

硅业分会调研新疆伊犁工业硅企业

2016年3月24-26日，中国有色金属工业协会副会长、硅业分会会长赵家生、硅业分会副会长兼秘书长林如海到新疆伊犁州巩留县七十三团、伊宁县伊东工业园、霍城县六十三团实地考察和拜访了当地8家工业硅企业（新疆中硅科技有限公司、新疆宇硅科技有限公司、新疆国鹏科技有限公司、伊犁玖红硅业有限公司、新疆闽旺硅业有限公司、新疆嘉格森新能源材料股份有限公司、伊犁金晶硅业有限公司、新疆锦宏科技发展有限公司）以及对新疆生产建设兵团第四师七十三团金岗循环经济产业园内的电站、扬水站、有机设施林果区进行了参观了解。硅业分会副秘书长马海天、干事闫瑾陪同调研。



图1 七十三团团长助理于晓飞向赵会长介绍园区产业循环经济规划图

在参观调研期间，新疆生产建设兵团第四师七十三团团长助理于晓飞向赵会长详细介绍了七十三团“十二五”时期经济发展情况及“十

三五”发展定位；兵团金岗循环经济产业园管委会主任罗焯向赵会长介绍了“十二五”时期兵团硅产业发展情况以及“十三五”硅产业发展构想。

中硅科技有限公司董事长陈忠焰、闽旺硅业有限公司董事长刘兴旺、国鹏科技有限公司董事长侯华鹏、伊犁玖红硅业有限公司总经理张小仁、宇硅科技有限公司潘启昂、新疆锦宏科技发展有限公司董事长张志明、新疆嘉格森新能源材料股份有限公司李玉霞、伊犁金晶硅业有限公司潘总等分别就各企业的发展历程、产业布局、企业文化、生产经营现状及未来发展规划等向赵会长一行做了详细介绍，并亲自陪同参观企业生产线，对硅业分会提出的问题进行详尽解答，赵家生会长及林如海副会长也与企业专家就全国硅行业整体现状、存在的问题及未来发展趋势进行了深入的沟通交流。



图 2 陈忠焰董事长陪同赵会长参观新疆中硅硅厂

在调研中了解到，七十三团金岗工业园区属于新疆打造低电价洼地的重点区域，现围绕打造成四师电网枢纽中心，已经架通 220KV 输电线路，园区 2*135MW 火电厂、30MW 光伏发电项目均已投产发电，将形成水电、火电、光伏发电、风电、余热发电“五电共建”格局，2016 年 8 月份园区 220 变电站可完成建设。

园区现入驻硅业企业 5 家，已建成 11 条 12500KVA 金属硅生产线、1 条 18900KVA 金属硅生产线、4 条 25000KVA 金属硅生产线在建，年产能达到 14 万吨，2015 年建成年产 2 万吨工业硅粉生产线一条已经投产。企业环保处于疆内同行业领先水平；微硅粉变硅石的综合利用项目取得技术突破。2015 年园区金属硅产量 8 万吨，占全疆硅产量的六分之一，化学级金属硅产量占比超过 80%。



图 3 赵家生会长一行到新疆生产建设兵团四师会议室参加座谈会

在对工业园区各方面有了大概了解以及团长详细的介绍后，赵会

长表达了对园区发展设计构图的肯定。赵会长表示：2015 年我国十种有色金属产量 5081 万吨，占全球总产量的 40% 以上，是位居第二至第五位的俄罗斯、美国、加拿大、澳大利亚产量总和的两倍以上。但在国内经济下行压力加大，GDP 增速放缓的大环境下，有色金属行业也在面临淘汰落后产能、节能减排等方面的问题。2015 年底中央经济工作会议中指出要着力加强结构性改革，在适度扩大总需求的同时，去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板，提高供给体系质量和效率，提高投资有效性，加快培育新的发展动能，改造提升传统比较优势，增强持续增长动力。硅产业近些年的发展离不开国家、各地方政府部门在政策上的支持，同时得益于企业科技上的引导，工业硅炉型逐步向大型化发展，新疆地区由于丰富的能源优势和煤电硅一体化的生产经营模式，吸引了部分投资者在此投资建设。在对企业参观过程中，赵会长也表示工厂厂房建设规范，在行业当中起到模范作用。

同时赵会长对园区未来发展规划提出以下几点建议：1. 新疆企业利用能源优势快速发展，产能扩张明显，在借助优势逐渐发展的同时，应警惕区位产能过剩带来的隐患。对于盲目投资的企业，赵会长提醒企业应在充分了解行业发展状况的前提下，考虑企业自身优势，严格遵守国家环保政策，防止产能过剩。2. 新疆地区能源优势明显，但原料及产品销售在外，物流成本高，企业应努力提高产品附加值，向高品质发展，减少运输成本在总价格中的占比。3. 打造伊犁州二级物流中心，以发展连锁经营、电子商贸和现代物流配送为重点，打造

统一开放、主体多元、业态多样的伊犁州二级物流中心，降低运输成本。4.开拓欧洲市场，立足“丝绸之路经济带”建设。优化对外开放区域布局、推进外贸优进优出、积极利用外资、加强国际产能和装备制造合作，改善利用外资环境。5.在延长产业链方面，赵会长建议引进合作优于企业新建，企业应在了解自身优势的前提下，与下游企业开展合作模式，实现互利共赢。6.加强环保、余热发电、自动化管理。

协会作为企业与政府之间的沟通桥梁，会将企业的诉求积极反映给相关部门。最后，赵会长鼓励企业在平衡好自身优劣势的前提下，充分发挥有利条件开展工作，硅产业还应充满信心和希望。