

工信部首次组织专家对我省22家装备制造业企业进行智能制造诊断 把脉企业 痛点 专家对症下药

我省整治 五毛食品

□记者 米彦泽

针对企业效率提升的 痛点 ,开出解决良方

4月9日至11日,工信部装备工业发展中心组织中国智能制造系统解决方案供应商联盟,遴选智能制造工作经验丰富的31名专家,对我省石家庄、保定、邢台、邯郸、唐山、秦皇岛市的22家装备制造业企业,围绕管理模式、智能制造设计、生产制造、管理、服务及信息采集、控制等环节进行点对点诊断。该活动在省内尚属首次。

当前,经济发展呈现新趋势,新模式、新业态层出不穷,移动互联网、大数据、云计算、新型传感器、大规模集成电路、人工智能、3D打印等新技术都在持续推进。我省很多制造企业在跟进过程中,遇到了一些亟待解决的问题。此次智能制造诊断活动,就是围绕解决这些问题展开的。

4月10日,在正大食品企业(秦皇岛)有限公司产品外包装车间,一箱箱产品正在流水线上运行,经过一双有力灵活的“臂膀”被整齐地码了数层,等待出库。这双“臂膀”正是机械手纸箱码垛系统,它不仅高效、稳定,还能够实现多种产品切换、多通道同时码垛。

尽管在某些工序上智能化程度较高,但是个别工序尚需人工干预,生产线异常处理尚待完善;发货分拣、打包、装车尚未实现自动化;MES系统的信息与现场物流信息尚未完全同步;产品质量追溯方案还不完善。在深入车间参观诊断后,智能制造专家团成员李俊国指出了企业存在的不足。

食品生产一些工序不能出现停顿,如果

上下游工序衔接不好,轻则浪费,重则导致生产事故;分拣、打包、装车工序效率低下、成本较高。这些问题恰是困扰我们效率提升的痛点,该如何改造提升呢?正大食品生产资源部总经理关爱东追问。

专家团讨论后给出诊断建议:适当增加工序间缓存,完善生产线异常处理;加快最后一米自动化水平,建立订单自动分拣打包装车系统;强化信息流物流的一致性,完善从原料到成品的质量追溯方案,真正实现从牧场到餐桌完整的食品安全追溯。

关爱东表示,困扰已久的问题终于找到了解决办法。下一步要按照专家建议制定智能化改造提升方案,促进企业数字化信息化发展。

在石家庄市博深工具股份有限公司,7名智

能制造专家深入车间进行智能制造诊断,各工序离散、效率低下,建议与信息化结合起来形成连贯生产线提质增效;仓储物流成本高、效率低,建议建立现代化立体仓储系统加以解决;对于喷涂等有毒有害工序,建议采用机器人替代人工,整体排产及过程控制可进行信息化升级。

这些建议非常中肯,均是我们急需改造提升却又摸不着门路的地方!博深工具股份有限公司总经理谷夕良当即要求职能部门抓紧落实机器人等硬件改造事宜。

困扰企业效率提升的“痛点”,智能制造诊断开出了解决良方。省工信厅装备工业处调研员阎骥鹏表示,参与本次诊断的22家企业,涉及机械、化工、食品、新能源汽车等行业领域,各企业在提升自动化水平、加强系统集成等方面均有较为迫切的需求,对推进智能制造转型升级热情高涨。

本报讯(记者马彦泽)为加强校园及周边食品安全监管,我省食药安全监管部门从5月起在全省开展五毛食品整治工作。

五毛食品即单价为0.5元左右的调味面制品(辣条)、豆制品、肉制品、水产制品、膨化食品、糖果、饮料等小食品。此类食品价格低廉,受到儿童、青少年青睐,但可能存在高油高糖高盐或甜味剂、防腐剂超标问题,不利于身体健康。

