予以了充分肯定。同时，天业集团应急救援中心消防队员开展了心脏复苏急救培训和干粉式灭火器操作培训，为员工上了一堂生动的现场受伤人员如何展开急救的安全课，进一步强化安全知识的储备能力。

此次演练组织严格缜密，指挥有条不紊，现场处置精准到位，人员撤离井然有序。通过此次应急演练，充分锻炼了车队员工对突发事件的处置能力、应变能力，检验了应急预案的实用性和可操作性，同时也提高了公司在危化品车辆运输方面的应急管理水平和应急处置能力，为公司危化品车辆运输安全平稳运行做足安全保障。

据悉，此次演练由天业集团应急救援中心、郊区大队事故中队、石河子人保公司定损中心、鑫天烨运输公司协助开展，实现“密切配合、协同作战”的效果。来自天伟化工厂的 50 余名车队员工参加了此次演练。

神木电化推进固废综合利用 赋能企业绿色发展

2021 年“十四五”强势开局，“碳达峰、碳中和”成为热议的话题，被视为实现“双碳”远景目标重要抓手的固废综合利用产业，必然迎来更高的期望值。电化公司牢牢抓住这次机遇，乘势而上，推进固废综合利用，赋能企业绿色发展。



推进固废综合利用，是新时期企业绿色发展应负的责任，也是企业降本增效，提升生产经营管理水平的体现。

固废有其资源和废物的相对性，往往“就是放错地方的资源”。因煤炭洗选和提质加工过程中产生的“下脚料”——煤泥，其有效利用的途径并不多，成为当地环境治理中老大难问题。2019 年电化公司领导班子通过充分的市场分析，并结合自身装置可以“吃粗粮”的特点，果断加大煤泥掺烧力度，即增加煤泥在两台 480t 循环流化床锅炉燃烧中的比例。为此公司打出成立攻关小组、科学运用对标管理工具、实施输

煤系统和除尘系统技改、推行精准激励机制等一整套组合拳，疏通掺烧“任督二脉”，彻底解决制约煤泥掺烧瓶颈问题。掺烧量从2018年不到10万吨增至2020年突破50万吨。不仅利于锅炉床温调整，确保锅炉长周期高负荷稳定运行，而且由于煤泥价格远低于煤炭的价格，实现了降本增效。仅在2020年燃料成本同比2019年降低12.53元/千度，实现增效约2000万元。为公司打赢扭亏为盈攻坚战，摘掉连年亏损帽子做出积极贡献。进入2021年电化公司继续发力，1-5月份掺烧比例较2020年1-5月份再提升，燃料成本不断降低，实现增效约800万元，为公司连续盈利添砖加瓦。

推进固废综合利用，是企业绿色发展的需要，是企业转型升级的路径之选。

新时期，新作为，新担当。2021年，电化公司顺时代之势，以“绿水青山就是金山银山”为指引，创建绿色企业、旅游工厂，主动融入到与当地旅游景区和谐发展中来。继续加大环保和技术投入，开展碳减排专题培训；强化能耗管控，实施节能降碳措施；美化厂区环境，改善厂容厂貌。在固废综合利用方面，不仅牢牢抓住480t循环流化床锅炉煤泥掺烧不放松，而且深入推进资源梯级利用项目，补齐或延伸产业链，积极打造循环经济产业。例如：3#锅炉纯煤泥改造项目为固废综合利用扩充容量；固废制造陶粒等建筑材料项目，预期可一年自消纳约50万吨以上炉渣和除尘灰。

“推进大宗固废综合利用工作，是绿色发展之需，是形势变化之选，是效率变革之途。”电化公司要以3月份国家发改委发布的《关于“十四五”大宗固体废弃物综合利用的指导意见》为行动指南，以更坚定的信心，用更高的标准，更饱满的干劲，

