

从“原字号”“初字号”向“新字号”“深字号”迈进—— 看辽宁菱镁如何突破瓶颈寻求绿色发展

本报记者 孙大卫 文并摄

提要 资源和产业,就像一对孪生兄弟总是被并列提起,产业往往是建立在优质资源的基础上。但近年来,由于不当开发、路径偏差、技术迭代等因素,出现了部分优质资源并没有发展为优质产业的尴尬局面,辽宁的菱镁产业便是其中之一。

如何扭转被动局面、重振雄风?这不仅是一个产业需要回答的问题,也是很多传统领域面临的困境。问题显而易见,但办法难想、步子难迈。

辽宁菱镁产业给出的答案或许不完美,但却值得思考。请看本报调查——



海城菱镁集团的采场。

转观念 既要摸准市场脉搏,也要敢于先吃螃蟹

在前不久举行的第八届中国辽宁(鞍山·海城)国际镁质材料(新材料成果)博览会(以下简称“镁博会”)上,大家对于省新材料工程中心所属特种资源产业发展中心主任韩光启的发言尤为关注。

辽宁菱镁在全国有着举足轻重的地位,其整体发展态势、发展路径,都是行业的风向标。没想到,韩光启的发言在简单介绍了整体情况后,就将问题直接提了出来。

“现在,行业发展存在问题,不能回避,如何应对?这是大家最关心的东西。”韩光启表示。

优质矿石供应趋紧,由于环保督察整改,不少小矿关闭了,即使矿山复产,高品质矿石供应也逐渐减少;出现低水平重复建设,生产设备产能利用率不高,还存在阶段性、结构性过剩;产品出口呈现量价齐跌;技术装备落后的问题没有得到根本解决,推广节能环保新型

炉窑的难度很大;同时节能减排的压力仍在加大……一连串的问题提出后,台下的企业家们不自觉地点点头。

大石桥市丰华实业有限公司董事长史树威表示,“其实问题大家都认可,也都知道,只是要想改变,需要大量的资金、技术,也存在风险,一般人不敢动弹啊。”

史树威的观点代表了很大一部分企业家的的心声。

的确,在整个辽宁菱镁行业

中,民营企业占比超过95%,呈现低、散、小的特点,规模以上企业仅占23.4%,转型升级存在客观难度。

“更大的难度还是来自保守的主观思维。”菱镁专家、沈阳化工大学化学工程学院教授王国胜在接触了不少企业后有此感慨。

在王国胜看来,观念的保守来自三个方面,一是对新的技术认知不够;二是虽看准了方向,但勇气不够,不敢做先吃螃蟹的人;三是满足现状,还是想躺在资源垄断的暖床上吃老本。

谈转型 补齐短板,行业跨界叠加校企联盟

11月初的这几天,蔡鑫都是在紧张洽谈中度过的。“再仔细检查合作细节,对技术本身还要进行最后一轮考察,这可是关系到咱们海镁集团未来的大事,马虎不得。”他反复对身边的工作人员强调。

没错,海镁集团要干“大事”了,作为该领域为数不多的大型国有企业,海镁集团已经迈出了向镁建材转型的坚实一步。

镁建材、镁化工,可以说是需要大力鼓励发展的菱镁产品了,与传统耐火材料的简单烧制不同,这类产品需要化工、冶金等多领域的技术结合,较之以前单纯的冶炼,可以说是一次跨界之旅。

这一观点得到了侯慧明的认可,他还补充道:“环境的压力只会加大,在这个问题上,要形成全省一盘棋的局面,开展综合治理辽宁不会手软。”

改变观念,并非一蹴而就,这时,引领示范作用就显得格外重要。目前,以后英集团、海镁集团、金龙集团为代表的少数骨干企业,已经率先进行了技术改造,并且取得了初步成果。

同时,不少企业家还就镁产业发展提出了自己的建议。

“越是在艰难的时候,越是不能各自为战,还是要抱团取暖,我们希望主管部门应该出台一个引领性的文件或者标准,让大家知道往哪儿走?怎么走?”海镁集团董事长蔡鑫表示。

“资源优势还需深度利用,我们目前正在与多方合作整合东北亚镁质材料交易中心,希望通过大宗商品交易来掌握以镁质耐火材料为主的定价权,让辽宁镁的影响力更大。”史树威表示。

