

我省世界青年技能日活动启动

5个联盟理事长院校与联盟企业签署订单培养协议

技工师生参与智能装备研发 速录快手追赶声音速度 龙江技工院校上演技能大比拼

本报讯(记者 孙莹/文 韩伟/摄)7月15日是第八个世界青年技能日,以“技能就业,技能成长”为主题的黑龙江省2022年世界青年技能日宣传活动昨日在哈尔滨技师学院正式启动。省市相关企业、技工院校、职业培训机构等200余名代表参加了现场活动。在启动仪式现场,5个“政校企”技能人才培养联盟理事长院校还与联盟企业签署了订单培养协议。

据了解,2014年12月,联合国大会通过决议确定7月15日为“世界青年技能日”,目标是通过解决青年中大量存在的失业和就业不足问题,为他们创造更好的社会和经济条件,彰显为青年提供就业、体面工作和创业技能的战略重要性。2016年起,我国每年举行“世界青年技能日”宣传和主题活动。今年,我省由省人社厅、省工信厅、省国资委、省总工会、团省委共同主办,哈尔滨市人社局承办,哈尔滨技师学院和哈尔滨中华职教社协办,举行了此次以“技能就业,技能成长”为主题的“世界青年技能日”宣传活动。

在此次活动的启动仪式上,中国青年五四奖章获得者、哈尔滨技师学院优秀毕业生、哈尔滨电气集团唯一的“90后”首席技师、高技能专家孙柏慧分享了自己的求学成长之路和对技工行业钻研心得。5家分别来自装备制造、现代农业、现代服务业、医药康养业、石墨及深加工的“政校企”技能人才培养联盟企业还现场与联盟理事长院校签署了订单培养协议,力争高标准、高效率、高质量推进青年技能人才工作,为龙江经济转型升级和高质量发展提供技能人才支撑。

启动仪式现场设立“2022全省技工教育和技能人才队伍建设优秀成果”展示区,来自全省各地的技工院校和企业通过图片、视频和实物等形式,展示了新时代龙江特色技工教育和技能人才队伍建设的丰硕成果。



□本报记者
孙莹 文/摄

抓取冰壶,计算数据,控制力度发球,能与真运动员对抗;用双手追赶声音,与语音同步速记;操控无人机上升至5000米高空,对地貌做测量和分析……在我省2022年世界青年技能日宣传活动主会场的“2022全省技工教育和技能人才队伍建设优秀成果”展示区,10余所来自全省各地的技工院校通过实物、图片、视频等形式,展示新时代龙江特色技工教育和技能人才队伍建设的丰硕成果,上演了一场工匠比拼的盛宴。



冰壶、试管机器人:技术工人参与的智能研发

在展示区,哈尔滨技师学院电气自动化设备安装与维修专业的师生正在演示的冰壶机器人吸引了不少人的目光。在学生的控制下,机器人手臂抓取冰壶,计算冰壶的大小、重量和与前面冰壶的距离,算出精确的力度后发力打出了冰壶。这边机器人打冰壶,旁边的试管机器人则“忙着”调配试剂。定位、移液、摇匀……一步步做下来快速且稳定。

负责现场的哈尔滨技师学院老师告诉记者:“可别小看这些机器人,那台冰壶机器人可

是能跟奥运冠军对抗的。这些机器人虽然不是我们研制,但我们的电气自动化设备安装与维修专业的教师团队是曾参与过哈工大智能研究院项目开发的,不但经验丰富,更对这些先进的智能设备有着直观的了解,这也使得我们的职业技术教育与高科技智能领域更紧密地结合在了一起。”他同时表示,目前,智能机器人的安装、调试、保养维修是就业市场的一大缺口,电气自动化设备安装与维修专业的学生还没有毕业就被电气类公司抢走。

追声者:春晚“第一快手”来自哈尔滨技师学院

在展示区,讲解员身后的三位负责速录的女学生也十分抢眼,她们跟讲解员语音同步速记,可谓是用手指追赶声音的人。

这三位女孩都是哈尔滨技师学院速录专业的学生。这个专业的领头人正是获评龙江大工匠的孙秀英。孙老师不仅有着全国职业教育先进个人、国务院特殊津贴专家、国际速联特聘速录专家、哈尔滨市“有突出贡献的中青年专家”、黑龙江第13届劳动模范等光荣称号,还培养出了8名速录世界冠军。大家还记得2019年春晚“第一快手”吗?正是那名每分钟