不畏困难，不言放弃，不负使命，紧跟新时代步伐，扛起“生态文明、绿色发展”大旗，加快企业转型升级。

托克逊能化第二届“能化杯”职业技能大赛隆重开幕

7月8日上午在嘹亮的国歌声中，新疆中泰化学托克逊能化公司（以下简称“托克逊能化”）第二届“能化杯”职业技能大赛在员工活动中心隆重开幕，旨在营造以赛促学、以赛促练、以赛促干的“比、学、赶、帮、超”氛围，让技术能手成为人人羡慕、人人尊重、人人学习的榜样和力量，进一步展现托克逊能化广大干部员工的工作热情、聪明才智和创造活力，彰显高技能人才创新引领时代的“大国工匠”精神，以实际行动落实中泰集团党委十三五、十四五人才强企战略。开幕式由托克逊能化副总经理祝存恩主持，公司党委书记、董事长王利国，公司党委副书记、总经理黄小虎、中泰教育公司高级顾问、副总经理陈晓峰等参加此次仪式。



开幕式上，来自公司职能部室、各分厂、中心的代表队和新员工代表队、裁判员代表队参加了入场仪式。他们着装统一，高喊口号，迈着整齐的步伐依次经过主席台，他们个个满怀自信、精神抖擞，展现出了新时代中泰人最美的姿态。

入场仪式后，黄小虎致开幕词，他说，在中国共产党成立100年的新征程上，隆重举办托克逊能化第二届“能化杯”职业技能大赛，是我们有效践行国家职业教育大会精神的重大举措，是一次各族员工技能展示的盛会，也是技能人才脱颖而出的大好机遇。此次大赛，各参赛部门、选手要严格执行竞赛规则，严守竞赛纪律，确保竞赛质量，赛出水平，赛出风格，赛出风采，充分展示能化人的“工匠精神”。全体裁判员要以认真负责的态度，保证比赛公平、公正，项目组负责人组织到位，营造严格温馨的竞赛环境，努力把

此次大赛办成有影响、高质量、有特色的技能大赛。各位参赛选手发扬“友谊第一，比赛第二”的精神，在竞赛中增进友谊、共同提高，掀起“学技术、比技能、勇创新”的竞赛热潮，为企业高质量发展贡献新的力量。

随后，参赛选手代表与裁判员代表分别发言宣誓，他们表示，将严格遵守赛场纪律，坚持公平、公正的原则，认真对待比赛，赛出成绩、赛出水平，赛出风格、赛出精神。随后，托克逊能化纪委书记买提苏力探·哈斯木分别与钳工项目裁判代表、电气项目裁判代表和焊工项目裁判代表签订了《自律协议》，为大赛营造风清气正、公平公正的竞赛环境。签约环节后，陈晓峰说，非常荣幸能够参此次开幕式，现场火热的氛围让人深刻的感受到托克逊能化全体干部员工对事业的热情。此次技能大赛在紧贴国家职业技能大赛标准的基础上，结合了企业生产与发展的需要，是进一步促进企业安全生产工作的必要手段，是人才培养的重要途径，是精神文明建设的一部分，也是企业走向成熟，实现转型升级的重要基础。举办这样全方位的竞技比赛，尤其对青年员工来说，是一次很好的历练机会。

开幕式最后，王利国作总结讲话，他说，“国以才立、事以才治、企以才兴”，国有企业作为事关国家安全命脉的战略性企业，是我国科技创新体系的重要力量，是培育工匠精神的良田沃土。近年来，托克逊能化深入学习贯彻习近平总书记重要指示和全国职业教育大会精神，在中泰集团党委和各级领导的深切关怀和大力支持下，加快构建现代职业教育体系，大力发展职业技能提升，搭建了具有能化精神的三级技能大赛、技能鉴定等多个“育才平台”，培养了一批优秀的专业技能人才，实现了能力提升与绩效、个人晋升的有机结合，营造了尊重知识、尊重技能的良好氛围。

王利国说，时代赋予劳动者新使命，时代呼唤劳动者新作为。希望大家把这次技能大赛当作提高全员综合能力水平的重要平台，以饱满的热情和最佳的竞赛状态全身心地投入比赛，发挥团队合作精神，处处体现和谐能化的精神风貌，为全公司员工树立榜样，为部门争光，为大赛添彩，不断提高综合素质，弘扬工匠精神，努力做知识型、技术型、创新型劳动者。公司各级领导要坚持正确的职业教育方向，优化职业教育类型定位，深化产教融合、校企合作，深入推进育人方式、管理体制完善，培养更多高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠，为国家的繁荣富强、中泰集团挺进世界 500 强、托克逊能化长远持续发展而努力奋斗。

