

·简讯· 美国粉末冶金专家代表团应邀如期首次访问我国

北京市粉末冶金研究所通过经贸部中国国际经济技术交流中心邀请,以美国粉末冶金学会及金属粉末工业联合会执行主席Kempton H. Roll 先生为团长的美国粉末冶金专家代表团一行三人已于86年6月8—21日到我国北京、宝鸡、上海等地进行讲学和参观访问。接待单位有北京市粉末冶金研究所、北京钢铁研究总院、北京市粉末冶金工业公司、宝鸡稀有金属加工研究所、902厂以及上海粉末冶金厂等。

6月9日至12日,代表团在北京进行了为期4天的技术交流。参加活动的代表约140名,其中40名是外地代表。在开幕式上,北京市粉末冶金研究所所长倪明一同志致欢迎辞并介绍了我国粉末冶金工业的发展简史及现状。Kempton H. Roll 先生致答辞,首先感谢中国方面为他们安排了这次访华的机会,并表示,他们非常乐于访问我国,也很乐意向中国同行介绍有关美国粉末冶金工业的现状。

在报告会上,K. H. Roll先生介绍了美国粉末冶金工业的规模,粉末冶金工业的进展及北美粉末冶金工业的结构等情况。Donald A. Gustafson 博士讲述了粉末冶金工艺、粉末锻造结构零件、粉末冶金生产统计学管理法和生产过程检验及产品质量控制问题。Alan Lawley 教授讲述了粉末生产方法的新发展及粉末致密固化的新方法。座谈会就以上问题进行了讨论。

在京期间,代表团参观了北京市粉末冶金研究所,北京粉末冶金二厂、北京钢铁研究总院及北京钢铁学院等单位。

在宝鸡期间,代表团向当地技术人员作了技术报告并分组座谈,讨论了与该所有关的技术问题如快速凝固工艺、喷射成形工艺、金属中间化合物弥散强化合金材料的研究,热等静压和注塑成形工艺的发展等。参观了该所粉末冶金研究室和902厂的钛铌生产车间、钛制品车间及钨钼制品车间。

代表团在上海期间,经上海粉末冶金学组和上海粉末冶金厂组织,进行了报告和座谈,并参观了上海粉末冶金厂。

对于这一次的访华和技术交流活动,专家们表示满意。K. H. Roll先生说,通过这次访问,他们对中国的粉末冶金工业有了一个比较全面的了解,中国基本上已建立了完整的粉末冶金工业体系。他在中国看到了许多先进的粉末冶金工艺技术、设备和仪器,并认为在某些领域,中国并不落后于世界先进水平,但是,在工厂管理上,中国比较落后。D. Gustafson先生也说,中国引进了不少先进设备,如果进一步改善经营管理,中国的粉末冶金工业就可以大步前进并赶上世界先进水平。A. Lawley 先生则提出开展科研项目的合作共同攻克技术难关。此外,他们认为,抓好标准工作是赶上世界水平的重要条件。国际标准组织ISO、美国材料检验学会,美国汽车工程材料协会和金属粉末工业联合会都制订了粉末冶金标准并为一些企业所采用。建议我国采用或参考其标准来建立我国的粉末冶金标准,以利于提高我国的粉末冶金水平和开展国际贸易。他们还表示,愿为促进中美两国粉末冶金工业的发展及开展贸易往来作出努力、并乐意就某些科研项目与我们合作。

美国粉末冶金专家代表团对我国的访问时间虽然短促,但是,对于加深中美两国粉末冶金工作者的友谊和联系,具有深远的影响。

(北京粉末冶金研究所 吴彬彬 王俊民供稿)

本刊第四卷第二期勘误表

| 期 | 页 | 行 | 误 | 正 |
|---|-----|-----|------------|---------------|
| 2 | 90 | 标 题 | 含轴轴承 | 含油轴承 |
| 2 | 94 | 倒 6 | 200°C | 20°C |
| 2 | 94 | 倒 5 | were value | wearing value |
| 2 | 110 | 倒 5 | 达%90以上 | 达99%以上 |