



让守规矩成为习惯

中煤平朔集团深入推进“安全生产月”活动

知敬畏才能明底线，守规矩方可得安全。伴随着全国第21个主题为“遵守安全生产法，当好第一责任人”的安全生产月的到来，中煤平朔集团“出实招、播重锤”，以保障员工生命安全为出发点和落脚点，正确处理安全与生产的关系，强化全员敬畏规矩、遵守规矩的意识，从人、机、环、管各方面查隐患、补短板、强弱项，以安全保生产。

深化认识强化责任 牵住“牛鼻子”

在全员安全生产责任落实上毫不松懈。中煤平朔集团紧紧抓住责任落实这个“牛鼻子”，夯实主体责任，筑牢安全底板。

以深化认识强化责任担当。每周两次晨调例会，安全是必强调的话题。“要坚决克服麻痹松懈思想，牢固树立规矩意识，树立‘任何事故都是可以避免的、任何违章都是可以杜绝的、零死亡是完全可以实现的’安全理念”“要清醒认识到没有安全就没有尊严，没有安全就没有地位，没有安全就没有形象，没有安全就没有政绩……”公司各级领导干部提高政治站位，深入贯彻落实中煤集团公司安全生产的部署要求，校准自己的思想和行动，深刻吸取事故教训，剖析思想根源。公司班子成员带队深入基层进行安全督导检查，带头在安全大反思活动中查短板找不足，带领干部职工强化规矩意识、责任意识和执

行意识，齐心协力抓实抓好安全生产工作，坚决不要没有安全保障的产量、进尺和效益。

以强化执行倒逼责任落实。一方面强化制度管控的短板弱项。按照“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”的总体要求，启动了全员、全过程、全方位的安全生产责任体系完善工作，修订外包队伍、外包工程、事故责任追究等多项制度，全面完善安全责任链条，发挥制度保障机制。一方面压紧压实安全责任。公司上下每月召开安全办公会，研究解决安全生产主要问题、重点隐患，各级管理人员认真研判现场状况，及时防范各类风险隐患；业务部室强化业务范围内系统、标准化、风险管控、隐患排查治理措施制定执行情况的督导检查，每月在安全办公会上通报，将“三管三必须”责任落实到位。

找准症结细化措施 下好“药方子”

找准病根，方能对症下药。以“安全生产月”活动为契机，中煤平朔集团进一步细化深化安全保障措施，精准发力，把安全生产工作主动权牢牢抓在手中。

坚决落实十五项安全生产保障措施。公司及二级单位成立以主要负责人为组长的安全工作领导小组，统筹抓好安全生产与疫情防控工作；结合安全大检查、安全大反思结果，深入分析安全共

性问题和突出隐患，制定落实领导干部职责清单和任务清单，明确了责任人和整治进度。

加强特殊时段重点部位安全管控。安全督查常态化长效化，各级领导班子齐抓共管，督导重大事项落实；细化落实安全生产提升年行动实施方案，从思想认识、责任落实、行动效果、管控能力、本质安全再提升等方面对巩固提升工作进行了再部署；下决心彻底整治“三违”，设立举报电话，对举报者和“三违”人员进行重奖重罚，每周晨调例会通报“三违”整治情况。

深化事故警示教育。“这些事故案例，让我再次感受到生命的可贵和安全的重要。作为一名重型卡车司机，我一定要树立规矩意识，严格遵守安全规程，上标准岗、干标准活、挣安全钱。”翻看着《事故案例汇编》，中煤平朔安太堡矿生产一队虎班一名重型卡车司机触动很深。公司加强全员安全警示教育，通过媒体滚动播放警示宣传片、班前班后会组织学习事故案例、梳理汇编警示教材、制作不同板块安全须知视频等方式，用身边事教育身边人，警醒职工尊重生命、敬畏规矩，筑牢安全防护堤。

齐抓共管创新方式 用活“金点子”

安全要老生常谈，更要常谈常新。中煤平朔集团不断创新安全管理方式，让安全管理更接地气、更有实效，职工

参与安全管理的自我意识和自觉行动明显增强。

同时，“量身定制”标准化流程。率先在露天矿、井工矿启动了11个岗位的标准化作业流程视频制作，并对视频适用性、安全合规性充分讨论审核，以便得到更好的推广应用，并在其他岗位全面铺开，为安全标准化建设注入新内涵。

