

新疆大学化工学院

党建信息

第 93 期（总第 284 期）

中共新疆大学化工学院委员会
化工学院党建工作领导小组主办

2020 年 07 月 07 日

疫情促发展 校企煤距离

——记化工学院副院长李显教授一行前往康市中泰矿冶及泰华煤焦
化工有限公司开展洽谈与深入合作事宜

为进一步加强协同育人、校企合作、服务地方，2020 年 7 月 5 日，化工学院副院长李显教授（华中科技大学援疆干部）、钟梅教授、魏博副教授、王璐副教授、刘景梅副教授、张月讲师和努尔比亚·亚力坤讲师一行 7 人，前往阜康市中泰矿冶及泰华煤焦化工有限公司，就项目合作与人才培养等事宜进行了全面、深入的交流。

本次阜康市交流一共走访了新疆中泰矿冶有限公司和泰华煤焦化工有限公司，涉及电石生产、电石炉余热及潜热回收、煤焦化、废弃资源综合利用、洗煤、焦炭及化工产品的生产、水泥、熟料及矿渣微细粉的生产等煤化工典型工艺流程。



在与中泰矿冶洽谈过程中,化工学院钟梅教授就学院的历史沿革、人才培养、科学研究和服务社会等方面与公司参会人员进行了深入交流,着重介绍了重点实验室及科研创新平台的建设情况和研究领域、与国内知名高校和疆内外企业的合作情况,相关工作的开展不仅为解决了企业的难题,为企业输送了优质人才,同时促进了学院人才培养质量的及教师实践能力的提升提,这种双赢的合作模式需在双方共同的努力下应进一步深化。此外,钟梅教授从员工培训的意义、已开展的培训案例、组织形式和培训效果等方面也进行了介绍,希望化工学院能为中泰矿冶开展点对点的员工培训,提升员工的理论水平。

中泰矿冶董事长江军对化工学院李显副院长一行均表示热烈欢迎并全面介绍了公司的业务组成、生产特色、技术难点、人才培养需求及未来发展规划等。董事长江军的管理理念非常前卫,他表示目前,尤其是疫情期间对化工企业是一个挑战,企业产品有一定程度的滞销,若运到内地销售成本大幅度提高,企业的改革与创新迫在眉睫,其提出“五型”发展概念,即创新型、生态型、安全型、节能型以及智能型。其中智能型已落地,中泰矿冶以用智能机器人代替人做巡检,大大提高的安全系数。此外,为提高工人实操能力且保证安全、效率,已采用3D在线考核学习。同时,在董事长江军的带领下,中泰矿冶也申请了如关于电石炉门等多个专利,在多个方面引领全国电石行业。江军董事长还表示,企业要继续发展,科学技术至关重要,希望新疆大学李显副院长一行能为我公司提供技术帮助和指导,合作共赢。



阜康市泰华煤焦化工有限公司是焦炭、生铁、水泥、焦油、粗苯、硫铵、原煤、精煤、铁精粉等产品专业生产加工的公司，拥有完整、科学的质量管理体系。公司董事长李华带我们参观了洗煤、铸造等车间，并对面临的问题进行了讨论。此外，李显副院长对自己的工作进行了汇报，汇报的主要内容包括低阶煤热熔萃取-定向调控制备炼焦粘结剂的研究、高碱煤热烟气强化水洗脱碱研究、基于煤质检测智慧工厂和基于CO在线监测的锅炉燃烧智能检测。李显副院长的汇报引起了大家的兴趣，也很有意愿进行进一步的合作和探讨，尤其是基于煤质检测智慧工厂，正好是企业目前最大的需求，充分验证了学校与企业沟通的重要性。



最后，两家公司希望能尽快推动与化工学院的产学研合作并取得实效，李显副院长代表新疆大学化工学院对中泰矿冶及泰华

煤焦化工有限公司提供的合作平台及对化工学院的人才培养、科学研究及实习实训工作作出的努力表示感谢，希望大家携手并进，将产学研合作推向纵深，促进我校化工类专业水平的全面提升。