

中德工匠共探技能“匠心”

——我省首届“陇原工匠-德国制造”技能交流会议图片集锦

□本报记者 茹佳佳

10月12日,由甘肃省总工会主办的甘肃省首届“陇原工匠-德国制造”技能交流会议在兰州新区兰石集团举办。

德国弗劳恩霍夫制造与信息研究院北京代表处首席代表穆宏博士交流“德国工业4.0智能制造”,兰石集团代表作产品及重点技术介绍、产业工人队伍建设;李宗义分享借鉴德国“双元制”模式推动甘肃职业教育服务甘肃制造;金川集团股份有限公司代表作产品及重点技术介绍;工业和信息化部中德政府合作培训项目办公室负责人、中国中小企业国际合作协会副秘书长张晓辉交流“一带一路中德中小企业合作及甘肃制造的机遇”;引诺国际技术孵化有限公司技术总裁弗兰克交流探索中国制造业未来发展;中车兰州机车有限公司代表作产品及重点技术介绍;德国莱巴赫-哈姆公司亚太商务总监吴昊交流“欧洲中小企业智能制造转型升级启示”;兰州石化公司代表作产品及重点技术介绍。酒钢集

团、兰石集团、兰州石化、金川公司、中车集团领导、专业技术人才、职业学院负责人等同专家互动交流。会议期间,与会企业代表同专家互动交流,交流会上,卢朝鹏、孙青先、杜钧、邹斌、魏本强、孙怀君等劳模工匠和来自德国的职业教育专家们进行了面对面交流。

德国职业学校采取的是“双元制”职业教育,即学生在职业学校学习理论,在企业进行实践技能的训练,学校与企业各司其职又协同合作,从而实现育人与用人的衔接乃至融合。与会嘉宾介绍,借鉴德国“双元制”推进甘肃省职业教育服务甘肃制造,德国双元制职业教育成功的关键是什么?双元制是如何有效调动三方尤其是企业和社会积极性的?这值得深入研究和总结。数据显示,2019年德国中小企业的数量达到330多万家,占德国企业总数的99.7%。德国中小企业的就业人数占总就业人员总数的近70%左右,而大型企业占比大概为30%。贡献了约54%

的增加值,拉动了62%左右的就业。2019年我国国资委央企113家,国有企业46万家,中小企业已经超过3000万家,占全国企业总数的99%。如何实现甘肃省职业教育服务甘肃制造,借鉴德国双元制模式,“企业”+“学校”二元,培养企业用得上的急需人才。大家认为,要在专业能力、内涵建设上下功夫——跟踪新技术应用,注重专业内涵,健全多元开放融合互动的高质量发展新格局,提高职业教育开放水平,增强工匠精神,服务甘肃制造。

此次会议是落实我省产业工人队伍建设改革的一项重要举措,也是弘扬宣传劳模精神、劳动精神、工匠精神的具体体现。会议旨在从德国制造、职业教育、人才培养的经验中探寻甘肃省职业教育、产业工人培养的新路子,挖掘甘肃产业工人队伍建设改革与德国制造、职业教育人才培养等方面的结合点,助力甘肃产业工人队伍建设。



省总工会党组书记、常务副主席席包俊宗出席会议并致辞。



省总工会党组成员、副主席罗世文主持会议。



德国梅克伦堡-前波美拉尼亚州政府经济大臣史蒂芬·伯恩根致词(视频直播)



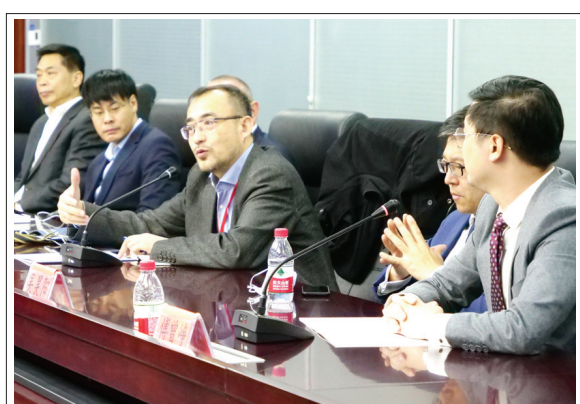
中国中小企业国际合作协会副秘书长张晓辉作交流发言。



德国弗劳恩霍夫IOSB研究所中国技术转移公司旭泰克系统科技有限公司董事长穆宏交流发言。



引诺(长春)国际技术孵化有限公司技术总裁弗兰克交流发言。



德国弗劳恩霍夫IOSB研究所中国技术转移公司旭泰克系统科技有限公司董事长穆宏回答与会代表提问。



引诺(长春)国际技术孵化有限公司技术总裁弗兰克回答与会代表提问。



与会企业代表同专家互动交流,交流会上,卢朝鹏、孙青先、杜钧、邹斌、魏本强、孙怀君等劳模工匠和来自德国的职业教育专家们进行面对面交流。



与会代表参观兰州职教园区,与园区院校机械制造业、数控专业、焊接专业师生进行交流,探讨实习实训及进修合作空间。



参会代表合影留念