

全国人大代表,铜陵有色集团党委副书记、总经理丁士启:

## 在全球铜产业变局中彰显国企担当



丁士启

本报记者 彭学英 / 吴明 张骅

在全球经济的大舞台上,铜产业无疑占据着举足轻重的地位。其发展格局受地理分布、供需关系、技术进步等多因素影响,呈现出复杂多变的态势。3

月8日,全国人大代表,铜陵有色集团党委副书记、总经理丁士启在接受《中国企业报》记者采访时表示,在全球铜产业大背景下,铜陵有色集团作为国内铜产业的领军国企,将充分发挥自身优势,积极适应我国经济转型发展的要求。

丁士启分析,从全球视角看,铜矿资源分布高度集中,智利、秘鲁、美国、澳大利亚和中国是主要生产国。其中,智利以占全球30%以上的铜矿产量位居榜首,而中国虽为全球最大的铜消费国,消费量超全球总量一半,但资源禀赋不足,对外依存度达70%以上。自2023年三季度起,进口铜精矿加工费暴跌,2025年长单加工费持续处于历史低位,高成本冶炼厂面临着减产与生存的双重压力。

在供应端,新矿开发难度增

加、环保要求趋严等多重因素干扰,使全球铜矿产量增速放缓,现有矿山增长潜力有限。需求端却因全球经济复苏,以及新能源、5G、电动汽车等新兴产业的崛起而持续旺盛,中国和印度等新兴市场的基础设施建设更是让铜需求显著增长。近年来,受经济复苏带动需求与供应链不稳定的双重作用,铜价波动上升。未来,随着全球绿色能源转型和基础设施建设的推进,铜价高位可期,但波动风险犹存。

“不过,技术进步为铜产业带来了新的曙光。”丁士启认为,智能矿山和自动化技术提升了矿山生产的安全性及效率,环保技术的发展也推动了绿色矿山和清洁生产,让铜产业在复杂格局中看到了新的发展方向。

丁士启介绍,铜陵有色集团的独特优势在于拥有铜产业全

产业链,形成了“铜矿资源开发—铜冶炼—高端铜基新材料”的上下游一体化协同发展模式。丁士启从三个方面进行了阐述:

在上游资源端,铜陵有色集团坚持利用好国内国际两种资源、两个市场。一方面,推动冬瓜山铜矿、沙溪铜矿、安庆铜矿等国内主力矿山稳健运营,加快矿山接替资源项目建设,积极响应国家“新一轮找矿突破战略行动”,加大深部资源勘查研究,为国内铜矿资源增储上产贡献力量。另一方面,积极开拓海外资源,建成米拉多铜矿,2024年7月米拉多铜矿二期项目投产后,公司自产矿铜年产能将超25万吨,进一步提升铜资源自给率。

在中游铜冶炼端,铜陵有色集团加快绿色化改造升级,推进数字化、智能化技术应用。金冠铜业全力打造绿色环保标

杆,生产废水达标回用,废渣综合利用,多项技术指标国际领先,其“5G+智能工厂”入选国家5G工厂名录。金新铜业则致力于建设大型铜冶炼智能工厂,打造电解无人车间、选矿黑灯工厂。金隆铜业也获评国家级“绿色工厂”。

在下游铜材加工端,铜陵有色集团加大关键技术攻关力度,积极开展高端铜基新材料产品研发及产业化。铜冠铜箔开发的5G通讯用HLVP铜箔,解决了国内5G铜箔材料的“卡脖子”难题,还成功出口国际市场。金威铜业在引线框架材高端电子铜带技术方面国内领先;铜冠电工的新能源车驱动电机用漆包扁铜线、充电桩专用漆包扁铜线,成为国内新能源车头部企业配套供应商,实现进口替代。

全国人大代表,安徽海螺集团建材设计研究院党委书记、总经理周金波:

## 践行新质生产力,做好创新大文章



周金波

本报记者 彭学英 / 吴明 张骅

3月8日,全国人大代表,安徽海螺集团建材设计研究院(以下简称“海螺集团”)党委书记、总经理

周金波,在接受《中国企业报》记者采访时表示,近年来,海螺集团在复杂的市场环境中积极作为,通过优化投资、数字化转型、绿色发展和技术创新等举措,不断提升企业竞争力,展现了传统制造业企业在新时代的使命担当与发展潜力。

国务院总理李强在政府工作报告中提出,“因地制宜发展新质生产力,加快建设现代化产业体系”,“协同推进降碳减污扩绿增长,加快经济社会发展全面绿色转型”等要求,确立了我国今后发展的总基调。周金波结合海螺集团发展实际,就如何践行新质生产力发表了自己的看法。

一是提高投资效益,积极扩大有效投资。尽管水泥行业持续下行,海螺集团在2024年依然凭借13.5%的市场份额斩获行业超

40%的利润,展现出强大的韧性。海螺集团通过完善上下游产业链布局,对骨料、商砼、消费建材等领域进行有效投资,新增骨料产能1710万吨、商砼产能1140万方、消费建材产能200万吨,这些业务利润占水泥主业经营性利润的34%。同时,海螺集团积极响应共建“一带一路”倡议,乌兹别克斯坦安集延海螺、柬埔寨金边海螺生产线分别于去年4月与今年2月顺利投产,进一步巩固了在中亚和东南亚地区的布局。目前,海螺海外投资额超180亿元,在境外17个国家和地区拥有43家企业,海外员工近4800人,本土化率超81%,年营业收入近110亿元,在国内同行业中海外投资与产能规模均居首位。

