

我省成立应急产业联盟

发挥比较优势促进全产业链系统集成

本报讯(记者赵晓慧)11月16日,河北省应急产业联盟大会在唐山市举行,省直有关部门、第三方机构、科研院所及企业代表近150人参加大会。

省工业和信息化厅党组书记、厅长龚晓峰在大会中指出,应急产业在防灾减灾特别是此次疫情防控中发挥着不可替代的作用,其涉及领域宽、覆盖面广,产业链长、产业融合度高,是深化供给侧结构性改革、加快推

进我省相关产业迈向智能化、高端化、系列化、服务化,实现工业经济转型升级的重要抓手。应急产业联盟的成立,必将整合应急产业资源,协调创新技术,开展联合攻关、示范和推广,实现要素资源共享,赢得整体优势。他要求联盟做好服务,发挥好牵引带动作用,着力发挥产业比较优势,强链、延链、补链,促进全产业链系统集成,培育壮大新业态,推进大数据、人工智能、

区块链、物联网等先进技术与应急产业深度融合,打造5G+应急融合示范应用,加强对外交流合作,广泛开展应急产品“七进”行动。下一步,省工信厅将联合发改、应急、科技等部门,在政策引导、项目建设、要素保障、科技研发、人才引进等方面集聚资源,为应急产业联盟和广大企业提供更有力的支持和服务,共同营造良好发展格局。

联盟现有创始会员企业

204家,河北省内企业180余家。会上,经过众多成员单位的投票选举,际华三五零二职业装有限公司被选举为理事长单位,际华三五零二职业装有限公司董事长周长胜当选理事长。联盟致力于打造应急产业领域京津冀区域全生态产业链,成为政府主管部门与应急产业领域行业组织、高等院校、科研单位、企业之间的枢纽和桥梁,为促进河北省应急产业

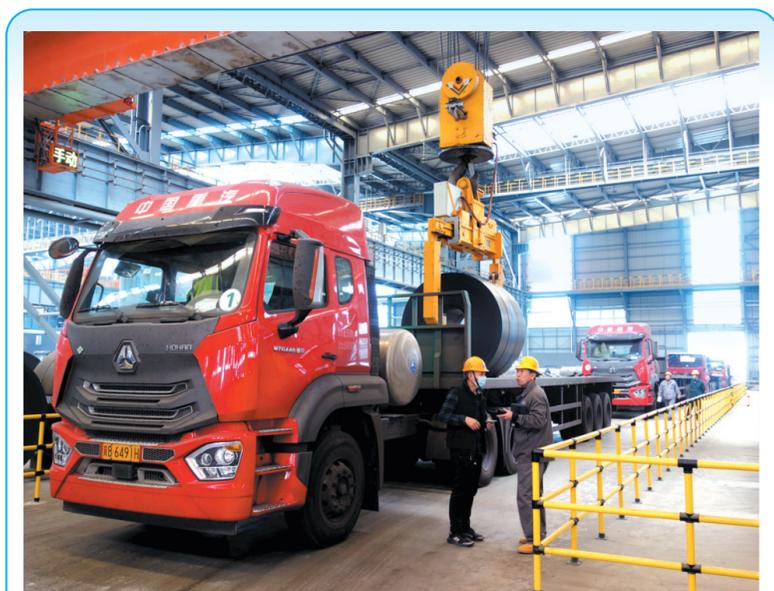
快速发展,推动结构调整、转变发展方式,建设经济强省、美丽河北贡献力量。联盟的任务是贯彻执行国家、省关于应急产业发展方针政策,汇聚整合监测预警、预防防护、处置救援和应急服务相关行业资源及优势,突出协同配合,推动应急产业转型升级,构建贯穿研发链、产业链、价值链的应急产业发展生态系统,打造产学研用多赢的共享平台。

唐山海港区 打造全国氢能重卡示范区

本报讯(记者张荣鹏 赵晓慧)氢能被视为21世纪最具发展潜力的清洁能源,其在汽车、轨道交通等领域有广泛的应用前景。近年来,唐山市海港区开发区依靠产业和技术优势,全力打造从制氢、储存运输、加氢、氢能汽车生产及氢能装备制造等全产业链模式,建设河北省乃至全国重卡运输“柴改氢”的示范区,探索发展氢能重卡产业“新蓝海”。

