



山西省电解铝工业发展研讨会会议纪要

为促进山西铝工业全面协调发展，加快产品延伸转化，做大做强铝工业，使山西铝工业成为全国生产大省和竞争强省，使山西有色工业在“十二五”形成千亿产业。2011年11月29日，山西省有色金属学会与协会主办、太原东铝铝业承办的山西省电解铝工业发展研讨会在太原召开，来自全省8家电解铝企业的领导及省政府相关部门及科研院所的23名代表以‘资源综改、铝业先行、科学发展，转型跨越’为主题。围绕电解铝发展环境、竞争形势与技术发展趋势；资源综改试验、转型发展、结构调整给山西铝工业发展带来的机遇与影响；煤电铝一体化发展，电解铝上下游产品延伸转化及循环经济发展；高起点技术改造、加快产品延伸转化的路径及目标；企业生产管理及生产技术，推进铝液直接合金化及节能减排以及“十二五”规划等6方面内容进行了认真研讨。

会议由太原东铝董事长、学会副理事长徐东明主持。

王香槐秘书长通报了山西有色工业前三季度发展及山西有色工业‘十二五’规划情况。与会代表就电解铝工业发展及产业转移形势进行了研判、对山西能源省份、电价居高不下、对电解铝企业用电价格高于卖给省外电价的不解与制约电解铝工业的困惑，表示了极大担忧，山西再不重视电解铝工业，将完全失去竞争能力，将使全省铝产业整体发展、有色工业的整体发展受到严重影响，将给山西经济发展带来严重损失。与会代表一致认为：山西有色工业成败在铝工业，关键在电解铝，关键在政府关注下催生实用政策，借鉴外省发展经验，整合资源、配置资源，借资源综合试验政策进行先行先试。通过会议研讨，基本形成5点共识并提出5点建议。

一、是山西有色工业特别是铝工业发展必须增强‘四个意识’，走转型发展之路

铝工业是有色金属中第一大产业、铝是有色金属中第一大消费品种，山西作为铝工业资源大省、氧化铝大省、作为山西有色金属铝、镁、铜三大主导产业中的第一大产业，抓好和发展好铝工业、特别是电解铝及延伸产品发展至关重要。当前，山西氧化铝规模正在做大，但电解铝产能总体规模和单体规模不大，成为山西铝工业发展的短板，并成为制约下游产品发展的瓶颈，严重影响到与省外的竞争，严重影响了铝产业结构的调整与优化，严重影响到山西有色工业成为支柱产业的进程。

‘十二五’，我国产业在加快转移和调整，铝产业仍有较好的发展空间，但全国发展的形势发生了转变，特别是电解铝产品正在向有资源、有能源、特别是电力成本较低的区域转移已成趋势；发展过快，竞争激烈，国家仍将继续严格调控电解铝工业过快增长。但山西作为国家资源型综改试验区，最大的政策是先行先试，有色工业及铝工业作为资源型行业也在先行先试之中。过去因山西长期注重煤、焦、钢铁等‘涉黑’（黑色工业）太深影响，有着优势资源的有色工业没有得到充分发展，以铝土矿，氧化铝低级、廉价资源产品卖出，牺牲利益，支持了相关省份发展，错失了大量发展电解铝工业的机遇，发展的难度越来越大。综改试验、转型发展、结构调整给山西有色工业特别是铝工业发展带来一定发展机遇，山西有色企业特别是电解铝企业必须面对挑战、抓住机遇，增强发展意识，忧患意识、创新意识和责任意识，加快结构调整、转变发展方式，实现转型跨越发展。争取在‘十二五’末形成山西有色工业千亿产业，形成山西重要支柱产业，形成山西在全国铝工业中的生产大省及强省地位。

