·学术活动·

市金属学会召开首次学术年会

渡口市金属学会于今年九月十日至十二日在攀枝花钢铁研究院召开首次学术年会。参加年会的除了来自全市冶金战线的160多名代表外，成都市金属学会、重庆钢铁公司、会理镍矿、会东铅锌矿、太和铁矿等兄弟单位也派代表光临指导。

年会上交流了六十多篇论文。其中“攀钢高钛型钒钛磁铁矿高炉冶炼十年”、“攀钢生产技术中的关键问题和科学技术的发展方向”、“攀枝花矿综合利用科学研究工作的设想”、“冶金矿山与钢铁冶炼的规模关系及投资比例”、“雾化提钒”、“攀枝花钒铁精矿中TiO_2变化规律的探讨”等论文受到与会者的好评。

会议期间，代表们对攀枝花地区冶金工业的发展方向进行了热烈的讨论并提出了许多宝贵的建议。

年会中市金属学会热工热能学组同时成立并进行了学术报告会，选举了学组的领导成员，讨论了今后的活动计划。

考虑到人员的调动及工作需要，会议期间经代表提名协商、无记名投票补选了八名理事。并经全体理事会讨论增选了六名常务理事，选举了胡文淦同志为市金属学会理事长，增选汤乃武同志为付理事长。

在会上，向市金属学会举办的首次青少年数学和英语竞赛七名优胜者颁发了奖状和奖品。

会议决定今后每年在九月中旬召开一次学术年会，以总结、交流一年的科研和生产成果，活跃学术空气、提高学术水平。

渡口市委、市革委、科协、科委十分关心和重视这次年会。市委主要负责人及其他有关部门的领导出席了学术报告会。

（刘益杰）

市金属学会成立热能热工专业学组

在渡口市金属学会首届年会期间，热能热工专业学组正式成立了。经过传达文件和宣读论文，与会同志讨论了节能问题的重要性和迫切性并议论了今后学组如何开展活动。

能源是发展国民经济的重要物质基础，与人民生活密切相关。现在我国煤、油、电，天然气都很紧张，已成为直接关系我国四化建设速度的关键问题。在五届人大三次会议上，姚依林付总理的报告中，宣布了我国能源的总方针是：实行能源的开发和节约并重，近期要把节能放在优先地位，大力开展以节能为中心的技术改造和结构改革。

钢铁工业是耗能大户，耗能量约占我国能耗总量的14%。虽然两年多来节能已开始收到明显效果，但是由于管理不善，工艺、技术和设备落后，能源利用效率低等等原因，攀钢的能耗指标与国内外先进水平比较，差距很大。面对这些情况，学

组同志一致认为：开展节能科学技术的普及教育，在渡口更有特别重要的意义。渡口不缺煤，不缺电，过去没有因为缺电停过产，摸过黑，没有受逼，很多人对节能缺乏紧迫感。同志们认为，即使在能源资源丰富的地方，也应该合理使用和节约使用能源，合理开发煤炭资源，要为我国长远建设的需要和子孙后代着想，使自觉节能的思想深入人心，见诸行动。同时也应贯彻节能有奖、超耗要罚的方针，调动节能积极性。

（陈岱琮）

市金属学会成立冶金分析专业学组

渡口市金属学会冶金分析专业学组于七月三日在攀研院举行了学组成立大会，并进行了三个专题的学术报告。到会的有来自渡口和西昌两地区的科研及生产厂矿化验室，共21个单位42名代表。

经过与会代表讨论决定：

1．学组活动分为四个专业小组，第一组：原料分析，第二组：金属分析，第三组：仪器分析，第四组：有机分析。

2．确定了今后一年的工作重点和各单位的研究试验工作。这些重点是：矿物及炉渣中铁的状态分析；金属及环保工作中微量元素分析；仪器分析及气相色谱分析应用。各单位还可以根据自己工作中的难点进行研究工作，下届年会以前提出研究报告，在会议上交流经验。

3．下届年会定于1981年二季度举行。

（陈友善）

（上接96页）

对优势的眼光来看待这种炼钢技术。钢的产品质量不单取决于精炼的操作方面，而且所使用的耐火材料、铸锭方法以及有关的精炼技术水平等都是很重要的。不论从哪一方面来说，对于领先发展的精炼技术，应该综合地发展与精炼技术有关的各种炼钢技术，以及促进开发这些技术。这就是我们所期望的。

摘译自（日文）《特殊钢》1980年第2期

《特集号—炉外精炼法和特殊钢的产品质量》

林敬发 译　　陈夏尔 校