据了解，此次“能化杯”职业技能大赛内容分 8 个类别，共 14 个项目，分别是消防类、急救类、受限空间类、电气仪表类、设备技能类、质检分析类、叉车比武、中式烹饪。大赛分 2 天进行，设立电石厂维修车间、高性能树脂厂质检中心、后勤食堂等多个比赛分场，来自各部门的参赛选手共计 187 名，并邀请了乌鲁木齐技师学校、新疆轻工职业技术学院、阜康市职业中等专业学校以及中泰大学等单位专业裁判参与评判，严格按照国家职业技能竞赛标准开展。（电石厂综合办 蔡辉）

东方希望乌海电石获评内蒙古自治区诚信典型企业



7月6日，东方希望乌海电石被自治区发改委授予“诚信达标企业”荣誉称号。

7月6日，内蒙古自治区发改委发布了 2021 年第二批自治区诚信典型。作为 100 家诚信典型之一，乌海中联化工有限公司（简称：东方希望乌海电石）被授予“诚信达标企业”荣誉称号。

乌海电石是东方希望集团氯碱产业链的重要组成部分，也是乌海市海南区大型氯碱化工企业之一，目前已建成年产 100 万吨白灰及 80 万吨电石项目。一直以来，乌海电石秉承“诚信、正气、正义”的东方希望价值观念，把诚信经营当作公司的大事来抓，积极履行合同约定，遵守合同条款，多措并举打造诚信文化，不断规范经营管理。

“诚信达标企业”是公司践行集团价值观念的具体体现，也是对公司长期依法诚信经营的高度认可。乌海电石将充分发挥诚信典型企业的引领示范作用，以新担当、新作为，营造“崇尚诚信、践行诚信”的良好氛围，为内蒙古自治区高质量发展贡献力量。

落实安全责任，推动安全发展--中圣园在行动



为积极响应国家安全生产的号召，也为进一步提高职工安全责任意识，牢固树立安全发展的理念，及时消除各类安全隐患，江苏中圣园统筹全员开展了安全理论知识学习和安全生产、消防演练等形式多样的安全活动，树牢安全发展理念，不断提升全员岗位责任意识，打牢安全生产基础。

园区安全消防活动

中圣园邀请了专业人士为园区各单位人员进行了消防理论知识培训，结合短视频让大家对各类消防知识有了进一步更加直观理性的认知。

理论知识培训过后，园区全体人员在专业人士的指导下进行消防演习活动。以模拟办公楼火灾发生后如何迅速安全的撤离至安全点开始，通过实战使大家快速了解在发生紧急情况时应如何反应、

如何疏散、如何正确有效使用各类工器材，从而提高全员消防安全意识、有效保障人员生命财产安全。

演习结束后，江苏中圣园副总经理庞焕军进行了本次活动总结：我们都应该知道消防安全无小事，消防安全应实时贯穿到我们的工作及生活中。江苏中圣园为园区消防安全的管理单位，对于园区消防安全向公司员工及广大园区公司提出以下要求：1)预防为主。2)加强对消防设施设备器材的检查检修及维护保养，使其始终保持良好的运转状态。3)做好对园区各入驻单位的消防的宣传工作，使园区呈现户户参与，人人重视的良好消防氛围。4)加强培训，常抓不怠。

安全生产

公司始终贯彻安全第一，预防为主的方针，把预防生产安全事故的发生放在工作的首要位置。公司运营部高度重视，精心安排部署，广泛宣传发动，积极开展安全生产月宣传咨询活动，组织观看宣传片，开展安全知识有奖问答。组织事故演练，提高全员风险防范意识和应急救援能力。对于发现的问题认真总结，积极改进。

各项目部也对安全文明施工常抓不懈，不放过一切安全隐患，确保工程项目有序、安全开展，受到了业主、监理一致好评。公司通过这一系列的安全活动，增强了全员的安全意识和事故防范与处置能力，同时也使员工学到了很多宝贵的安全知识，为企业安全生产持续、平稳的运行提供了坚实的保障。安全工作没有终点，我们将以这次活动为契机，努力抓好安全生产工作，为实现全公司安全生产总体目标而不懈努力。为进一步落实各项安全生产保障措施，推动全公司安全生产形势的稳定创造良好的条件及环境。

