



两会访谈

全国政协委员、五矿集团董事长唐复平：

“十四五”期间将推动实体产业全部上市



全国政协委员、五矿集团党组书记、董事长唐复平日前在接受中国证券报记者时表示，“十四五”期间，五矿集团将不断增强产业投资人、资本管理者意识，用足用好产业经营和资本运作“两个引擎”。加强资本运作，推动优质资产向上市公司聚集，推动实体产业全部上市，逐步形成“总部+产业性上市公司+功能性二级公司”的新型架构。

●本报记者 张军

全国政协委员、中联重科董事长詹纯新：

用工业思维做工业互联网 推动工业化和信息化融合发展



●本报记者 段芳媛

全国政协委员、中联重科党委书记、董事长詹纯新在今年全国两会上建议，用工业思维做工业互联网，推动工业化和信息化在更广范围、更深程度、更高水平上实现融合发展，工业制造当前正处于转型升级、高质量发展的关键时期，依托工业互联网发展工业，是实现工业强国的关键。

近年来，我国工业互联网虽然呈现蓬勃发展的态势，但詹纯新认为，工业互联网的发展还是在一定程度上沿用消费互联网的思维和模式，对工业互联网的属性体现不足，在专注、专业、专家等方面存在差距，一定程度上制约了我国工业的转型升级。

“工业属性是工业互联网的本质属性，发展工业互联网的根本在于发展工业，打造工业产品。但目前工业互联网还被普遍认为是处于风口的相对独立的行

业，追求流量和跨行业全覆盖，有消费互联网发展模式的倾向。”詹纯新说。

詹纯新表示，我国工业化和信息化的融合，在部分领域已经取得了一定成绩，但工业互联网领域的底层核心技术还存在一定差距，并且与制造工艺、产线设计、企业管理结合不紧。如何加快将人工智能、区块链、物联、互联、5G、大数据等底层技术应用于产品和产线之中，是当前发展工业互联网亟待突破的专业瓶颈。

詹纯新认为，我国工业互联网的发展具备独特的优势和潜力，拥有完整的工业体系、庞大的工业企业及领先的互联网生态。但互联网科技人才多集中在消费互联网领域，且少有既懂互联网又懂工业制造、工艺和产品的专家人才。目前，除了少数制造龙头企业针对业务场景进行专门的投入和“原生”的人才培养、研究外，很多企业只能以“嫁接”的方式利用互联网企业的通用平台，在工业互联网方面的专家人才却缺乏。

结合多年在推进工业化与信息化融合发展的实践与思考，詹纯新认为，工业互联网要在“专注、专业、专家”方面强化工业思维，基于工业制造的全流程、全产业链去运用互联技术，从底层往上、从产业链做起、从产品做起、从车间做起，以新技术叠加工业思维，推动工业互联网的发展。

詹纯新建议，发展工业互联网要强化工业思维，要注重从具备工业底蕴的工业企业中培育优秀的工业互联网公司，加大对他们的扶持力度，以推动工业化和信息化在更广范围、更深程度、更高水平上实现融合发展。

落实六大关键战略行动

中国证券报：2021年是“十四五”开局之年，五矿集团将有哪些工作重点？

唐复平：今年五矿集团的工作重点是从内在动力层面出发，加快落实六大关键战略行动，包括：加强顶层设计、优化资源布局、完善体制机制，实施创新发展战略行动；实施国企改革三年行动，全面落实重点任务，打造“五矿模式”升级版；实施重组整合战略行动，对内推进融合产业平台打造，对外推动并购重组；不断提升人和物的效率、持续降低成本，实施竞争力提升行动；实施资本运营战略，提升上市公司质量，强化资本运营能力；激发人才活力，实施人才强企战略行动。

中国证券报：在推动高质量发展，提升国有资本配置效率方面，五矿集团有哪些主动作为？

唐复平：主要包括三个方面。一是围绕主业方面，进要进足。五矿集团一方面瞄准铜、锌、镍、钨等国家战略性紧缺资源，多途径夯实资源实力。另一方面，始终瞄准做强做优做大、提升“五力”目标，充分发挥互补式重组形成的独具特色的全产业链优势，主导建设了包括中国宝武湛江钢铁基地、台塑越南河静钢铁基地、马来西亚关丹项目、印度TATA钢铁KPO钢厂5870立方米高炉等一大批国内外重大标志性冶金项目。