推广氢能利用,唐山作为重工业城市,是我国重要的能源消费重心之一,推广氢能利用,尤其是氢燃料电池汽车产业发展,对唐山产业结构和能源结构双调整具有重要推动作用。唐山海港开发区地处环渤海经济圈中心地带,区内京唐港货物吞吐量逐年递增,目前已超过3亿吨。氢能重卡产业目前在省内属于空白,发展此项产业是海港区构建现代产业体系推动高质量发展的“刚需”。

探索完成三项创新模式和亮点工程。一是采用焦化副产品制氢的加氢站项目在省内率先完工。二是在省内率先推动49T氢燃料重卡在沿海港口工业集中区示范运行。三是立足供应端和需求端优势开发港内资源促“内循环”。海港区拥有818万吨焦化产能,焦炉煤气约42亿立方米,可生产氢气18.9亿立方米。具备丰富沿海风能资源优势,可充分利用弃风弃电进行电解水制氢,提高风电利用率的同时降低制氢用电成本。海港区每年甲醇给港能力超过200万吨,为制氢提供了丰富原料,同时解决氢能不能长途运输的问题。制氢产业刺激了港内极其丰富的资源开发,“供应端”产业开发极具前景,而氢能重卡产业“需求端”市场又极其广阔,能够最大化刺激唐山制氢用氢产业发展,实现海港区经济发展“内循环”。



11月18日,河钢唐钢物流分公司新区卷板作业区职工正在新下线的热轧卷板组织发运。今年以来,该公司把降低物流成本作为全年中心工作,在原燃料采购进厂、产品销售发货和厂内生产组织等环节优化物流组织模式,严格费用支出管理,做好车源招投标和集疏港平衡控制,实现物流费用大幅度降低。10月份,物流吨钢成本比计划降低41.18元,累计挖潜增效324.72万元。

刘会军 刘正宣 摄

我省开展工业控制系统信息安全事件应急演练

本报讯(通讯员官信)11月18日,河北省工业控制系统信息安全事件应急演练观摩会在邢台市成功举办。

本次活动以某工厂车间工控系统遭受勒索病毒攻击,引发生产中断为背景,通过实际攻防对抗与桌面推演相结合的方式,实现对工业企业快速响应,政企应急联动、技术队伍现场处置等环节的演练,并采用音视频等多媒体手段全面直观展示演练流程。

国家工业信息安全专家咨询委员会委员教授官亚峰对本次演练活动进行了现场点评。官亚峰认为,

本次演练根据实际生产系统搭建实物的仿真平台,并在平台上开展攻防实战演练,较好地展现了企业技术人员应急处置能力,锻炼了各参演单位对应急预案的掌握情况和处置协调联动能力,为积累工控安全事件应急管理工作经验、提升工控安全保障服务能力奠定了坚实基础,起到了良好的示范作用。此次演练环节设置清晰,处置过程完整,信息传递及时准确,专家和专业队伍作为技术支持处置得当,抓住了模拟流程和处置措施等处置过程重点,达到了预期目标。

衡水老白干 持续创新推动高质量发展

本报讯(记者信贺宁 王守一)在衡水老白干包装车间,数千个酒瓶在自动化包装线上欢快流动。从远处看,像是身着深褐色、银白色舞衣的小人儿正在跳舞。

自动码垛机器人、自动验酒机、回装贴标机……11月14日,在“乘风破浪 高质前行——全国百家媒体走进衡水老白干”活动现场,一款现代化包装设备,将深藏1900年历史酿酒技艺的纯正白酒快速打包,来自全国各地105家媒体单位的参观者,被这家老酒厂展现出的新时代生命力深深震撼。

创新是引领发展的第一动力。对衡水老白干来说,坚持创新需要“基于传统,优于传统”。

“在酿酒技艺的传承上,我们一如既往地坚守传统,保证白酒品质;在后端的包装、仓储、物流等环节,我们大力推进智能化、数字化建设,实现两化融合。”河北衡水老白干酒业股份有限公司总经理王占刚介绍,传统工艺与现代智能制造相结合,是助推衡水老白干乘风破浪、高质前行的奥秘所在。