对电石行业未来发展的一点思考

唐德顺

河南省德耀节能科技股份有限公司

一、背景

2019年电石行业产能4000万吨，产量2795万吨，固定资产600亿元，产值近1000亿，从业人员6--8万人。

2019年电石法PVC产能2040万吨，产量1628万吨，固定资产2000亿元，产值近1000亿，从业人员0.68万人。

业内有一种说法，当石油60美元/桶时，石油法PVC就具备了和电石法PVC竞争的条件了，石油价格越低，石油法PVC竞争力越强，

大力发展电动汽车，确保中国能源战略安全：2019年，中国有70%以上的石油依赖进口；近60%的石油需要通过被美国控制的马六甲海峡；中国60%的石油用于车辆燃油；燃油车辆每公里耗费是电动车的8倍以上；中国有丰富的煤炭资源和庞大的火力发电系统；实施油改电，每年可省10000亿人民币，能源战略得以安全。2019年中国汽车产量2552.75万辆，国产车处于低、中价位，进口车108.6万辆处于高、中价位，悬殊的价差根源于国外车辆的发动机和变速系统的优良品质，电车不用发动机和变速系统。大力发展电动汽车可以在世界汽车工业弯道超车，除每年节省10000亿人民币外；每辆车降低成本3--4万的话，汽车工业还将增加10000亿人民币收入。和确保中国能源战略安全。（这是几年前国家采纳我提出的一项议案）

二、现状

山雨欲来风满楼，近年来石油价格持续下跌。2017年，工信部提出燃油车退出时间表。事实上，燃油车退出历史舞台已是大势所趋，

挪威、荷兰、德国、印度、英国、法国等国更提出绿色能源，为燃油车退出市场设定倒计时，以及新冠疫情对石油市场需求的冲击。石油法 PVC 对电石法 PVC 竞争优势已经形成，业内焦虑、恐慌、忐忑不安情绪正在弥漫。

据麦肯锡发布的报告，与 2019 年的 210 万辆电动汽车销量相比，到 2040 年，全球电动汽车的销量将有约 2043% 的惊人增长。另外，到 2040 年，电动车累计存量将达到 3.23 亿辆，相对于 2019 年的 720 万辆的存量，对应增长了 4386%。此外，预计电动卡车的存量将从 2019 年底的 2000 辆增加到 2025 年的 5.4 万多辆。

持续的石油价格走低，必将引发石油法 PVC 的强劲竞争力和投资，长期大趋势下，电石、电石法 PVC 不进行大规模的生产成本的技术革新必将日渐式微，退出历史舞台。2600 万的固定资产将成为一堆废墟，10 几万员工被迫失业。

尽管电石行业淘汰落后产能的行动一直在紧锣密鼓持续的进行，从密闭性电石炉淘汰开放性电石炉；从立式烘干机淘汰回转烘干机；以及机械化出炉机淘汰人工出炉，都是一些看得见，摸得着设备创新节能技术，但可以大幅降低生产成本形成支撑的核心技术在哪里？

煤、石一体化矿热炉，经过 5 年多时间的艰苦不懈努力，这一拥有 80 多项创新技术终于可以肯定的将沿用国外 120 年至今的矿热炉技术剧终。这一高效节能矿热炉的普及，将极大地降低电石、铁合金及矿热炉应用领域的生产成本。

三、目标

把出炉机从工艺中间去掉。

把烘干机从工艺中间去掉。去掉兰炭水分，粉末、煤耗、电耗、人工、机械损耗约 180 元/吨电石。

增加煤焦油额外收入。

增加电石出炉显热利用。

升级原料人工称重、人工取样、人工卸车、人工化验、没有均化为全自动化、智能化原料存储转运系统。减少 5%左右的转运破损。

从电石炉气净化灰中回收金属(每吨电石会产生 60--70 公斤净化灰,其中氧化镁 30%多,氧化铁 1.5%氧化硅 10%氧化铝 2%)。100 万吨的电石能提取 2 万多吨,价值 2.6 亿元金属镁。