速录400字的字幕师孙思琪。春节联欢晚会语言类节目的实时字幕经过速录、审核、校对三道关方可呈现到电视上,这种字幕极限文字输出全部来自哈尔滨技师学院速录专业毕业生孙思琪之手。

技能与科技结合、技能与需求结合,在展示区现场,除了各类智能机器人操控,还有飞行高度5000米地形图测量无人机的展示,医护急救、酒店服务、糕点制作……一项项实用技能的展示比拼,彰显着龙江技能教育的蓬勃生机和龙江工匠们超越自我、筑梦龙江的不懈追求。

他是中国青年五四奖章获得者、哈电首席技师、高技能专家 他参与了“山东航母”等三艘航母的技术支持

“90后”首席技师孙柏慧的技工路

□本报记者 孙莹/文 韩伟/摄

他是中国青年五四奖章获得者,是全国青年岗位能手,是两个省级工作室负责人,不但参与过“山东航母”等三艘航母的技术支持,还完成了300余项技术革新……他就是哈尔滨电气集团唯一的“90后”首席技师、高技能专家,32岁的孙柏慧。在15日的黑龙江省“世界青年技能日”宣传活动现场,作为哈尔滨技师学院(哈尔滨劳动技师学院)优秀毕业生代表,孙柏慧接受了本报记者专访,讲述了自己奔向大国工匠的技工路。

1990年出生的孙柏慧是哈尔滨技师学院2006届焊接专业的学生,目前在哈尔滨汽轮机公司从事电站汽轮机、光热发电设备制造以及国防建设产品特种钢材料的焊接工作和试验工作。虽然只有32岁,但孙柏慧已是从业13年的“老师傅”。16年前,孙柏慧进入哈尔滨技师学院焊接专业学习。经过3年的学习,在学校专家老师的带动下,曾经对“技



工”不甚了解的他找到了自己的人生道路。无论求学时还是就业后,喜欢钻研又不肯服输的他,最热衷的就是技术比武,最常做的就是加班练习,看书学习。

谈及自己取得的成绩,孙柏慧认为这与自己技工院校毕业的优势密不可分。“作为技工院校的毕业生,我们的优势在于自身专业的技术技能。学校有完善的教育体系,有理论方面的专家

教师,有培养技能实训的专业技术团队,有丰富的就业渠道,这为我们的成长和发展打下了坚实的基础。毕业后,我进入与母校有多年合作关系的哈电集团,进入了哈尔滨汽轮机厂有限责任公司冷作分厂车间,让我所学有了足够的进步和发展空间。”

如孙柏慧所说,从18岁进入焊接领域,他便从事国家重点工程项目、核电站主蒸汽管道、光热发电换热器等特殊材质产品焊接生产以及试验工作,在有色金属、厚壁钛合金、硬质合金、汽轮机转子轴径焊接方面有卓越成就。2012年,他在日本检查员的严格检测下,完成了全球首台AP1000机组三门核电1#机组高压内缸与高压进汽导管的装配和焊接工作,射线探伤、两次100%超声探伤、渗透探伤均一次性合格;2019年,他带领班组攻破汽轮机主汽阀装配配件司太立合金堆焊“卡脖子”核心技术,产品质量大幅提升,同行业对标处于领先水平。

付出总有回报,在工作岗位

上年复一年的锤炼、日复一日的钻研中,孙柏慧相继荣获了全国青年岗位能手(标兵)、全省杰出青年岗位能手、第五届“龙江技术能手”、黑龙江省首届最美劳动者、黑龙江省国资委优秀共产党员、黑龙江省五四青年奖章、黑龙江省第十六届职工岗位技能大赛电焊工比赛“第一名”、哈尔滨市第六届敬业奉献道德模范、哈尔滨市新一代创业人(标兵)等光荣称号。

成绩的背后,是一个年轻人对工匠精神的孜孜以求,也是他努力将传承与创新相融合结出的硕果。“中国制造、中国创造是未来工业的核心竞争力,我选择了一条务实的道路,脚踏实地钻研业务,传承前辈经验,大胆动脑创新,相信自己在职业技能领域一定会有所成就。也希望在校的学弟学妹们能够将自己的专业知识不断强化,不断学习,提升更高的层面。更希望未来更多的年轻人走上技工之路,匠心筑梦,为龙江的振兴发展贡献一份力量。”孙柏慧说。