

智能改造专家团“切脉”威海19家企业

专家团由威海市工信局把关组建,首批19家企业享受车间现场“望闻问切”

本报威海8月1日讯(记者 高洪超 通讯员 李伟) 高温炎热的威海,静坐都汗流浃背,却仍有工人在车间操作热处理机,用滚烫的铝液浇铸发动机外壳……他的工作服早已被汗浸透,紧紧贴在后背上。

这是威海一家电动机制造企业的车间一角,如此传统的制造工艺,让一众外来专家惊讶,也是7月30日开始、为期四天的威海市工信局“全市智能化改造现场诊断”行动的一个真实片段。

经过前期收集整理企业需求,包括乳山明珠硅胶、南海新区华港智能、文登威力工具、临港豪雅光电、荣成康派斯、经区百圣源、环翠双轮股份、高区华菱电子在内的19家企业被纳入此次威海市工信局“全市智能化改造现场诊断”名单。

负责“现场诊断”的专家团有16人,分别来自华为、北京机械工业自动化研究所、四川中物技术以及山东省内济南、青岛、威海等地的15家智能软硬件服务提供商。

19家企业中,既有国内制造业单项冠军,也有外资加工企业,既有完成

部分智能化改造的实体制造企业,也有完全处于传统制造工艺的老工业企业。

19家企业的主动“改造需求”背后,有着各种被动或主动的原因,其中,有高温、粉尘、噪音、电镀、用眼过度、重体力等工位因素导致的绝对招工难,有出于降低成本、减少用工考虑的被动改造,更有继续领跑同业、应对市场趋势的主动布局。

本次由威海市工信局牵头组织的“全市智能化改造现场诊断行”,主要是针对企业难点、行业痛点,不求大而全,务求实效,“哪怕只是改造升级一台机器,改进一个元器件”,体现了主管部门服务企业能力的务实提升,纳入专家团的智能化服务提供商都事先经过了筛选,“帮企业事先把了关”。

这次智能化改造专家团登门诊断活动是威海市工信局实施《威海市智能制造专项行动计划(2017-2020年)》的重要措施,目的是形成经验后向全市推广,全面推进新一代信息技术与制造业深度融合,提升“威海智造”水平,促进工业新旧动能转化,助推企业冲击新目标。



行动背景

为全面推进新一代信息技术与制造业深度融合,提升智能制造水平,威海市先后印发《威海市智能制造专项行动计划(2017-2020年)》(威经信发〔2017〕16号)、《威海市智能工厂和数字化车间认定管理办法》(威经信发〔2017〕47号)等文件,在《关于加快新旧动能转换促进工业企业提质增效的实施意见》中,明确从智能装备研发、生产、应用等予以全过程系统性支持,并设立智能化改造、智能工厂/数字化车间建设专项资金(最高补助500万元),引导企业加快智能化改造步伐,促进工业新旧动能转化。

2017、2018年,威海市累计安排市级“机器换人”专项补助资金1075万元,智能工厂/智能化车间奖励资金3653万元,对列入国家、省智能制造试点示范的项目奖励800万元。

2017、2018年,威海市累计安排市级“机器换人”专项补助资金1075万元,智能工厂/智能化车间奖励资金3653万元,对列入国家、省智能制造试点示范的项目奖励800万元。

已有成果

截至目前,威海全市共有19家企业被认定为威海市智能工厂和数字化车间,3家企业列入国家智能制造示范试点项目;3家企业列入国家智能制造专项,13家企业列入山东省智能制造示范试点项目,1家企业列入山东省智能制造标杆企业。其中:

国家智能制造试点示范企业
2016年,威达机械的低成本

精密机械零部件数字化智能制造车间试点示范

2017年,天润曲轴股份有限公司的曲轴、连杆数字化车间试点示范

2017年,迪尚集团有限公司的服装网络协同制造试点示范

国家智能制造专项

2017年,华力电机的基于磁悬浮技术的稀土永磁高速电动机智能制造新模式项目

2017年,山东威达机械股份有限公司的高档数控机床关键功能部件数字化车间研究及新模式应用项目

2018年,迪尚集团有限公司的服装网络协同制造立项

威海市职工羽毛球比赛(决赛)火热开赛

本报威海8月1日讯(记者 陈乃彰 通讯员 夏丽萍)

7月31日,由威海市总工会、市体育局联合举办的“喜迎新中国成立七十周年”威海市职工羽毛球比赛(决赛)在市乒羽中心火热开赛,从前期比赛中层层选拔出来的30支代表队的196名运动员参加了最终角逐。