在“基于传统、优于传统”原则指导下,衡水老白干建成了酒类行业第一条智能酿酒生产线,通过红外技术温度探测、数字化导入,围绕酿酒工艺标准化、生产过程智能化目标,开发了以八个子单元支撑中央控制平台的“8+1”系统,将传统工艺通过智能制造呈现出来。

此外,于去年上线的

CRM(客户关系管理系统)、ERP(企业资源计划)、SAP(企业管理系列软件)等信息化项目,开启了全流程智能制造新模式,不但保证了产品品质,还进一步提升了生产效率。

在此次活动品牌沟通环节,王占刚表示,当前,衡水老白干的高质量发展离不开靶向精准的品牌营销。“接下来,我们将从文化营销、品质营销、体验营销、数字化营销发力,让更多人认识老白干、明白老白干、爱上老白干。”

“开坛十里香,飞芳千家醉。”品上一杯衡水老白干,唐代诗人王之涣赞美之词犹在耳边。那归根究底,到底何谓“老白干”?

王占刚解释,“老白干”正式定名于明代,所谓“老”,是指历史悠久;“白”,是指酒质清澈;“干”,是指酒度高,燃烧后不留水分。衡水老白干独特的地缸发酵工艺,使得衡水老白干酒体分子小,杂醇油含量低。

“今后,我们将通过大数据等新技术描绘消费者的准确画像,打造更多体验化场景,让消费者深度体验传统酿酒技艺,深度感受衡水老白干的风貌。”王占刚表示,互联网时代下,衡水老白干将持续推动创新,开启舞动新时代的新征程。



扫码看视频

设计赋能重构制造业创新链价值链供应链

——专访河北工业设计创新中心主任封昌红

专访

本报讯(记者李代媛)11月4日,被誉为“全球工业设计第一展”的第八届深圳国际工业设计大展在深圳会展中心落下帷幕。金芦苇工业设计奖巡回展、河北工业设计精品展、定州工业设计创新成果展三大展区集体亮相,全省30家优秀企业的80余件设计精品及金芦苇工业设计奖巡回展70件获奖作品闪耀深圳,展现河北省工业设计的新发展、新成就。

“河北的表现让人骄傲,从今年的三大展区可以看出石家庄、雄安新区及秦皇岛的金三

角设计发展战略布局已现雏形,带领河北工业设计从启蒙到觉醒,并逐步赋能产业创新发展。”全国工业设计产业创新联盟秘书长、深圳市工业设计行业协会会长、河北工业设计创新中心主任封昌红在河北展区欣慰地说,河北制造业有良好的基础,汽车、乳制品、日用陶瓷玻璃、自行车、家具等产品在全国占有重要位置。近年来,河北通过设计赋能,以设计思维重构制造业创新链、价值链和供应链,释放出越来越强大的制造能力。

本届深圳国际工业设计大展以“以变求存:设计的后丛林时代”为主题,封昌红表示,在今年疫情的多变影响下,工业设计该如何发力,是

一个新的课题。

“工业设计对制造业转型升级有着举足轻重的作用,本次疫情或许会带来制造业转型速度的提升,促使企业更加精准寻找发力点。”封昌红认为,一些制造业企业往往存在一种惯性,即从熟悉的领域开始盲目扩张,导致极高的人力、物力投入和较低的产出效益。“相信今后企业对投入产出比的考虑会更慎重,而设计恰恰能够满足企业的这种需要。因为设计不仅仅是产品设计,更是一个完整的创新体系,可以帮助企业从繁杂的枝叶中梳理出主干,让企业的创新体系和产品开发达到最好的状态。”

立足河北,封昌红说,以

设计帮助制造业应对疫情影响,将重点依托河北工业设计创新中心、雄安新区未来工业设计研究院、秦皇岛中瑞设计港、定州工业设计创新中心等省市级设计载体平台,构建省市工业设计创新中心联动机制,将设计创新继续植入河北重点产业产品和特色产业集群,以行业龙头企业和骨干企业为重点,树立一批具有示范带动效应的典型标杆,进一步推动河北工业设计有效落地。