“越是在艰难的时候,越是不能各自为战,还是要抱团取暖,我们希望主管部门应该出台一个引领性的文件或者标准,让大家知道往哪儿走?怎么走?”海镁集团董事长蔡鑫表示。

“资源优势还需深度利用,我们目前正在与多方合作整合东北亚镁质材料交易中心,希望通过大宗商品交易来掌握以镁质耐火材料为主的定价权,让辽宁镁的影响力更大。”史树威表示。

厚积薄发,机会终于垂青了有准备的人,海镁集团与重庆某公司的合作一拍即合,并在鞍山市、海城市两级政府的帮助下顺利进行。明年,一个全新的项目就将在海城拔地而起。

菱镁行业“一耐”独大已经持续多年,发展“非耐”产业,需要勇气与决心,也需要人才、技术、资金的支持。

“越是在艰难的时候,越是不能各自为战,还是要抱团取暖,我们希望主管部门应该出台一个引领性的文件或者标准,让大家知道往哪儿走?怎么走?”海镁集团董事长蔡鑫表示。

“资源优势还需深度利用,我们目前正在与多方合作整合东北亚镁质材料交易中心,希望通过大宗商品交易来掌握以镁质耐火材料为主的定价权,让辽宁镁的影响力更大。”史树威表示。

“越是在艰难的时候,越是不能各自为战,还是要抱团取暖,我们希望主管部门应该出台一个引领性的文件或者标准,让大家知道往哪儿走?怎么走?”海镁集团董事长蔡鑫表示。

“资源优势还需深度利用,我们目前正在与多方合作整合东北亚镁质材料交易中心,希望通过大宗商品交易来掌握以镁质耐火材料为主的定价权,让辽宁镁的影响力更大。”史树威表示。

“越是在艰难的时候,越是不能各自为战,还是要抱团取暖,我们希望主管部门应该出台一个引领性的文件或者标准,让大家知道往哪儿走?怎么走?”海镁集团董事长蔡鑫表示。

“资源优势还需深度利用,我们目前正在与多方合作整合东北亚镁质材料交易中心,希望通过大宗商品交易来掌握以镁质耐火材料为主的定价权,让辽宁镁的影响力更大。”史树威表示。

“越是在艰难的时候,越是不能各自为战,还是要抱团取暖,我们希望主管部门应该出台一个引领性的文件或者标准,让大家知道往哪儿走?怎么走?”海镁集团董事长蔡鑫表示。

“资源优势还需深度利用,我们目前正在与多方合作整合东北亚镁质材料交易中心,希望通过大宗商品交易来掌握以镁质耐火材料为主的定价权,让辽宁镁的影响力更大。”史树威表示。

“越是在艰难的时候,越是不能各自为战,还是要抱团取暖,我们希望主管部门应该出台一个引领性的文件或者标准,让大家知道往哪儿走?怎么走?”海镁集团董事长蔡鑫表示。

“资源优势还需深度利用,我们目前正在与多方合作整合东北亚镁质材料交易中心,希望通过大宗商品交易来掌握以镁质耐火材料为主的定价权,让辽宁镁的影响力更大。”史树威表示。

“越是在艰难的时候,越是不能各自为战,还是要抱团取暖,我们希望主管部门应该出台一个引领性的文件或者标准,让大家知道往哪儿走?怎么走?”海镁集团董事长蔡鑫表示。

“资源优势还需深度利用,我们目前正在与多方合作整合东北亚镁质材料交易中心,希望通过大宗商品交易来掌握以镁质耐火材料为主的定价权,让辽宁镁的影响力更大。”史树威表示。

“越是在艰难的时候,越是不能各自为战,还是要抱团取暖,我们希望主管部门应该出台一个引领性的文件或者标准,让大家知道往哪儿走?怎么走?”海镁集团董事长蔡鑫表示。

“资源优势还需深度利用,我们目前正在与多方合作整合东北亚镁质材料交易中心,希望通过大宗商品交易来掌握以镁质耐火材料为主的定价权,让辽宁镁的影响力更大。”史树威表示。

“越是在艰难的时候,越是不能各自为战,还是要抱团取暖,我们希望主管部门应该出台一个引领性的文件或者标准,让大家知道往哪儿走?怎么走?”海镁集团董事长蔡鑫表示。

“资源优势还需深度利用,我们目前正在与多方合作整合东北亚镁质材料交易中心,希望通过大宗商品交易来掌握以镁质耐火材料为主的定价权,让辽宁镁的影响力更大。”史树威表示。

