

中国煤炭地质总局党委书记、局长赵平：

聚焦“双碳”目标 推动绿色发展



中国煤炭地质总局近年来聚焦主业，不断推动转型升级，逐步构建以地质勘查与矿产开发、地质环境与生态建设、地质工程与技术服务为核心，以类金融服务、稀土冶炼等为辅助的“地质+”产业布局，形成了地质业务全产业链的覆盖、矿产开发全周期的服务、生态环境一体化建设的产业发展新格局。

进入新时代，中国煤炭地质总局致力于打造地质勘探国家队、生态建设先行军、应急救援主力军，创新提出了投身“透明地球、数字地球、美丽地球”建设的战略愿景。以“取热不取水”新型技术推动地热能为主的绿色清洁能源开发利用。怎么能够把我们的低碳、绿色的新能源

替代化石能源，未来是非常重要的课题和发展的方向，但是什么是真正的新能源，或者是说什么样的新能源足以替代化石能源？这是非常重要的一个问题。在新能源中，未来可能更重要的是地热能可以在一定量上替代化石能源。地热能也是在新能源中最零碳的能源，不是低碳能源，我们正在做地热能的开发和利用，而且是“取热不取水”，现在中深层的地热能已经得到充分的利用与开发了，也正在研究干热岩。据现在的统计与计算，我们的地热能是化石能源的20—30倍左右，所以从量上能够替代化石能源。

全局实施了盐穴储气项目，研发地下空间碳封存技术；在山东栖霞金矿救援中，创造了中国救援难度最大、速度最快、救人最多等多项救援记录；建成了煤航大数据中心，为行业算力第一；成功完成青海祁连山南麓木里矿区生态修复等大型的修复项目，得到了中央督导组 and 青海省委省政府高度评价。充分发挥地质工作战略性、基础性、先导性作用，服务于国家经济发展，在保障国家能源资源安全、粮食矿产安全、生态文明安全、人民生命安全中发挥了央企积极的作用。

以习近平同志为核心的党中央，站在人与自然和谐共生的高度，作出了我国将力争2030年前

实现碳达峰、2060年前实现碳中和的重大战略决策，“双碳”目标正式纳入我国生态文明建设整体布局。总局作为地质行业的“共和国长子”，充分认识到助力实现“双碳”目标是践行“两个维护”的重大政治任务，同时也是转型发展的重大机遇。围绕这一历史性任务，中国煤炭地质总局进行了统筹规划，先期布局，坚持把绿色低碳发展的理念融入到企业经营生产的全过程。

第一，把握核心要义，主动谋求转型。“双碳”目标的提出，将推动我国能源结构从以化石能源为主，向非化石能源过渡，对实现能源独立、确保能源安全具有重要的意义。降碳对高能耗、高排放行业提出了新要求，会加快推动产业和工业优化升级，推动绿色节能低碳等领域的跨越式发展，促进循环经济的发展，提高资源利用效率。同时，结合绿色金融将形成全新的碳市场和碳定价机制，这些新的领域和机制，是未来几十年内企业的重要创新和发展方向。

第二，研发“双碳”技术，打造创新平台。科技创新已摆在国家发展的核心位置，今年，我们成立了“碳中和研究院”，其目的就是要以科技创新为引领，坚持问题导向和需求牵引，明确攻关方向，在未来的5—10年里，以减少碳排放为目标，在能源的清

洁开发利用，碳检测、碳捕获、碳封存及煤炭清洁利用等关键核心技术方面取得重大突破及应用推广，形成具有自主知识产权的核心成果。

未来“碳达峰”重要，“碳中和”更重要。二氧化碳对大气升温有一定的负面影响，但是不管是人类的生存还是植物的生长，以及我们工业的发展，再到我们医疗以及消防灭火等各个方面都需要大量的二氧化碳，包括石油进一步的开采都需要二氧化碳的应用、使用。很多人一想起二氧化碳就觉得是罪魁祸首、带来的问题最多，对我们大气温度上升是最大的元凶，实际上二氧化碳有很好的作用，对人类、对植物都是需要的。因此，“碳中和研究院”成立以后，这一块怎么样保持中和或者平衡也需要进一步研究。

第三，重视地勘工作，发挥关键作用。在相当一段时期内煤炭仍然是我国最重要的基础能源，一关了之是不负责任的做法。推动煤炭由燃料向原料转化，清洁高效地利用煤炭资源才是当务之急。在国家战略矿产保障方面，地质勘查工作将继续发挥基础性、先导性作用。地质队伍要不断加强浅层地热能、煤系气、页岩气、干热岩等方面的地质工作调查，摸清我国现有资源地质条件和可开发利用潜力，

构筑清洁能源开发利用的资源基础和保障。

第四，加强战略合作，实现互利共赢。“双碳”目标作为国家战略，涉及各行各业及各类管理部门，应广泛开展“政校企合作”，提高政策制度的适应力和应用效果，推动企业产业升级和承担社会责任。开展“校企合作”，实现针对性专业人才的培养，同时为基础研究与应用研究的结合提供平台。开展“政校企合作”，实现产业链不同环节的优势互补，共同打造“双碳”示范区。

