

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与效率,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、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,出台为就地就近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,建议加强市场监管,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。