

产量连续25年世界居首 中国钢铁业面临三大挑战

北京3月20日电 (记者 庞无忌)2020年,在疫情等特殊因素影响下,中国粗钢产量首次突破10亿吨级大关,占世界钢产量占比升至57%。这一非常规的高速增长让钢铁企业利润回升的同时,也引发了一些行业冷思考。

20日,“2021(第十二届)中国钢铁发展论坛”在北京举行。多位行业专家在此间表示,需清醒认识到,去年中国钢铁业的高速增长是“非常态”的,钢铁业发展仍然面临减量、低碳、安全等三大挑战。

钢铁是世界上应用范围最广、循环利用率最高的金属材料之一。钢铁产业往往代表着一个国家或经济体的综合实力。世界钢铁协会主席、河钢集团有限公司董事长于勇当日表示,自1996年钢产量突破1亿吨开始,中国已经连续25年保持世界钢产量第一。特别是近10年来,中国钢产量始终保持世界钢铁产量的一半以上。

官方数据显示,2020年,中国粗钢和钢材产量达10.65亿吨和13.25亿吨,同比分别增长7.0%和10.0%。同期,据中钢协预测,国内粗钢表观消费量创新高,同比增长9%;钢铁企业效益好转,重点统计钢铁企业实现利润2074亿元人民币,同比增长6.59%。

中国钢铁工业协会副会长骆铁军坦言,近几年钢铁行业效益好转,主要得益于供给侧

结构性改革和国家一系列应对疫情的宏观政策。但需要清醒地认识到,去年这种高速增长是“非常态”的。

冶金工业规划研究院党委书记、总工程师李新创也提醒,要冷静看待当前钢材消费高速增长,它可能导致实现碳减排目标的难度增大、新一轮的供需失衡、钢铁行业的投资过热以及资源保障的难度加大等问题。

今年年初,工业和信息化部运行监测协调局局长黄利斌表示,要坚决压缩钢铁产量,将研究制定相关工作方案,确保2021年全面实现钢铁产量同比下降。

骆铁军指出,研究发现,目前中国钢铁的产能是完全可以满足未来需求的,这在行业内已经达到了共识。钢铁行业今后重点要在品种质量、低碳、绿色智能化方面加大投资,实现转型升级。

与减量发展密切相关的是低碳发展。中国此前提出,力争于2030年前二氧化碳排放达到峰值、2060年前实现碳中和。钢铁行业是世界各国均关注的重点碳排放行业。李新创指出,从全球范围看,钢铁行业每年直接排放26亿吨二氧化碳,占全球能源系统排放总量的7%,超过了所有公路货运的排放量。

作为钢铁产量全球最高的国家,中国的压力不言而喻。中国工程院工程管理学部主任、中国工程院院士胡文瑞指出,钢铁行业是制造

业31个门类中碳排放量最大行业,约占总排放量的15%。

专家认为,要想实现全部行业的碳达峰,钢铁行业必须“走在前面”。

低碳和减量发展之外,多位专家提醒,中国钢铁行业原材料对外依存度过高,需采取措

施保障行业发展安全。

胡文瑞指出,2020年,中国铁矿石进口量创历史新高,铁矿石价格更是创8年来新高。铁矿石价格的大幅上涨,再次凸显中国钢铁行业产业链,特别是原料供应链的脆弱和不稳定,严重制约钢铁行业安全稳定发展。

骆铁军说,应通过市场化、法治化,推动建立合理的铁矿石定价机制,让框架符合市场规律。同时,集中力量加快推进国内外铁矿资源开发,把增加国产矿产量作为补短板的重要手段;另外,要高度重视废钢资源的回收利用。

中国新闻网

专家建言：以生命科学保障“银发族”老有所依

杭州3月20日电(钱晨菲)20日,由浙江省社科联主办、浙江树人大学承办的“生命科学与老龄化社会”跨学科论坛在浙江杭州举行,多名院士专家围绕上述主题展开讨论,提出持续强化老年人的健康管理和老龄化社会治理,加快推进生命科学发展及智慧技术的有效应用等建议。

新冠疫情的全球蔓延凸显了公共卫生预防和诊疗体系建设的重要性,其中老年人群的健康保障与救护问题更加凸显,这也为生命科学的发展目标锚定了新方位。

浙江省社科联党组书记、副主席郭华巍指出,尽可能延长老年人生命长度的同时,也要为其增加风度和自由度。通过跨界跨学科的综合研讨,可以系统把脉生命科学领域的前沿趋势,深入剖析应对老龄化面临的问题和挑战,擘画老龄化社会治理中生命科技、公共卫生、人力资源、道德法治等发展预案。

如何实现上述目标,保障“老有所依”?中国工程院院士、浙江大学传染病诊治国家重点实验室主任李兰娟表示,随着老龄化社会的到来,健康管理越来越重要,建议建立个人“健康生命云”,动态管理全人全程的健康记录。

“我们应通过信息化、智能化的手段建立老年人健康服务网络和老年人健康服务档案,健康档案建立后应信息共享,要做到每个人的健康都在‘云’上。同时,我们可以依赖5G的大连接特性,利用医院内的监护设备、个人可穿戴设备,服务医生诊疗,为老年人提供不间断的医疗保护和可持续的健康管理。”李兰娟说。

“医养结合应该为老龄化刚需兜底,但目前,医养结合的服务与管理体制尚未形成合力,医养结合的制度与标准有待全面构建完善,医养结合的信息平台亟待统筹合一。”浙江树人大学校长李鲁说。

其建议,可以以失能老人医养兼需为医疗体系与养体系服务的结合点,借鉴卫生服务研究工具,全面摸清医养需求、满足情况与供给情况,分析医养嵌入过程产生的缝隙,形成失能老人“兜底数据库”和“缝隙缺口图”,从供需双方及体制机制层面分析缝隙成因,研究弥合缝隙的对策,提出构建紧密高效的医养结合嵌入模式及制度政策。

中国科学院院士、复旦大学生殖与发育研究院院长黄荷凤则以新的角度关注老年性疾病,她认为,“生命早期的健康对人一生的健康至关重要。精子、卵子和胚胎的健康决定着出生子代的健康与否,我称其为配子源性成人疾病,这项研究可以让老年性疾病的发病风险降低。所以关注老年健康的同时不能忘了关心幼儿。”

中国新闻网