二、是山西铝工业发展必需走科技进步与创新之路

山西电解铝企业尽管‘十一五’在淘汰落后、节能减排、相关技术指标等方面取得一定进步，但吨铝交流电耗高于全国平均水平，装备水平也有较大差距，‘十二五’必须引起政府及企业的高度重视，企业必须加快走科技创新之路，实现由资本驱动型产业向创新驱动型产业转变。一是创新发展思路，善于从全球及全国视野、产业链上下游发展发掘新的市场需求，寻求发展空间和市场商机，使行业发展实现从主要依靠数量增长和规模扩张转移到主要靠自主创新和经营管理制胜的轨道上来。二是创新发展模式，推动模式创新。推进管理创新，提高全行业经营管理水平。三是采用最新技术成果及先进技术、工艺及装备，高起点改造提升铝产业，提高山西铝工业在国内的科技水平与竞争能力。

三、是山西铝工业发展必须走产业循环、绿色发展之路

山西有煤电铝的资源优势，资源优势需变成产品优势，单一优势需变成综合优势，铝工业发展特别是电解铝工业发展需要能源的支撑，山西铝工业必须向煤电铝联合产业方向发展，实现产业大循环，铝产业链内，氧化铝、电解铝、铝材发展必须实现上游产品向下游产品延伸，通过产品延伸发展，应用相关节能技术，开展节能对标活动，实现电解铝液直接合金化等措施，加快实现节能降耗、资源节约、增加附加值、提高经济效益和社会效益；加快实现由“两高一资”产业向“两型”产业转变。

四、是山西铝工业发展必须走高端发展之路

山西铝工业发展总体规模及单体规模在国内都有较大差距，在铝产业链内产品结构严重失衡，初级产品较大，低端产品较多，深加工产品不足，高端产品基本是空白。‘十二五’及未来，必须实现由原材料生产为主向加工制品生产为主转变。一是大力发展深加工，以市场需求为导向，生产高附加值和多功能的精深加工产品。二是不断提升产品质量，延长有色产品使用寿命，从整体上实现节能减排、节约资源和保护环境，从根本上实现减量化发展，改变山西目前低端产品发展现状。

五、是山西铝工业发展必须走开放发展之路

铝工业是高投入高附加值产品，是轻金属节能材料，发展好铝工业，做大做强铝工业，必须有省内外知名企业的积极参与。必须有国内煤电等有实力的知名企业的参与，为此，欢迎省内外知名企业及山西煤电等有影响的企业进入铝行业参控股，共谋发展、共创双赢，实现联合兼并、提高集中度。在氧化铝、电解铝、铝材加工方面形成各具有在国内有影响力有竞争力的大型企业，通过做大做强铝工业，促进山西有色工业快速发展，

六、五点建议

一是建议政府及相关部门对山西有色工业发展及铝工业发展给予更多关注与支持，特别是应加快解决阻碍发展的体制、机制问题，以提升有色工业的位置与影响力。二是对有色工业特别是铝工业资源型产业，应作为山西资源综改的先行行业及先行先试的产业，对其所有发展项目应采用当地备案制；加快资源整合力度；制定并推进山西煤电铝一体化发展的行动计划及政策。三是政府相关部门应创造电解铝工业发展环境与舆论氛围，从政策及资金上积极支持企业创新，改造升级，为企业排忧解难，应尽快研究并给出电解铝企业一些实用政策，首先在用电价格上要山西外卖电价实现同等或略高于外卖电的政策，其次协会与省电办。四是打造山西新支柱。‘十二五’是山西有色工业及铝工业发展的转型跨越关键时期，省政府相关部门应制定并出台山西有色工业及铝工业专项规划，除高起点规划布局铝产业项目外，应对有色工业作为支柱产业加以定位。五是由行业组织牵头，铝企业轮流承办。确定2012年山西省电解铝工业发展研讨会由山西华圣铝业承办，华圣铝业总经理、省有色协会常务副会长、学会副理事长吴智明代表企业表示同意承办。

Copyright© 2001-2002 NFSOC All Rights Reserved

中国有色金属学会 版权所有 京ICP备05037860号

地址：北京市海淀区复兴路乙12号 邮编：100814 Email: nfsoc@163.com