根据整治要求,食药监管部门将依法严厉查处生产经营不符合食品安全标准食品、两超一非等违法行为,坚决取缔无证生产五毛食品的黑窝点、黑作坊,涉嫌犯罪的移送公安机关,并会同公安机关追查涉案产品销售流向,捣毁生产源头,切断非法生产经营食品的利益链条。

智能制造诊断助力传统产业培育新动能、迈向中高端

喷涂等工序招工难度大、成本高,亟须提高自动化水平。谷夕良表示,机器人替代既能提高生产效率、保证产品质量,还能大幅降低成本,将大力推进企业的智能化进程。

智能制造诊断作为改造提升工业企业生产工艺、生产流程和决策管理的有效手段,对于全省工业转型升级意义重大。

石家庄科林电气股份有限公司发展部主任贾丽霞表示,企业对智能化需求迫切却无从下手,这次智能制造诊断活动恰逢其时,诊断专家深入企业生产现场,详细了解企业痛点,根据

产品结构、工艺流程、质控手段等具体情况,为企业智能化改造把脉问诊,逐一进行分析和指导,企业明确了智能化改造方向,受益匪浅。

当前,我省智能制造的发展和运用还处于起步阶段,大部分企业生产现场设备很难进行系统集成,软件系统匹配性差,高端产业低端化,装备制造业与应用产业之间的“最后一公里”没打通的现象普遍存在。

调查显示,我省企业整体智能化水平偏低,在部分规模以上工业企业抽样调查中ERP(企业资源计划)应用仅为43%,很多企业单

个设备或工艺信息化水平较高,但没有实现设备和管理系统集成,存在严重的信息孤岛和数据浪费,大部分离散型企业精益管理程度不够。

省工信厅厅长龚晓峰表示,专家的每一条建议和意见,特别是在生产链的信息集成方面,围绕未来发展方向,可大力提升生产模块化、柔性化水平,适应多品种、小批量生产要求,达到实时、快捷、最优化排产效果。这对推动传统产业转型升级、提升创新能力、增强质量效益至关重要,都会给企业带来新的增长点。开展智能制造诊断,有助于传统产业培育新动能、迈向中高端。

京津冀人才交流会 5月13日在石举行

本报讯(记者邢杰冉)博才网(www.hbrcc.com)将于5月13日举行京津冀大型人才交流会,会场设在石家庄市汇广场。

本次人才交流会主要涉及房地产建筑、加工制造、金融保险、医药医疗、生物化工、通信环保、商贸流通、教育培训等领域。招聘岗位主要集中在销售、研发、行政、生产、建筑工程、电子、制药等。

大会拟邀请君乐宝、石药集团、长城汽车等省内百强企业、知名度较高的企业参加。5月19日至20日,博才网将在石家庄市万达广场举办2018大型夏季人才交流会。

沧州助力 创客 创业



沧州市运河区大运河众创空间积极为具有创新力、成长力的新锐创业者提供创业指导、政策帮扶、资金对接等服务,助力创客创业。目前,已有115个项目入驻。图为孵化项目——沧州百特邦信息技术有限公司的智能公交站正在安装。

记者 杜柏桦 通讯员 傅新春摄

迈向质量时代 建设质量强省

让人民群众安全乘梯、放心乘梯

我省出台实施意见 加强电梯质量安全工作

近日,省人民政府办公厅印发《关于加强电梯质量安全工作的实施意见》,提出进一步提升电梯质量安全意识,提高电梯质量安全水平,切实预防和减少事故,降低故障率,让人民群众安全乘梯、放心乘梯,满足人民日益增长的美好生活需要。到2020年,形成法规健全、责任明晰、措施有效、机制完善的电梯质量安全监管体系,建立完善的全省电梯应急救援信息监控网络平台,电梯万台事故起数和死亡人数等低于国家规定指标。