“要干什么，该干什么，干成啥样，现在都有了标准。”中煤平朔露天设备维修中心安太堡卡车间刘铁军说。该中心从厂区标准化、作业标准化到安全检查标准化，精准绘就了安全生产标准化建设“路线图”。安家岭露天矿班组成员深入一线开讲“安全大课”，向职工传递“安全心声”。井工三矿定期开展“零点行动”，青安岗员从夜里9点持续至次日凌晨3点，突击检查隐患，当好“安全哨兵”。动力中心设立了“三违”曝光台，让“三违”人员露脸亮相丢面子，也警示他人严守安全规程。反“三违”宣传进基层、“安全大讲堂”、现身说法警示教育、班前班后会评比、岗前安全宣誓、签订安全承诺等等，一系列安全活动让职工重新审视安全、深刻认识安全。

“时刻把职工生命安全印在心上，始终把安全生产责任扛在肩上，牢牢把安全生产工作抓在手上。”中煤平朔集团对安全有着清醒的认识，必将坚决守牢安全底线，树牢“守规矩”安全文化理念，真正理解安全、接受安全、创造安全，打好安全保供仗。
(高志文)

理直气壮抓安全 守牢发展生命线

■田鹏

安全责任重于泰山。国网枣庄供电公司始终把安全生产摆在突出重要位置，以“时时放心不下”的责任感和“理直气壮”的行动，把安全生产要求“穿透到基层、落实到一线、执行到岗位”，守牢安全发展生命线，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

将思想作风作为前提基础，做到同频共振。安全管理关键在“人”，首要是思想认识和工作作风，不能“高高在上”“浮在面上”。国网枣庄供电公司持续强化全员安全履责意识，着力“转思想转作风”，要求中层管理人员“多往基层跑、多往现场靠”，用“一级带着一级干、一级做给一级看”的行动，带领全员求真务实强管理、同频共振抓安全。组织开展安全生产“大反思、大讨论、大比”活动，中层管理人员深入查摆、带头整改，形成对照材料80余份、任务清单451条；公司领导人员开展“下沉式”督导检查，破解安全管理“上热中温下冷”梗阻点。常态开展“我的安全我来讲”、“饭碗意识”大讨论等活动，通过“代入式”学事故案例、“人人讲”安全要求，让距离安全风险最近的人想清楚“安全为了谁”。坚持从政治上抓安全，系统化应用“党建+”意识、思维和实践，创新建立“安全履责先锋”评价机制，策划实施“党支部书记在现场”“党员带头不违章、查违章”活动，以“书记带党员、党员带群众”确保安全可控在控。

将现场安全作为重中之重，做到严抓严管。安全生产是“一失万无”的大事，得之于严、失之于宽。国网枣庄供电公司始终坚持铁腕治安，以“宁听骂声、不听哭声”的态度和决心，严肃惩处不安全行为。强化风险源头防范，以“每一次计划变更都是一次风险”的理念，对所有停电计划实行“三级会审、专业联审”，全部纳入现场安全风险管控平台刚性管控，对于无计划作业行为就地免职、降级处理管理责任人，坚决杜绝“有计划不执行、无计划盲目干”。强化安全执行力建设，分专业梳理下发制度、责任、任务、风险“四项清单”，编制应用电网建设、电缆施工等5大类15份典型作业工作票，确保全员“有章必遵、有规必依”。建立“轮岗督查+专业飞检+单位自查”机制，对发生重复违章和严重违章的单位，采取点名通报、警示约谈等强硬手段，以主动曝光、揭短亮丑倒逼“不敢违章、不能违章、不想违章”。

将隐患治理作为根本措施，做到标本兼治。对于安全生产，最大的隐患是无视隐患，最大的风险是不辨风险。国网枣庄供电公司牢固树立“隐患就是事故”理念，着眼于“从根本上消除事故隐患”，深查各类隐患背后的管理、技术等根源问题，做到“查出一处、消除一类”。统筹开展安全生产专项整治、安全生产大检查等行动，紧抓人身安全和设备安全“两个根本”，滚动更新隐患和措施“两个清单”，做到持续跟踪、闭环整改。坚持奖惩并重，严格执行《安全隐患排查治理管理细则》，对于发现和消除重大风险隐患、及时制止违章行为、有效处置突发事件的给予表彰奖励；对流于形式、搞“纸面整改、数字整改”的严肃处理。坚持“安全生产是干出来的”，编制实施大修技改三年滚动计划，稳步推进老旧设备改造、反措执行等工作，夯实本质安全基础。