二是推动传统产业改造提升。海螺集团加快数字化转型步

伐,致力于解决行业在资源利用、能源节约、质量控制等方面的痛点。先后建设全流程智能化水泥工厂、水泥工业大脑和海螺“云工”工业互联网,逐步实现数智化转型。此外,还成立了工业互联网发展基金,推动产业数字化与数字产业化,孵化出智质公司、海博公司、中南机器人等数字企业。海螺“云工”工业互联网平台设备接入量超15万台,联网率超95%,上云率超70%;“露天水泥矿山无人运输”项目获评国家部委“矿山领域机器人典型应用案例”。

三是加快发展绿色低碳经济。按照“坚持生态优先、绿色发展”的要求,海螺集团持续推进生产过程清洁化,打造了29家国家级绿色工厂。通过综合运用余热发电、风力发电、光伏发电、垃圾

发电等技术,在山东济宁建成全球首个水泥行业“零外购电”示范工厂。同时,利用水泥窑无害化、资源化处置各类废弃物,年处置能力超1000万吨,成为经济社会发展的“净化器”。

四是加大技术创新,因地制宜发展新质生产力。海螺集团高度重视技术创新,持续加大投入,按照“坚持科技打头阵、下好创新先手棋”的发展理念,推进“全员创新”,高水平建设产业研究院。与中国科大共建“碳中和联合实验室”,今年元月份联合武汉理工重组的“硅酸盐科学与先进胶凝材料全国重点实验室”获批。2024年,高铁相抗蚀胶凝材料项目获国家科技进步二等奖,全球首套二氧化碳储能项目入选国家能源局“新型储能试点示范项目”。

全国人大代表、淮北矿业集团工匠大师王忠才:

## 强化养老机构监管与扶持,助力老人安享晚年



王忠才

本报记者 彭学英 / 吴明 张骅

“在当前的老年社会中,诸多挑战亟待解决。”3月8日全国人大代表、淮北矿业集团工匠大师王

忠才,在接受《中国企业报》记者采访时建言,国家应强化养老机构监管与扶持,助力老人安享晚年。

据相关数据显示,目前我国60岁及以上人口占比已超过20%,老龄化进程的速度远超过多数发达国家。与此同时,80岁及以上高龄老人的比例正逐年攀升。

“人口老龄化的加剧使得养老服务的需求急剧增长,然而,我国目前在机构养老方面却存在明显不足。”王忠才指出,养老机构数量有限,且服务质量参差不齐;高端养老机构费用高昂,普通家庭难以承受;社区养老服务虽在逐步推广,提供了日间照料、健康管理等服务,但在覆盖面和服务质量上仍有较大的提升空间。因此,大多数老人依然选择居家养

老,主要依赖家庭照料。

“老有所养,不仅是关乎每个家庭幸福的民生大事,也是国家极为关切的重点任务。”王忠才表示,近年来,我国出台了一系列政策推动养老领域的改革,包括提高养老金水平、推进长期护理保险试点工作、鼓励社会力量参与养老服务体系建设和推动医疗机构与养老机构合作等。

“然而,在实际推进过程中,仍然面临着资源不足、政策衔接不畅等问题。”王忠才举例说,例如,一些养老机构未能实现医养结合,导致老人看病极为不便;部分养老机构消防安全意识淡薄,消防维保费用过高等。此外,养老护理员作为一个职业,社会认可度较低,从事特殊工种(尤其是煤矿井下采掘一线工人)的人员

在退休后,随着年龄增长,常受职业病痛困扰。

对此,王忠才提出了五点切实可行的建议:

首先,鼓励企业及个人积极创新建设养老机构,增加养老床位供给,以满足广大老年群体的养老需求。通过提供更舒适的居住环境和高质量的养老服务,推动养老机构实现品牌化发展,提高市场竞争力。

其次,鼓励公立医院组建医疗服务队,出台为就近就医的养老机构提供上门医疗服务的政策,为失能半失能等不能自理的老人就医提供便利。同时,支持公立医院在养老机构内设立医疗服务室或护理站,并派驻相应的医务人员,真正实现小病不出院、大病及时治的优质医疗服务。

第三,要及时落实对养老机构的扶持政策及扶持资金,确保政策能够真正落地,为养老机构的稳定运营和发展提供有力支持。

第四,需加强对特困人员供养机构的管理,加大扶持力度,不仅要提升机构内老人的物质生活质量,还要丰富老人的精神文化生活,切实提高老人的满意度和幸福感。针对养老机构消防维保费用过高的问题,建议加强市场规范管理,合理控制费用,减轻养老机构的运营负担。

第五,对于从事过特殊工种的老人,在养老机构内设置理疗室,配备必要的理疗仪器及专业的理疗师,帮助他们缓解病痛,让这些老人能够过上体面且幸福的晚年生活。