第五，制定绿色标准，加强政策推动。以生态环境、清洁能源、循环经济等方面法律法规为依托，有关部委应制定行业标准，推进煤炭、油气、电力等能源领域的体制机制改革。同时出台配套政策，对企业在节能环保、可再生能源、低碳零碳等领域的技术研发、产品推广、项目实施，在税收、价格、管理政策上实行鼓励措施。企业要联合政府开展对温室气体的统计、监测、核算等“双碳”领域的基础能力建设，大力实施低碳城市、低碳园区、低碳企业、低碳社区试点示范工程，让“双碳”目标引领社会经济新发展方向。



相关报道
请扫描二维码

北京大成律师事务所党委副书记、管委会副主任徐永前：

“16字”合规管理体系已成企业刚需



一、两大国际标准的出台与中国标准国际化的路径选择

过去的一年半，北京大成律师事务所助力中国标准研究院主持并出台了两大国际标准，一个是去年6月18日的ISO 31022《风险管理企业法律风险管理指南》，一个是今年4月13日的ISO 37301《合规管理体系要求及使用指南》。前一个标准是先有国家标准即2012年8月1日出台的《企业法律风险管理指南》，后经近8年的努力出台的；后一个

标准ISO 37301是在ISO 19600和中国成功实践基础上出台的，该标准出台后，配套的两个国家标准即将出台，特别是《合规管理体系有效性评价》这一国家标准，有望进一步通过ISO立项升级为新的国际标准。

二、从各部门政策举措和大成六次网播过亿看合规之火燎原之势

10月17日，国务院国资委发布《关于进一步深化法治央企建设的意见》，明确提出中央企业在“十四五”期间构建“全面覆盖，有效运行的合规管理体系”。现在改革开放前沿的一个省的国资委在给上级党委政府的汇报中明确引用了ISO 37301，以加快推进合规管理体系建设和认证为抓手，护航国资监管企业参与共建“一带一路”为主旋律的新一轮全球化。中国中小企业协会也专门立项并成立了《中小企业合规管理体系有效性评价》这一国家团体标准课题组，明确采纳专家意见，那就是中小微企业也要立足于PDCA结构，构建一套合规管理体系，而不是只顾一点，打死打痛的“小合规”，也不是仰人鼻息、没

有担当引领精神的传统合规。最高检的“合规不起诉”、合规从宽等试点也初见成效。以上可以看出合规管理成为企业的普遍需求。围绕两大国际标准、“十四五”和共建“一带一路”这个主题，大成主持或参与演讲的五次网络连线点击观看量将近9000万，今天的论坛结束，不出意外将超过一亿。由此可以看出，构建“16字”的合规管理体系已成为各类组织特别是企业的刚需，不仅仅是国有企业，也包括民企；不仅是大型企业，也包括中小微企业；随着党和国家反腐败斗争和打黑除恶的深入开展，通过个人关系建立的“保护伞”给企业带来的刑事风险日益增大，而合规管理体系将为企业打造一把可以排除法律风险的“保护伞”；特别是随着家族化或者行政化的企业管理模式的弊端日益显现，合规管理体系建设将为我国中小微企业治理结构的转型提供良好的契机。因为一个普遍的共识形成了：依法合规，阳光运作是企业参与双循环和新一轮全球化的主旋律，构建“16字”的合规管理体系是企业家的最佳保护伞。

三、构建“治理完善、全面覆盖、有效运行、国际认证”的合规管理体系

“治理完善”是指以企业出资人的利益为基本价值趋向，平等对待各个股东，保护好利益相关方，依法合规，诚信经营。使公司良治成为企业做强做优做大的制度保证和根本遵循。最近网上有关国有资产流失话题争论热度很高，国有资产流失是什么？是个政策性语言，是个“口袋”称谓。在《企业国有资产法》早已生效、《民法典》已经明确国有财产追责机制的背景下，确实到了应当当言法语、摒弃“国有资产流失”这个政策性口袋称谓的时候了。只要国有资产出资人到位，混改转让依法合规履行决策程序、依法合规阳光运作，不涉及国有资产损失的，企业家的合法权益应当得到保护，否则要严格追责。

“全面覆盖”，是指企业应坚持将合规要求覆盖各业务领域、各部门、各级子企业和分支机构、全体员工，贯穿决策、执行、监督全流程。

“有效运行”，是指企业可以

通过《合规管理体系有效性评价》更有效的量化和解决合规文化建设中遇到的问题，建立一套切合经营实际、行之有效的合规管理体系。有效性这一特征是合规管理体系的生命，丧失有效性的合规体系是“纸面合规”，无法实现企业合规的初衷。企业合规要杜绝纸面上的作秀式合规，建立切实有效的合规管理体系。具体而言，合规管理体系的有效性体现在具备独立的合规管理机构、具备合规风险的识别能力、建立系统的合规管理工作规范、具有重大违规事件的应急处置能力、具备合规管理体系的自我修复能力等几个方面。

“国际认证”，是指实践中对企业合规管理的认识和要求各不相同，而通过国际标准ISO 37301《合规管理体系要求及使用指南》的一次认证，可以持有全球范围接受的合规通行证，借此降低交易成本，获得更多红利、创造价值、打造金色盾牌。



相关报道
请扫描二维码