将应急处置作为最后防线，做到科学有序。应急能力建设是维护电网安全、降低事故损失和影响的最后一道防线。国网枣庄供电公司始终坚持“宁可备而不用、不能用而无备”，以理顺关键环节为重点，以提升突发事件处置能力为根本，持续构建统一指挥、反应灵敏、协调有序、运转高效的应急管理机制。编制下发《电网突发事件应急响应及响应处置流程》，全面明确“事前预警、事中应对、事后处置”每一步干什么、怎么干。
(作者系国网枣庄供电公司总经理、党委副书记)

油市洞察

加息引发需求担忧 国际油价高位“跳水”

■金晓 安紫薇

近期，全球主要央行为抑制通胀加速加息，引发经济衰退预期上升，原油价格自高位回落，6月13日至6月23日期间，上期能源SC原油期货价格和海外布伦特原油期货价格大幅下跌10%左右。SC对布伦特的折价波动维持在约10美元/桶的深度折价水平，与中东基准原油价格之一——迪拜原油价格对布伦特价格的期货转掉期(EFS)价差水平接近。

自俄乌冲突爆发以来，中东基准原油价格对布伦特原油价格的贴水有所扩大，俄罗斯乌拉尔原油由于极深度的折价受到亚洲买家青睐，向亚洲市场的发货量逐渐上升，与中东原油形成竞争，也拖累中东原油折价加深。未来这一趋势可能延续，主要原因是俄罗斯在面临欧盟制裁的情况下，大量出口原油需要寻找新买家，亚洲市场成为主要目标市场。目前有迹象表明，亚洲主要买家对俄罗斯低价原油的采购意愿较强，因此也将持续影响区域价差，压制中东

原油价差水平。近期，国际油价持续走弱的主要原因在于全球主要央行加速加息，导致市场对需求前景的预期急剧恶化，市场风险偏好回落。从实际消费数据看，通胀的影响在二季度开始体现，但幅度较温和。此外，伴随着油价的走弱，风险溢价也在回落，欧盟对俄罗斯石油的部分禁运措施已落地，尽管局势依然紧张，但短期内出现更多能源相关制裁的预期偏低。目前俄罗斯

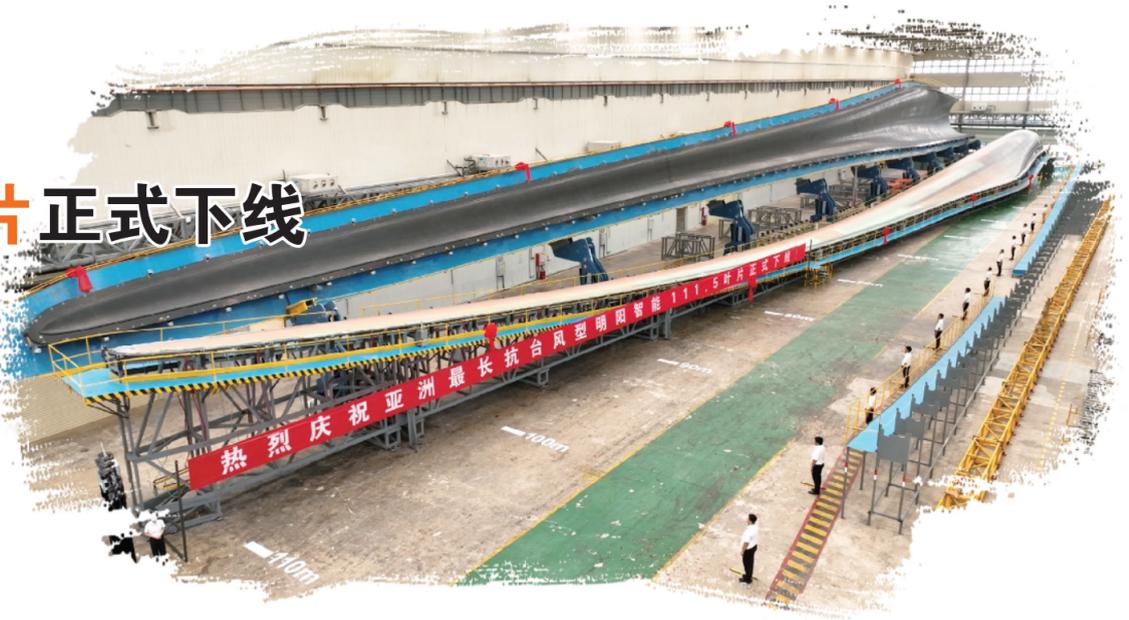
原油供应受到的影响较有限，原油发货量维持平稳，市场表现出较强的贸易流调节能力。在半年的制裁过渡期内，俄罗斯原油整体出口量可能维持平稳，但到明年一季度，制裁的影响或进一步体现。宏观预期变化可能成为下半年市场的风险之一，原油市场不确定因素增加，可能导致原油价格在短期内回到高波动的宽幅震荡状态。
(作者均供职于东证期货衍生品研究院)