加强隐患治理与更新改造

聚焦没有物业管理、维护保养和维修资金的“三无”电梯,建立及时发现、及时消除的工作机制,对“三无”电梯以及存在重大隐患的电梯实行挂牌督办,落实整改责任和资金安排,多措并举综合整治,尽早实现并保持全省“三无”电梯的清零状态。突出隐患电梯整治,对电梯维修资金缺失的,各地应明确资金筹措机制,有条件的市应安排专项资金用于整治存在安全隐患的老旧电梯。电梯使用单位对在用老旧电梯可委托电梯检验机构或电梯制造单位进行安全评估,根据评估结果确需进行重大修理、改造或更新的,可不经过“三分之二”业主同意,直接申请使用住宅专项维修资金。

建立完善维护保养监管模式

落实原国家质检总局工作部署,积极推广“全生命周期安全最大化和成本最优化”理念,推行“电梯设备+维保服务”一体化采购模式,依法推进维护保养模式转变,依法推进按需维保,推广“全包维保”“物联网+维保”等模式。加快推进电梯维护保养监管信息化,2018年9月底前,完成河北省电梯

维保单位数据化管理平台的建设和数据录入工作,实现对全省维保单位作业人员以及在用电梯维保状况的信息化监管,全面提升维保质量。强化维保人员职业教育,推进电梯企业开展维保人员培训考核,提高专业素质和技术能力。

建立完善96365电梯应急救援体系

运用大数据、物联网等信息技术,建立完善96365应急救援平台并纳入本地应急救援体系,鼓励各市设置专门机构和人员,统一负责电梯应急救援工作。加快推进全省电梯应急处置数据联通,尽快完成河北省电梯96365应急处置管理中心建设,实现全省96365应急处置中心的数据对接和对全省电梯应急处置工作的统一管理。积极推进电梯轿厢内移动通信信号覆盖工作,承担电梯使用管理责任的物业服务企业应无偿为通信运营商提供设备安装所需场地、市电接入等协调帮助工作。

完善安全监管工作机制

完善电梯数据管理系统功能,借助信息化手段巩固和提升全省电梯网格化安全监管水平。2019年底前,实现电梯网格化安全监管的信息化管理。加强电梯安全监

督管理,每年至少组织两次电梯安全专项检查,依法查处违法违规行为。加强对电梯检验、检测工作的监督检查,提升检验、检测质量。按照“管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全”要求,做好本行业电梯安全管理工作,将电梯安全纳入本行业行业检查内容,对发现的问题及时督促整改并通报特种设备安全监督管理部门。把各级地方政府和行业主管部门在特种设备安全(含电梯安全)工作方面依法履职情况作为全省综合性安全生产督导检查的重要内容,指导协调各级政府和行业主管部门做好监督检查工作。2018年9月前,编制发放电梯安全检查和内容的简明指导手册,指导协助各部门做好电梯安全行业管理工作。

落实电梯安全主体责任

落实电梯生产企业责任,督促其对电梯制造、安装质量负责,做好在用电梯跟踪监测和技术服务。加大房屋建筑工程建设的监管力度,落实工程建设、设计、施工、监理等各方主体责任。落实电梯使用单位主体责任,重点加强对承担电梯使用管理责任的物业服务企业经营行为的监督检查,指导和监督物业服务企业做好电梯的日常检查、维保监督、应急处理以及电梯收支费用的信息

公布工作。落实电梯维保单位责任,对维保单位实施分类监管,督促其对电梯的安全性能负责,做好日常维护保养、应急救援。

加强电梯企业自律与诚信建设

鼓励引导成立河北省电梯行业协会,发挥行业组织作用,加强企业自律机制建设,推行“自我声明+信用管理”模式,推动电梯企业开展标准自我声明和服务质量公开承诺,鼓励开展以团体标准为基础的自愿性符合性评价。建立电梯制造安全、使用管理、维修保养等相关信息公示制度,引导电梯维保单位有序竞争,营造诚信、公正、公平、透明的市场环境,对严重违法失信企业依法予以联合惩戒。