提高产量 60%以上。

入矿热炉的原料从常温提高到 1000℃,理论节电 1500 度/吨。

确保电石、电石法 PVC 行业 10 几万从业人员生存就业。

确保电石、电石法 PVC 行业能够生存、健康良性快速发展。

争取国内近万套矿热炉技术升级换代,不但为经济内循环助力,同时实现年节约资源相当于 2 个三峡大坝的发电量。

四、原则

实现电石、电石法 PVC 企业和供应商、设计院、政府、大专院校多方共赢。

确保电石、电石法 PVC 企业主 2600 亿资产保值、增值,10 几万从业人员安居乐业。

采取小面积试验,大面积推广,积极稳健的循序渐进的确保科学的、合理的、务实的产、学、研原则。

五、实施的方法、措施和途径

由于市场的原因,由于平台的衬托,由于身居庙堂的优越,改变某些企业唯我独尊的官僚思想,和能够促进企业科技进步的单位合作才是正道。

拒绝劣币驱逐良币,每个组织都有其属性、功能,生产企业更多的是执行装备制造企业所要求的操作规程标准化,是在应用上学习、执行。技术创新是装备制造企业在应用过程中的改进、优化、提高、

迭代。电石、电石法 PVC 企业大规模的降低成本依赖的是装备制造企业！放纵侵权造假，无视知识产权保护，必将是自掘坟墓，贻害自身。

行业协会已经做了很多支持，还应协调组织建立电石生产企业、设计院、大专院校、装备制造企业多方参与项目论证、研讨、支持、帮助、利益共享的相互支撑、共赢体系。

行业协会要强化承上启下领导作用。在以市场经济为主的西方国家，行业协会对行业上、下游的了解，国际市场竞争的格局，未来发展趋势，国家政策的匹配度具有不可取代，举足轻重的地位。国家的竞争在经济，经济的强衰在行业竞争力，行业协会的积极作用居功致伟。

电石、电石法 PVC 利益攸关方要给予能够开发核心装备技术的公司以足够的重视、尊重、支持、和帮助，绝对不能沦为某些打着地方政府旗号的别有用心的人的非法的同谋、同伙、和帮凶。

多少个辗转反侧、多少个不眠之夜、多少次地方上的栽赃、陷害、离间、羞辱、打击都被我对我行业的、客户的爱消融。没有怨言、没有悔恨，只有希望、只有期待-----谁和我一起来拯救我们的行业！

审核：杨传玮

编辑：郭永明 蒋顺平

供稿：电石协会会员单位

本期发送：有关领导 专业协会 理事单位 会员单位

联系电话：010--84885707 投稿邮箱：ccia07@126.com

央视
新闻

“七一勋章”获得者
都来自人民
植根人民
是立足本职
默默奉献的
平凡英雄

2021年6月29日

习近平在“七一勋章”颁授仪式上的讲话



庆祝中国共产党成立100周年
The 100th Anniversary of the Founding of
The Communist Party of China

央视
新闻

践行宗旨就是
心中装着人民
工作为了人民
想群众之所想
急群众之所急
解群众之所难
一心一意为百姓造福

2021年6月29日

习近平在“七一勋章”颁授仪式上的讲话



庆祝中国共产党成立100周年
The 100th Anniversary of the Founding of
The Communist Party of China

央视
新闻

坚定信念就是坚持
不忘初心
不移其志
把对党和人民的
忠诚和热爱
牢记在心目中
落实在行动上

2021年6月29日

习近平在“七一勋章”颁授仪式上的讲话



庆祝中国共产党成立100周年
The 100th Anniversary of the Founding of
The Communist Party of China

央视
新闻

**拼搏奉献就是
把许党报国、履职尽责
作为人生目标**

**不畏艰险
敢于牺牲
苦干实干
不屈不挠**

2021年6月29日

习近平在“七一勋章”颁授仪式上的讲话



庆祝中国共产党成立100周年
The 100th Anniversary of the Founding of
The Communist Party of China

廉洁奉公就是
保持共产党人
艰苦朴素
公而忘私
的光荣传统

从不以功臣自居
不计较个人得失
不贪图享受
守纪律、讲规矩

2021年6月29日

习近平在“七一勋章”颁授仪式上的讲话



庆祝中国共产党成立100周年
The 100th Anniversary of the Founding of
The Communist Party of China