



保障安全生产三大难题如何破解

邢台市建立安全生产长效机制探访

□记者 贡宪云

当前,我省安全生产形势总体稳定,但各类事故隐患和安全风险交织叠加。安全生产目前存在哪些突出问题?如何保障安全生产?日前,利用我省开展“安全生产月”活动的契机,记者跟随省安监局相关人员对邢台市安全生产工作进行了探访。

如何解决“政府热、企业冷”? 自编培训教材 培育教师团队 提高培训质量和效果

安全生产大于天,安全责任重于山,这已成为我省各地各部门的广泛共识。然而,当政府部门积极开展安全生产宣传教育、培训及检查时,却发现有些企业不太重视,应付了事,政府的热和企业的冷形成了反差。

邢台市安监局副调研员刘会军从事安全生产培训已有十多年,对此有切身体会。过去开展安全生产免费培训,最困扰我们的就是有的企业积极性不够,有的企业干脆不派人。刘会军说,造成这种“政府热、企业冷”的现象,既有企业不重视的原因,也有培训教材大而全、培训方式陈旧的原因。就拿用电安全培训来说,培训教材厚厚一大本,涉及各种专业知识,缺乏鲜活例子。有些企业的安全员文化程度不够,听不懂高深的专业知识。这样的培训肯定起不到效果。

既要专业性,还应该有趣味性。刘会军说,为提高培训质量和效果,他们一方面组织专家教师根据不同行业、不同受

训对象,编写纺织、自行车制造及加工、玻璃等行业的专业培训教材,提高培训教材的针对性;另一方面,组织教师到企业调研,并对全市各行各业的优秀专家进行教师资格培训,解决教师不下企业、专家不上讲台的问题。

针对大部分安全生产培训机构规模小、人员少、缺乏规范的培训场地的情况,邢台市坚持“减数量、促规范、提质量”,对21家安全生产培训机构进行整治整合,目前安全生产培训机构已精简到11家。

据不完全统计,邢台市小微企业不低于10万家,这些企业很多是夫妻店,安全防范意识差,安全设施不足,成为安全监管的盲区。为破解这一难题,他们组织20多位专家深入小微企业调研,围绕容易引发的火灾、电器伤害等5类危险危害因素制成课件,以乡镇为单位进行培训。去年,共组织小微企业培训16场次,700多名小微企业负责人成为安全生产的明白人。

如何解决“企业多、监管人员少”? 开发信息平台 网上督查 企业安全风险隐患

隐患部位:1198上运料巷。隐患描述:18#风筒漏风严重。隐患等级:一般。整改预案:有。整改措施:更换风筒。

6月25日,邢台市安监局党组书记、局长宋泽民在办公室电脑里,向我们展示了他们开发的安全生产信息平台。这个平台按照红、黄、绿、蓝形式,展示了全市企业的安全生产信息,并附有网上监察人的监察情况记录。

企业按要求将各种安全信息录入平台,我们通过平台可随时督查企业的风险管控和隐患排查治理情况,这比过去到现场检查、翻台账方便多了。宋泽民说,企业的风险隐患如果不及时整改,就会亮起红灯,网上监察人将督促企业进行解决。

邢台市安监局有60多人,需要监管的安全生产高危企业就有1000多家,存在企业多、监管人员少的难题。过去我们是全员出动,一年大概检查企业300多家,远远不能满足需求。宋泽民说,2016年,该市与深圳一家科技企业开发了安全生产信息平台,实现了足不出户网上监管企业。目前,录入平台的10人以上企业达4300多家。

据介绍,企业录入的信息既包括静态信息,也包括动态工作,企业信息10天更新一次。企业录入的风险点按照危险程度及可能造成的后果分为4个等级,其中市局重点检查一、二级重大风险点,县局重点检查三、四级风险点。

如何解决“整改不到位,安全隐患重复出现”? 建章立制 落实责任 隐患排查见实效

如何解决整改不到位,安全隐患重复出现?如何提高执法专业性?