亚洲最长抗台风型

明阳智能 111.5 米叶片正式下线

本报讯 6月23日，明阳智慧能源集团股份公司(以下简称“明阳智能”)在广东阳江成功举办亚洲最长抗台风型明阳智能111.5米叶片下线仪式。阳江市人民政府副市长刘德伟、南方电网公司党组书记毕亚雄、明阳智能总裁兼首席技术官张启应、阳江市政府与高新区各相关单位负责人，以及行业、客户代表等出席本次下线仪式。张启应在致辞中表示，自国家提出“双碳”目标以来，我国新能源发展进入快车道，风能作为新能源的重要组成部分有了长足的发展。明阳智能作为全球化清洁能源整体解决方案提供商，始终坚持创新引领，致力于推动清洁能源的智慧和普惠制发展，全力打造具有世界影响力的风电品牌。明阳智能有信心、有能力为广大客户提供更优质、更可靠的风电解决方案，未来仍将主动突破，紧紧抓住发展机遇，以科技创新为支撑点，为助力我国实现碳中和目标贡献明阳力量。刘德伟和广东能源集团广东省风力发电有限公司董事长杨海胜分别致辞，祝贺

明阳智能新叶片的成功下线。刘德伟肯定了明阳智能为阳江市海上风电高效开发和装备制造业高质量发展做出的重要贡献，勉励明阳更好、更快发展，并表示未来阳江市将继续全力支持明阳加快发展。杨海胜表示，明阳智能和广东能源互为对方重要的战略合作伙伴，一直为共同推动新能源事业的发展而努力，“百尺竿头，更进一步”，未来，双方将实现更深入、更紧密、更全面的合作。匠从八方来，器成天下走。明阳不断突破技术难关，开拓创新，挑战极限，仅用9天便完成了111.5米的试制，创造了研发转制的最快纪录。仪式上，五位叶片研发的核心技术骨干代表用“薪火相传”的方式，依次传递项目策划书、碳玻混拉挤板、大叶片研发图纸、水平尺等代表叶片研发生产中重要环节的物品，向大家呈现了该叶片的诞生历程，最后由阳江基地叶片厂厂长李红涛将111.5米叶片首片任务完成报告书呈递给张启应签批，代表叶片首片生产任务完成。接力完成后，张启应陪同刘德



伟、毕亚雄等与会嘉宾共同启动了叶片模具，巨大的叶片模具缓缓打开，现场利用无人机拍摄和直播相结合的方式，向在场嘉宾展示了大叶片的首次亮相。随后，明阳智能副总裁、叶片产业公司董事长李军向大家讲解了111.5米叶片的独特之处。他介绍道：“明阳智能推出的111.5米超长叶片，是针对海上平价项目需求自主研发设计和制造、适用于超1类风区的亚洲最长抗台风型海上叶片。叶片长

度相当于三架C919客机的机身长度，叶片内腔可容纳45辆轿车，1分钟吹过叶轮的空气量，相当于4800人1年的呼吸量，创造了叶片行业的新纪录。大叶片采用‘双向’结构设计技术、气动与结构的交互设计技术和分区式的设计技术，极大提高了海上叶片的可靠性，海上运行寿命可长达25年-30年。叶片使用碳纤维材料制成，并实现数字化设计平台自动寻优，最大程度降低叶片重量减少各部件载荷。叶片结合雷击

仿真实验结果进行最优设计，通过高电压附着试验、大电流冲击试验，确保良好的雷电流泄散能力，保障整体雷击防护性能。”仪式上，鉴衡认证中心为明阳智能111.5米叶片颁发认证证书，意味着该叶片已经满足各项标准化要求。未来，明阳将通过不断创新，推动行业关键技术进步与风电产业的高质量发展，助力我国率先实现双碳目标，为碧水蓝天贡献明阳力量。
(曹瑞雪)