“越是在艰难的时候,越是不能各自为战,还是要抱团取暖,我们希望主管部门应该出台一个引领性的文件或者标准,让大家知道往哪儿走?怎么走?”海镁集团董事长蔡鑫表示。

“资源优势还需深度利用,我们目前正在与多方合作整合东北亚镁质材料交易中心,希望通过大宗商品交易来掌握以镁质耐火材料为主的定价权,让辽宁镁的影响力更大。”史树威表示。

“越是在艰难的时候,越是不能各自为战,还是要抱团取暖,我们希望主管部门应该出台一个引领性的文件或者标准,让大家知道往哪儿走?怎么走?”海镁集团董事长蔡鑫表示。

“资源优势还需深度利用,我们目前正在与多方合作整合东北亚镁质材料交易中心,希望通过大宗商品交易来掌握以镁质耐火材料为主的定价权,让辽宁镁的影响力更大。”史树威表示。



技术人员正在使用刚刚改造升级的选矿设备。

急升级 伸长“长板”,改革并非放弃资源优势

近期,“长板”理论受到热捧,该理论认为,要不断伸长“长板”,让优势更加突出,以己之长扩展市场,增强客户黏性。这一理论在菱镁产业同样适用。

菱镁产业目前的主要产品包括镁质耐火材料、镁化工、镁建材、镁合金等几大类。其中,耐火材料的准入标准低,相对于镁化工、镁建材等产品资源和能源消耗高,且附加值不高,以及同质化严重、产能过剩,是最需要转型升级的领域。

耐火材料,驰名中外,这是我们的品牌,不能丢。改革并非放弃耐火材料的优势,而是量力而行。在我看来,转型和升级可是两件不同的事,对于耐火材料而言,升级似乎更迫在眉睫。”多年从事菱镁行业管理工作的大石桥市工业和信息局副局长郝民表示。

这里提到的转型,是指转向镁合金、镁建材等“非耐”领域,是一次彻底的技术变革。而升级,是为了扭转高耗能、高排放、低效率等问题,进而升级设备、加强工艺管理和创新,从而实现产品的升级换代。

“原来的轻烧窑,需要铺一层煤、再铺一层菱镁矿石这么叠加着烧,窑是开放的,效率低、污染大,很多低品位的矿都被浪费了,还全是烟。现在好了,我们采用封闭式、悬浮式轻烧窑,将矿产浮选,打成粉和煤粉一起烧,然后所有的排放物都要经过脱硫脱硝等环保处理,已经做到了粉尘零排放。”指着眼前这个刚刚建好的封闭式悬浮式轻烧窑,海镁集团该

部分企业家一听说要转型升级,便以为要加强力量发展镁合金、镁化工了,是不是就不让生产耐火材料了呢?其实不然。

“耐火材料生产,虽然看似传统,但是我们的优势所在——辽宁

耐火材料,驰名中外,这是我们的品牌,不能丢。改革并非放弃耐火材料的优势,而是量力而行。在我看来,转型和升级可是两件不同的事,对于耐火材料而言,升级似乎更迫在眉睫。”多年从事菱镁行业管理工作的大石桥市工业和信息局副局长郝民表示。

这里提到的转型,是指转向镁合金、镁建材等“非耐”领域,是一次彻底的技术变革。而升级,是为了扭转高耗能、高排放、低效率等问题,进而升级设备、加强工艺管理和创新,从而实现产品的升级换代。

“原来的轻烧窑,需要铺一层煤、再铺一层菱镁矿石这么叠加着烧,窑是开放的,效率低、污染大,很多低品位的矿都被浪费了,还全是烟。现在好了,我们采用封闭式、悬浮式轻烧窑,将矿产浮选,打成粉和煤粉一起烧,然后所有的排放物都要经过脱硫脱硝等环保处理,已经做到了粉尘零排放。”指着眼前这个刚刚建好的封闭式悬浮式轻烧窑,海镁集团该

“讲文明树新风”公益广告

圆梦启航

你双桨摇动的那一刻,就注定了伟大与辉煌!走过百年风雨,共产党人旗帜高扬。噢,红船中国梦,启航!

铁林