2013年以来,邢台市将安全生产列入政府常务会的固定议题,逢会必调度,逢会必研究。针对安全生产中的一些重点难点问题,我们通过召开班子会议、中小企业代表座谈会等进行专题研究,探索建立了长效机制。邢台市安监局副调研员申拥军说,

调查发现,一些企业屡整屡犯,安全隐患重复出现,根源在于“眉毛胡子一把抓”,没找准病根。为此,他们根据不同行业特点制定了28个大项、108个小项的常见隐患列表,为一些企业的排查工作找准了主攻方向。每个企业根据隐患列表进行全面对照排查,确保同类隐患无一遗漏地排查到位。安监人员在每次执法过程中对照重点检查表,对发现的同类隐患给予从重行政处罚,企业的安全隐患再生率大大降低。

随着生产工艺的快速发展,安全检查的专业性亟待加强。前不久,申拥军带着安监人员到邢台市开发区开展安全生产检查督导工作,就特意带上了专家。一些行业的生产工序十分复杂,监管人员难以掌握,容易造成执法的盲目性。为此,我们成立了安全生产专家库,邀请专家一起执法。申拥军说,目前,安监人员+专家已成为该市安全监管执法的标配。

在邢台市德龙钢铁公司连铸车间,记者看到,职工正严格按照塞引锭、开浇、换水口等9个步骤进行操作。在专家的技术指导下,每一道工序都制定了标准化流程,所有检修项目实行“定点、专人、全过程”安全监管。我们丙班去年被评为全国安全管理标准化示范班组。该公司连铸车间主任潘芦渠说,

保障安全生产,企业是主体。为夯实企业安全管理基础,他们组织专家帮助企业对安全生产责任制、管理制度、操作规程三项制度进行全面梳理修订,并督促企业抓好落实。目前,以德龙钢铁连铸车间丙班为标杆的标准化生产已在全市企业推广,为企业安全管理工作奠定了基础。

有害物质,硫含量尤其是硫醇性硫含量低,对机件腐蚀小,对环境污染小。华北石化公司本批次供应张家口宁远机场的航空煤油的硫含量严格控制在10毫克/立方米以下,远低于3号喷气燃料国家规定的2000毫克/立方米标准。

华北石化公司是北京新机场选择的唯一一家确保机场试运营的航空煤油先锋油保供企业。北京新机场投用后,华北石化公司每年将向其供应航空煤油170万吨。目前,华北石化北京新机场航空煤油管线正在建设中,预计9月30日建成。

我省出台药品现代物流指导意见 药品现代物流企业仓储 作业面积不少于1万平方米

本报讯(记者马彦铭)近日,省食药监局印发《河北省药品现代物流指导意见》。根据该意见,从事药品现代物流的企业应具有符合GSP规定和与预期配送能力、经营范围、药品物流规模相适应的常温库、阴凉库、冷库等仓储设施。物流中心仓储用地与仓储设施应为自有,仓储作业面积不少于10000平方米,其中阴凉库面积不少于5000平方米,配备两个以上独立冷库,冷库的总容积不少于500立方米。

药品现代物流即依托专业化现代化物流设备、技术和信息管理,通过第三方物流服务体系,优化药品供销配送环节的验收、存储、分拣、配送等作业过程,降低药品物流运营成本,提高服务能力和水平,实现药品物流管理和作业的规模化、集约化、规范化、信息化、智能化。

省气象局启动 臭氧气象预报业务

本报讯(记者邢杰冉 通讯员谢盼、赵娜)省气象局根据中国气象局相关要求,结合环境预报工作实际,6月15日起正式启动臭氧气象预报业务,制作发布臭氧浓度预报产品。

省气象局按照《空气质量预报数据文件传输规范》,基于中国气象局下发的预报指导产品和本省臭氧浓度监测资料,开展订正预报。同时,制作未来72小时逐24小时全省设区市区空气污染物(臭氧)气象条件预报文字和落区预报图形产品,在《空气污染气象条件公报》中增加臭氧预报内容。



近日,位于任丘市的河北瑞昌玻璃纤维制品有限公司的工人正在工作中连接丝线。近年来,任丘市大力发展无污染、效益好的项目。今年,该市在建项目50个,总投资460.8亿元。

记者 杜柏桦 通讯员 崔晓萌

华北石化自产航空煤油首供飞机用油

北京新机场投用后将用上河北产航空煤油

本报讯(通讯员汪博、谢治军 记者邢杰冉)6月28日22时30分,加注中国石化华北石化公司航空煤油的春秋航空9C8600航班空客A320型客机从张家口宁远机场起飞,3个多小时后平稳降落在深