积极推动电梯责任保险

探索有效保障模式,推动发展电梯责任保险,及时做好理赔服务,化解矛盾纠纷。创新保险机制,优化发展“保险+服务”新模式,发挥保险的事故赔偿和风险预防作用,促进电梯使用管理和维保水平提升,促进社会和谐稳定。探索制定有利于促进有关单位积极投保、有利于电梯安全责任保险发展的配套措施,推动电梯责任保险科学、有效、有序开展。(马彦泽)

提升电梯质量安全水平

从源头抓起提升电梯质量,综合运用行政许可、检验检测、监督检查、科技攻关等手段,支持、帮助制造企业提高质量管理水平,推动质量提升。强化标准引领,鼓励和引导本省电梯制造企业借鉴国际先进标准,制造高于国家标准的优质产品和服务。加强电梯销售环节监管,严防不合格电梯流入我省。严格新装电梯安全监管,提高监督检查质量,确保电梯符合国家安全技术规范和国家标准。尽快出台相关政策,明确既有住宅加装电梯的办理要求、申请程序、资金来源等事项,稳步推进既有住宅电梯加装工作,为群众办理相关手续提供最大限度的帮助和服务,满足人民群众提高生活质量的需求。

近日,省质监局印发通知,决定在石家庄、沧州、廊坊三个设区市开展工业产品生产许可证简化审批网上申办试点工作。通知要求,自2018年5月1日起,试点区域的原网上审批系统停止运行,升级改版后的新系统上线试运行,网址仍为: http://xzsz.hebqts.gov.cn/Login.aspx。此前,已通过原审批系统受理的企业申请仍按原审批流程办理直

三市试行工业产品生产许可证简化审批

至办结。新系统试运行启动后,新申报企业登录后将直接进入新系统,所提交的申报材料、审批流程等需按简化审批程序执行,“一企一证”和“电子证书”等工作模式一并实施。

试运行期间,审批、发证环节工作由目前承担受理环节工作的部门承办,后置现场审查(证后首次监督检查)的组织及实施模式保持不变,仍由原承担审查工作的单位和机构组织实施。

对以简化审批程序获证的企业,后置现场审查的组织单位要及时制定现场审查计划,按简化审批的要求实施现场审查,确保在相应企业获证后的30日内完成现场审查和审查结果上传。(马彦泽)

邢台筹建省汽车 橡塑配件产品质检中心

近日,省质监局同意邢台市质监局负责在威县综合检验检测中心基础上筹建河北省汽车橡塑配件产品质量监督检验中心。根据要求,邢台市要落实地方政府投入,抓紧组织好各项筹建工作,在批复下达一年内完成全部筹建工作。在通过资质认定评审后,由省质监局组织验收。(安冬梅、马彦泽)

我省发布3项 地方计量技术规范

近日,省质监局审定发布JJG(冀)147-2018《多参数监护仪》检定规程、JJF(冀)148-2018《变压器绕组温控器》校准规范、JJF(冀)149-2018《浪涌(冲击)发生器》校准规范等3项河北省地方计量技术规范,将于2018年5月31日起在全省范围内实施。(安冬梅、马彦泽)

我省质监系统一季度 查处违法案件117起

从省质监局获悉,根据12365统计分析系统信息,今年第一季度,全省质监系统出动执法人员3455人次,检查企业896家,查处违法案件117起,查获涉案产品货值225.22万元。其中,移送公安机关6起,公开案件19起。据了解,自12365统计分析系统上线应用以来,各级政府高度重视,目前各市已开始全面上线应用。(安冬梅、马彦泽)

一季度12365系统 受理业务达3750人次

从省质监局获悉,今年第一季度,全省12365系统共受理业务咨询、质量投诉及案件举报共计3750人次。其中,业务咨询3482人次,质量投诉104件,案件举报164起。与去年同期相比,业务咨询减少了48%,质量投诉增加了44.4%,打假举报增加了9.3%。据了解,一季度投诉举报重点仍然是汽车三包、电梯故障和加油加气计量不准等问题。(安冬梅、马彦泽)