二是在处理低效产能供给方面，退要退够。推动有色冶炼产业转型升级，以湖南湘江流域重金属污染治理、清水塘老工业区综合治理为契机，大力压减低端供给，扩大绿色高端供给，在衡阳建设世界一流铜铅锌产业基地，湘江流域二氧化硫可减排1.5万余吨/年，重点防控元素（铅、砷、镉、汞）在湘江流域实现大幅削减。

三是在战略性新兴产业上加大布局力度，积极培育新动能。依托前端资源优势和后端技术优势，拓展新能源电池材料正极、负极产业。正极材料方面，高效完成中冶瑞木新能源三元前驱体、长远锂科电池材料、五矿盐湖碳酸锂三大项目建设，实现从矿产资源到高附加值产品的延伸，高端正极材料市场占有率稳居全国领先水平。在负极材料方面，成功获取世界储量第一的石墨资源并成功运营，实现与央企强强联合，打造正负极材料闭合循环产业生态系统。

用足用好“两个引擎”

中国证券报：在提升上市公司质量，强化资本运作能力方面，五矿集团还可能采取哪些举措？

唐复平：“十四五”期间，五矿集团将不断增强产业投资人、资本管理者意识，用足用好产业经营和资本运作“两个引擎”。一是全面提升上市公司质量，恢复融资功能，增强上市平台造血能力；二是进一步提升集团资本运营能力，加强资本运作，拓展直接融资渠道，做好上市公司统筹规划，稳妥运作上市公司股权，推动优质资产向上市公司聚集，推动实体产业全部上市，逐步形成“总部+产业性上市公司+功能性二级公司”的新型架构。

中国证券报：2020年，全面建成小康社会取得伟大历史性成就，决战脱贫攻坚取得决定性胜利。其中，“五矿力量”“五矿贡献”有哪些？

唐复平：五矿集团对云南镇雄、彝良、威信，湖南花垣、贵州沿河、德江6个定点扶贫县累计投入无偿帮扶资金1.7亿元，向央企扶贫基金拨付2.07亿元，帮助引入无偿帮扶资金4311.3万元。五矿集团按照“特色、精准、长效”和“集中投放、集中展示”原则，重点聚焦教育、产品和民生领域，投入项目200余个，开展五矿扶贫实践，形成了熟悉的五矿模式。

一是形成“小而美”的产业扶贫模式，累计帮助建档立卡户3262人增收脱贫；二是创新开展“期货+保险”金融产业扶贫，从2017年以来，五矿集团在11个贫困县、6个品种上试点推出了金融扶贫项目23个，实现赔付3051.24万元，帮助农户实现销售收入3493万元，真正实现农户、企业和产业“三方共赢”；三是创新开展“矿心”职业教育扶贫计划，依托内部优质职业教育资源，在攀枝花技师学院面向优秀贫困学子免费提供三年职业教育、提供生活补助并介绍就业岗位，两届“矿心”班共计为100余名贫困学子提供免费3年的就学机会，在贫困地区学校和家庭中树立了良好口碑。

全国人大代表、万丰集团董事局主席陈爱莲：
加快航空运动产业化发展

●本报记者 高佳晨

今年全国两会，全国人大代表、万丰集团董事局主席陈爱莲建议，应加快我国航空运动产业化发展，同时调整空域分类，提高空域利用率。

航空运动产业发展滞后

“航空运动产业化发展与其他体育项目产业以及大众消费需求相比，前景美好，差距不小，主要表现在航空运动产业整体发展层次不高，结构不尽合理；航空运动基础设施和航空运动俱乐部数量少，产品和服务有效供给不足；大众航空休闲运动意识不强，消费意识激发不够；航空运动管理职能交叉，政策体系有待进一步完善等方面。”陈爱莲表示。

对此，陈爱莲建议，应深化航空运动产业供给侧结构性改革，强化航空运动产业配套政策支持力度。完善政府在航空运动领域行业准入、安全监管等方面的服务职能，加强事中事后监管，促进低空空域有序开放，并规范航空运动行业法律法规管理，完善航空运动产业安全监督管理体系。