为塑造河北特色产业品牌价值,河北工业设计创新中心还将构建线上线下相结合的“在冀·设计廊”,甄选河北各县区特色产品及品牌,建设线上线下销售渠道和售卖平台,提高河北创新产品和河北

品牌的知名度,提升企业设计成果转化及商业模式、渠道创新能力。

“我们计划开设‘在冀·设计廊’线下实体店,构建以河北在地文化为核心、以消费者需求为导向的文创设计产品新零售集合体,线上配套打造服务对接及销售平台,连接消费市场,帮助河北制造企业实现产业升级和品牌转型,引领河北设计、河北产业走向一线市场,走向国际舞台。”在采访最后,封昌红充满信心地表示,河北发展工业设计前景广阔、潜力无限,未来,工业设计将与强大的制造业相结合,必将碰撞出绚烂的火花,推动产业链品种、提品质、创品牌,点亮产业发展的美好未来。

精准定位 融合发展

京津冀构建互嵌耦合产业链新格局

本报讯(记者赵晓慧)11月19日,由京津冀三地工信(经信)部门共同主办的2020京津冀产业链协同发展对接活动在京举行,旨在落实京津冀三地工信(经信)部门《进一步加强产业协同发展备忘录》,共同规划“十四五”三地协同发展产业链。

此次对接活动以“精准定位 融合发展 构建京津冀产业链新格局”为主题,以研究梳理产业链,完善产业发展定位,谋求三地产业协同为重点,积极搭建三地工信(经信)部门之间、工信(经信)部门与智库专家、园区企业、投资机构之间基于重点产业链合作的对接交流平台。

工业和信息化部规划司区域处负责人在发言中提出,此

次对接活动既是三地工信(经信)部门对京津冀协同发展重大战略的贯彻落实,也是共同谋划京津冀“十四五”产业高质量发展,构建京津冀产业链新格局中找准定位,为产业协同发展谋新机。三是加快培育、合力打造有竞争力的先进制造业集群,加强产融合作,推动产业链、创新链、资金链和人才链融合发展。

北京市经济和信息化局副

局长姜广智在发言中提出,北

京“十四五”时期将正确处理存量与增量关系,围绕国家战略性新兴产业布局,围绕新兴产业布局,围绕龙头企业产业配套,构建产业生态。利用北京创新资源,打造京津冀协同创新策源地。

省工业和信息化厅副厅长王建分在发言中提出,产业协同目标是利用京津冀产业优势实现河北产业转型升级,从根本上解决区域产业发展不平衡、不充分的问题。一是“十三五”期间河北圆满完成钢铁、玻璃、水泥、焦炭等产业去产能工作任务,钢铁工艺装备水平已步入国际领先行列;疫情期间,河北在保障京津冀供应链、推动产业链复工复产、有效运转方面做出了突出贡献;京津冀大数据综合试验区、沧州渤海生物

医药园等产业合作项目成效显著。二是河北正在围绕产业链现代化,制订“十四五”制造业高质量发展规划,初步谋划提出“4+4+4+3”产业体系,即钢铁、高端装备制造、石化、食品4个优势产业,新一代信息技术、生物医药、新能源、新材料4个新兴产业,应急、被动式超低能耗建筑、冰雪装备、康复辅助器具4个高潜产业,量子通信、区块链、太赫兹3个未来产业。三是京津冀三地要在产业规划阶段统筹开展分工配套,深化协同创新研发,加强科研成果转化,发挥产业基金引领,围绕新一代信息技术、生物医药、新材料、新能源、节能与新能源汽车、高端装备等重点协同产业,打造京津冀三地互嵌耦合的产业生态链。

第13届中国技能大赛河北省电子信息职业技能大赛正式开赛



11月22日,第13届中国技能大赛——河北省电子信息职业技能大赛首期暨“BIM建模应用”“工业互联网技术应用”“人工智能技术应用”等三个项目比赛在河北交通职业技术学院开赛,来自全省职业院校、企事业单位的121支代表队、324名职工和学生参加了本期比赛。

河北省电子信息职业技能大赛是由河北省工业和信息化厅、河北省人力资源和社会保障厅、河北省教育厅共同主办的省级一类比赛。自2004年以来,已成功举办了12届。省工信厅供图