圳宝安机场。这标志着华北石化公司自主生产的3号喷气燃料首次供应飞机用油商业载客飞行取得成功,意味着我省在油品升级上迈出关键一步。

航空煤油是喷气式航空发动机所用燃料,也是现今绝大多数飞机特别是大中型飞机所用燃料。其中,3号喷气燃料用途最广、使用范围最大,是民航飞机最常用的燃料类型。其密度适宜、热值高、燃烧性能好,洁净度高、无机械杂质和水分等

推进工业转型升级

创新信息产业发展应用

《河北省信息化发展“十三五”规划》解读③

日前,省府办公厅印发《河北省信息化发展“十三五”规划》,提出了“十三五”期间的五项主要任务,其中,第三项任务是创新信息产业发展应用。

深化大数据应用

积极培育大数据应用新业态。支持发展基于大数据的第三方数据分析挖掘、技术外包和知识流程外包服务,建立完善大数据采集、处理、整合和深加工服务体系。建设以大数据技术研发与应用为发展方向的众创空间,扶持大数据领域科技型中小企业发展,增强大数据领域创新创业能力。建立面向不同行业的大数据服务平台,深化大数据在各行业创新应用。鼓励企业根据数据资源基础和行业特色,发展数据服务、数据处理分析等新业态,充分利用电子商务形成的大数据资源为政府实施市场监管和调控服务。

提高大数据产业集聚发展能力。统筹考虑区域功能定位、气候条件、电力供应及智力资源等因素,构建“三点支撑、两区带动”的大数据产业发展格局。加快推进张家口、廊坊、秦皇岛、承德、石家庄大数据产业基地建设,提高面向京津的数据存储、容灾备份、数据交易等服务支撑能力,发展大数据软硬件制造业和大数据服

务业。推动建立京津冀大数据交易中心,盘活数据资源,带动区域经济发展。

促进云计算创新发展

增强云计算服务能力。鼓励发展公共云计算服务,引导专云有序发展,统筹推进云计算基础设施建设。积极引进云计算解决方案提供商和云计算集成企业,加快建设一批云计算相关技术研发重点实验室、工程技术(研究)中心和企业技术中心。支持信息技术企业加快向云计算产品和服务提供商转型,发展计算存储资源租用、软件开发部署、在线应用服务等云计算产品和服务。鼓励第三方机构开展云计算服务质量、可信度和网络安全等评估测评工作。

加快云计算推广应用。积极推进云上河北建设,面向全省政务服务和行业转型升级需求,推动云计算应用示范,加大政府部门采购云计算服务力度。不断拓展云计算应用领域,推动安全可靠的云计算产品、服务和解决方案在经济社会各领域广泛应用。积极发展基于云计算的个人信息存储、在线工具、学习娱乐等服务,培育信息消费。支持云计算与物联网、移动互联网、互联网金融、电子商务等技术和服务的融合发展与创新应用,积极

培育新业态、新模式。

做大做强物联网产业

强化物联网基础技术和产品创新。充分发挥省内科研资源优势,加快二维码标识技术、解析体系与标准、安全认证等技术研发创新和成果转化,大力开发传感器、电子标签(RFID)、数字通信等物联网基础产品,发展集软件嵌入、数据采集、数据传输、智能控制、系统集成、网络应用与服务于一体的物联网基础技术电子产品。

京津冀大数据综合试验区

与京津共同建设大数据产业综合试验区,打造区域性大数据产业全要素支撑、全链条发展集聚区,将京津冀区域打造成国家大数据产业创新中心、国家大数据应用先行区、国家大数据改革创新综合试验区、全球大数据产业创新高地。张家口 京津冀大数据新能源示范区。打造京津冀大数据综合试验区 核心功能区。廊坊 京津冀物流金融大数据示范区。打造京津冀大数据综合试验区的数

据集散中心。承德 京津冀旅游大数据示范区。打造京津冀旅游大数据产业中心和综合应用示范区。秦皇岛 京津冀健康大数据示范区。打造中国北方规模最大、以大健康产业为特色的大数据产业集群。石家庄 京津冀大数据应用示范区。在金融、健康、教育和电子商务等领域开展大数据应用示范。(米彦泽)

