

## 全国化工硝酸硝酸盐技术协作网 2012 年主任委员工作会议在济南召开

全国化工硝酸硝酸盐技术协作网 2012 年主任委员工作会议于 2012 年 6 月 16 ~ 17 日在济南召开。会议期间就国内硝酸工业的发展趋势及存在的问题、协作网组织的加强和发展,协作网 2012 年的工作重点等内容进行了广泛深入的讨论和研究,形成了以下意见:

1、协作网专家委员会及成员单位派出代表人员的调整、补充。协作网第二届专家委员会 2009 年 6 月组成时共有委员 32 人,顾问 2 人,近 3 年时间内部分成员因工作调整、退休等原因,已不能履行委员职责,需要进行调整和补充。由协作网向有关单位发函,请派出单位另行推荐,以不断保持和加强协作网的技术力量,发挥专家委员会的核心作用。同时对部分成员单位派出代表进行调整。

2、在对专家委员会委员调整后组织召开协作网第二届专家委员会第二次工作会议。

3、积极与新建硝酸装置的企业建立联系,同时密切关注上下游的发展动态,尤其要关注下游产品和下游企业,积极发展协作网成员单位,壮大协作网队伍,拓展服务范围,会上对与相关企业的联络沟通工作进行了分工。

4、定于 2012 年 10 月份或 11 月份组织召开第七届全国化工硝酸硝酸盐技术交流研讨会,并对会议的主要内容进行了研究。本届会议主要是对行业内普遍关注的技术、市场、管理等方面的内容进行深入交流,如下游产品;上下游一体化建设的发展思路和实践;硝基复合肥(含水溶肥)的生产技术、市场前景、效

益分析;双加压硝酸生产中普遍存在的认识误区、原因分析和解决措施;尾气无组织排放的控制;生产管理和安全管理要点;国内硝酸生产技术与国外先进技术存在的差距,氨氧化催化剂的合理选用和选用不同尾气处理用催化剂的投入和效果等广泛的内容进行交流和研讨。

会议将仍以技术交流为主,在会议的组织形式上力争有所突破和创新,如开展会议互动(发言后可提问),同一专题集中进行专场讨论,为配套服务企业设展区和展台,加大国外技术和产品交流的份额等。各位与会的主任委员对会议的主题发言进行了初步分工。并要求切实做好会前发动和各项准备工作,提高会议质量。增强协作网会议的吸引力和关注度。

5、为进一步总结、推广先进技术,切实推进行业技术进步,加快淘汰落后产能,会议决定在总结全行业近年来技术进步成绩的基础上,隆重推出十项(或更多)重大技术进步成果,初定成果为:

稀硝酸:四合一机组国产化;硝酸装置国产化、系列化;针织网和功能网的应用; $N_2O$ 减排

浓硝酸:规整填料及新型分布器的应用;酸性废水“零排放”技术

硝酸铵:加压中和技术;氨氮废水处理及回收利用技术;硝酸铵改性产品及硝基复合肥生产技术

硝酸盐:高浓度氮氧化物直接吸收连续

化、大型化生产技术

将以上重大技术进步成果归纳整理后,提交专家委员会进行讨论、补充和确认,在第七届技术交流会上隆重推出。

6、除以上重大技术成果外,决定在全行业广泛征集近年来的各项技术成果,进行“技术进步优秀成果”的评选和宣传、推广活动。可由企业申报或推荐,组织专家进行评审。

7、针对行业发展中的热点、难点问题,组织进行调查研究。初定以下内容和课题:

1)、针对当前部分硝基复合肥产品命名不一、分类不规范、标准不明晰等问题,近期组织对“农用硝酸铵钙”、“硝酸铵钙”等产品的生产技术、应用效果、市场需求、经济效益等情况进行调研。

2)、对当前直接法硝盐尾气处理技术的应用情况进行调研,包括用双氧水吸收、氨催化还原等技术。

3)、结合浓硝酸生产大型化技术开发的课题,对搪瓷材质的塔设备进行调研(国外已有单塔年产 10 万吨的搪瓷浓缩塔),在调查研究的基础上,着手进行浓硝酸生产装置大型化的技术开发工作。

8、继续组织部分协作网成员单位的专家和领导参加 2012 年国际硝酸铵及硝酸组织(ANNA)的交流会(2012 年 9 月 23 日至 28 日,加拿大伦敦市),协助报名参会人员注册等工作。

9、进一步加强《中国硝酸硝盐网》的运作和管理,《中国硝酸硝盐网》(网址:www.zgxsxyw.com)自 2011 年 9 月开通以来,为行业信息与技术交流起到了积极的作用,但存在更新不够及时、信息量不够广等问题,经研究决定采取措施加强网站的运作与维护力量,加大信息量与更新速度,并决定增加产品市

场信息方面的内容(先从浓硝酸做起),让网站成为行业信息化建设的重要窗口。

10、甄选历届技术交流会论文集及《硝酸与硝酸盐通讯》(已出版 28 期)中的优秀论文,汇编出版《氮肥技术》的增刊—硝酸硝酸盐专集。并在今后的技术交流会上开展评选优秀论文的工作。

11、组织编写“硝酸生产技术”一书,具体由王全文、冯军强二位副主任负责稀硝酸部分的编写(在已有初稿的基础上进行补充、完善);由孙立辉副主任负责浓硝酸部分的编写,争取在 2012 年年底完成初稿。

12、扩大和加强与国内外持有先进技术的单位的沟通和交流,广开渠道引进先进技术和产品用于我国的硝酸工业。大家认为,我国硝酸工业的技术水平虽然有了长足的进步,但与国外最新技术水平仍有差距,我们要通过参加 ANNA 会议等途径,开拓视野积极引进国外先进的技术和产品用于支持国内企业的发展;同时要争取把国内技术进步的成果用到硝酸硝酸盐的生产中,如高效塔板的应用等。

协作网主任委员锡秀屏、副主任委员王全文、唐文骞、冯军强、孙立辉(兼秘书长)、副秘书长吴庆国参加了会议。中国石油和化工勘察设计协会合成氨设计专业委员会主任李海泉、副主任王国祥出席会议。李海泉主任在讲话中对各位主任委员、秘书长的到来表示欢迎,对大家长期以来为行业发展作出的无私奉献表示衷心的感谢,并表示将一如既往地支持协作网的工作,也希望大家努力做好本次会议确定的各项工作。

中海油山东化学工程有限责任公司总经理李德强与各位委员见面,对大家的辛勤劳动和对协作网的支持表示感谢。