本次比赛共设团体赛、男子单打和女子单打三个项目。赛场上,各参赛队选手奋勇拼搏,各种球技全力展现,接球、扣杀、跳跃……为现场观众带来了一场高水平的视觉盛宴,现场加油助威声此起彼伏,比赛精彩而激烈。最终,经过激烈比拼,决出团体和男、女子单打冠亚军。其中,惠普打印机的贾冠其、华能威海发电有限责任公司的朱华分获男、女子单打冠军,国家税务总局威海市税务局则斩获团体赛冠军。

体育活动是职工文化生活的重要组成部分,多年来我

市各级工会组织高度重视职工体育活动,为职工体育运动爱好者积极搭建平台,经常性的组织形式多样的体育赛事,极大丰富了职工文化生活。

此次比赛旨在顺应职工需求,倡导“我运动、我健康、快乐工作、健康生活”的理念,进一步推动职工健身运动和群众性体育活动蓬勃发展,增强职工身体素质,展示全市广大职工团结奋进、创新拼搏的良好精神风貌。



威海市总工会开展八一走访慰问活动

本报威海8月1日讯(记者 陈乃彰 通讯员 夏丽萍) 为进一步弘扬拥军优属、拥政爱民的光荣传统,7月30日,威海市总工会党组书记、常务副主席刘德柏一行到荣成走访慰问,并向部队赠送柜子、空调等慰问品。

在详细了解了官兵们的生活、训练情况后,刘德柏代表全市工会组织和广大职工群众向全体官兵致以亲切慰问和节日祝福,高度赞扬了人

民子弟兵“听党指挥、能打胜仗、作风优良、保家卫国”的优良品质,感谢他们为经济社会发展的和平环境所做出的贡献。他表示,威海市总工会将认真贯彻落实市委要求,继续发扬双拥共建优良传统,认真落实拥军优属各项政策,强化职工群众爱国主义精神,切实为部队官兵排忧解难,努力谱写双拥共建、军民融合新篇章。

一直以来,威海市总工

会始终高度重视“双拥”工作,长期开展系列共建活动。不断发挥工会广泛联系企业、职工的优势,加强复退转业军人创业就业、困难退伍企业职工的帮扶救助;开展送文化进部队等活动,丰富部队官兵的业余文化生活;组织工会干部职工到部队观摩学习,加强干部职工的爱国主义教育,一如既往支持部队建设,营造出“军爱民、民拥军、军民团结一家亲”的浓厚氛围。



威海市总工会:智慧审计管好工会“钱袋子”

本报威海8月1日讯(记者 陈乃彰 通讯员 夏丽萍)

日前,威海市总工会经审办工作人员小王真切感受到了智慧审计带来的方便,在对下审计时,审计数据能够直接上传到云平台,并自动生成征求意见书和审计报告,最终实现网上审批、审核。这得益于威海市总开展的“智慧审计”工

作。威海市总工会经审办负责人刘春香介绍,网上数字审计相比于之前的审计方式更具优势。

上审计的工会组织,威海市总工会于2018年开始自主开发审计软件,在网上进行工会经费审计审查,真正实现“网上数字审计”。“这是威海市总探索‘互联网+’工会工作新模式,推动经审工作实现网络化、规范化、效率化的探索。”

威海市总工会经审办负责人刘春香介绍,网上数字审计相比于之前的审计方式更具优势。

规范审计程序,防范审计风险。网上审计软件涵盖了审计计划、立项、准备、底稿编制等14个审计标准程序,建立了横到边、纵到底的审计流程,确保审计不漏项不漏步,从而有效防范审计风险。

设置审计模板,提升审计质量。该软件设置了124个审计模板和220个审计关注点,在案例库中对发现的问题统一性并附带定性依据,从而

帮助不会审计的人员按图索骥,迅速掌握审计审查要领。

实现智能化审计,提高审计效率。智能化生成审计方案、通知、报告等,实现了审计报告的精准化和高效化;自动生成的审计总结,可以随时查询审计进展情况,大大提高了审计效率;网络版审计软件还实现了分机审计,按权限审批,可以远程操作,并将审计档案自动保存至云端,自动备

份至电脑,安全便捷。

“软件还对审计内容实行模块化管理,并覆盖了常用的审计审查类型,包括对市总本级预算执行情况审计和对预算决算的审议、对下级工会的预算执行情况的审计、对基层工会经费计拨审查、对申报荣誉称号计拨审计等6种审计审查类型,有效地发挥出智慧审计在管好工会‘钱袋子’中的作用。”刘春香说。