同时，鼓励社会投资培育航空运动市场，强化航空运动产业专业人才培养。发挥多层次资本市场作用，支持符合条件的航空运动企业上市，加强债券市场对航空运动企业的支持力度，鼓励金融机构拓宽对航空运动企业贷款的抵押品种类范围，积极推广政府与社会资本合作模式等。

提高空域利用率

陈爱莲表示，空域分类的目的是为了满足军事航空、公共运输航空和通用航空三类主要空域用户对不同空域的使用需求，确保空域得



到安全、合理、充分、有效利用。空域的科学分类有利于确保空中交通安全和空域利用率提升。

陈爱莲指出，我国目前的空域分类是将国家航空器和民用航空器基于身份隔离运行，将空域依据用户属性分割管理，不利于空域军民融合的有效利用，也容易发生不安全事件危及空地安全。国际上较普遍的是基于空域使用规则进行统一分类划分，利用率和安全性都能得到较好保证。

陈爱莲建议，可参考国际民航组织空域分类标准，将领空内所有空域划分为A、B、C、D、E、F、G七个类型，逐步建立适应非管制飞行的空域分类，进而减轻空防安全压力，释放空域利用效率，促进航空事业特别是通用航空的发展。

同时，细分和明确特殊空域分类。明确各个特殊空域的责任主体和权限范围，使空域能够动态调整使用，最大化地提高空域利用率，并梳理修订相关法律法规和行业规定，采用基于规则的融合运行模式，合理共用空域资源。

全国人大代表、中南集团董事局主席陈锦石：

推进城市群、都市圈和美丽乡村建设

●本报记者 张军

全国人大代表、中南集团董事局主席陈锦石日前在接受中国证券报记者建议，应加强城市群、都市圈顶层总体规划，通过强化三规合一，打通城市群、都市圈内的公共基础设施建设，强化大城市对圈内中小城市的辐射，加大城市群、都市圈和美丽乡村建设，促进城乡共同高质量发展。

促进城乡高质量发展

“允许大城市与周边县市、城乡建立联动，加大大城市辐射的周边中小城市住宅供给，分担大城市住房压力，化解供需矛盾；城市群、都市圈内公共设施配套一体化，享受大城市配套资源，如医疗、教育等。”陈锦石建议。

他表示，在城市群和都市圈建设中，住房供需结构性失衡：小城市人口外流、住房过剩；大城市流动人口、新市民的住房需求难以得到满足。

对此，陈锦石建议，可以在土地利用、财政投入、监督考核等方面因地制宜制定政策，激发基层政府、村民和各种社会资本的积极性；聚焦发展要素，继续鼓励社会资本下乡投资，制定切实政策鼓励农村青年人群回到家乡发展，为企业和青年人群提供创业与发展空间。

推广低碳健康住宅

在碳中和、碳达峰目标下，建筑行业如何参与？

“可以大力推广低碳住宅。一是制定国家强制性低碳建筑标准，并对低碳住宅进行明确定义；二是在土地供应时增加低碳要求，增加市场低碳住宅供给；三是参照低能耗家电鼓励等系列政策，对购买达标低碳住宅的个人进行现金补贴或契税减免。”陈锦石建议。

他还建议，可以利用财政补贴、税收减免、融资支持等政策，大力发展光伏建筑，有效降低建筑物能耗。

全国人大代表、贝达药业董事长丁列明：
完善网售处方药配套制度



●本报记者 高佳晨

互联网诊疗为患者就医提供了极大便利，尤其是新冠肺炎疫情的发生，推动了互联网诊疗相关政策的完善和落地，互联网诊疗行业得到快速发展，网售处方药作为最后一环备受关注。

丁列明指出，网络销售药品以灵活性、便利性等特点，在保障公众基本用药需求方面发挥了重要作用，但当前网售处方药存在诸多问题亟需引起重视。“网售处方药发展快速，部分处方药存在滥用风险，而且网络远程处方门槛形同虚设，用药安全难以保障。此外，网售处方药具有互联网属性，传统监管模式难以适用。”

丁列明还建议，应对网售处方药进行分类管理并循序开放，根据用药风险和需求，先放开一些慢性病处方药的网络销售，再逐步放开一些常见病处方药，不断规范网售处方药品流程，形成严格的网售处方药标准，确保网售处方药安全；完善医保报销机制，构建智慧监管体系。