【解读关键词】

探讨人工智能在各领域的商业价值

6月27日下午,智能新华·智造未来技术应用研讨会在石家庄市新华创客河北中心举办。本次研讨会以“人工智能对不同的行业应用领域”为主题,邀请业内专家、企业家展开深入探讨,共同探讨人工智能技术在各个领域的商业价值,参会企业达到60余家。

本次研讨会整合前沿科技领域的企业、人才、知识和资金等资源,开设专题论坛,推动人工智能与智能制造产业发展,加强跨领域合作,服务于传统业态向以人工智能、新一代信息技术产业为主的战略性新兴产业转型。

微软(亚洲)互联网工程院人工智能商业事业部高级研发经理崔征分享了人工智能助力媒体时代的主题宣讲,详细介绍了微软小冰完美吸纳领先科技。明略数据华北区域总经理、明略数据技术合伙人魏明以“基于行业知识图谱打造新时代的生产力”为主题,向参会企业详细介绍了如何使行业知识图谱构建新时代的生产力,推动实体经济和数字经济深度融合,推动互联网、大数据、人工智能同实体经济深度融合,继续做好信息化和工业化深度融合这篇大文章,从而使传统制造业加速向数字化、网络化、智能化发展。(米彦泽)

衡水新光新材料 以专利延长产业链

衡水新光新材料科技有限公司以技术创新带动产品创新,靠研发专利技术向市场频频出招。目前,企业已研制开发出9种填补国内空白的涂料乳液新品种,产品市场形成三分天下有其一的格局。公司在依靠高质量专用乳液品种站稳市场的基础上,通过增强自身科技开发实力,不断开发出高环保性能、高科技含量、高品质和适应用户需求的专利技术和产品来赢得市场。目前产品已先后在河北、山东、广东、天津等油墨生产企业中大量应用,并部分出口国际市场。

研发专利技术是一个循序渐进的过程,必须与市场需求相合拍。近年随着国内用户对建筑天然真石漆制品在环保性能上的高度重视,该公司力求在天然真石漆制品环保、遇水色彩可恢复、耐久、耐黄变上寻求新突破,研制目前国际上先进的多步种子可控乳液聚合技术,并开发出高品质建筑真石漆专用乳液。同时,他们研发出水性乳液聚合物和水性涂料助剂等7个系列、50多个品种。专利技术含量的高低在于技术创新、管理创新最大化。新光新材料科技有限公司每年将纯利润的10%的资金用于科技开发项目中。(米彦泽)

东方物探16年打造物探中国 芯 走向世界

从2002年至今,位于涿州市的中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司(以下简称“东方物探”)坚持自主研发(以下简称“东方物探”)坚持自主研发,“GeoEast”等软件在国际前沿物探技术领域不断突破,已成为中国地震资料处理的主流平台。目前,该公司在海外已为59个国家提供技术服务。

东方物探是中国石油天然气集团公司下属专门从事地球物理勘探技术服务的专业化公司,是以地球物理方法勘探油气资源为核心业务,集油陆上、海上勘探、资料处理解释、综合物化探、信息技术服务和物探装备、软件研发制造等业务于一体的综合性国际化技术服务公司,是中

国石油找油找气的主力军和战略部队。

物探是在地下岩层中发现油气技术,处于石油产业链最上游。其中最重要的地震勘探包括数据采集、处理、解释三大环节,业界形象称之为“给大地做CT”:先是CT机进行扫描搜集数据,然后把数据进行处理成清晰准确的CT图片,再通过CT图片解释,分析判断出油气分布,确定打井位置。

曾获中国政府友谊奖的戴南溇博士说,石油勘探对象深埋地下数千米,钻井成本十分昂贵。人工地震勘探以波动成像原理可获取地下上千米深度范围内的三维地质构造及岩性特征图像,以指导钻

孔定位。这是减少勘探投入风险、提高效率效益最有效的技术手段。

戴南溇是国际地球物理界波动方程叠前偏移软件产品开发的著名专家,在海外工作多年。2009年加入东方物探进行GeoEast-Lightning叠前深度偏移软件系统(闪电软件)研发。

东方物探相关负责人表示,地震资料处理、解释软件作为CT机核心,是衡量国家物探技术水平高低的标志之一。而长期以来,中国石油物探技术软件主要依赖国外引进。经过研发,2004年底发布的GeoEast V1.0产品,结束了中国石油没有自己的地震数据处理一体化软件的