

消费日报

A

版 ■ 国务院国有资产监督管理委员会举办 中国轻工业联合会主管主办 ■ 国内统一连续出版物号 CN 11-0057 ■ 代号 81-9 ■ 广告经营许可证:京丰工商广字第 0054 号



中国轻工业联合会会长张崇和一行到第二届全国工业设计职业技能大赛白云赛区巡赛

本报讯 (记者 王薛淄/文 □ 张永利/摄)2月25日—28日,由中华人民共和国人力资源和社会保障部、中华全国总工会和中国轻工业联合会主办的“2022年全国行业职业技能竞赛——第二届全国工业设计职业技能大赛决赛”在广州举行。2月27日,中国轻工业联合会会长张崇和一行来到大赛举办地之一广州市高技能人才公共实训鉴定基地巡赛并前往大赛承办单位之一广州市技师学院参观调研。中国轻工业联合会纪委书记陶小年、副会长刘江毅、秘书长郭永新、副秘书长杨曙光、办公室主任郭强,广州市人力资源和社会保障局副局长何士林,广州市技师学院党委书记王作根,广州市工贸技师学院教务处主任刘炽平等陪同巡赛。

张崇和一行先后来到玩具设计师(数字化设计与制造)、包装设计师(“设计+工程”)和灯具设计师(工业设计)三大赛项决赛现场,听取了各赛项专家组组长对参赛人数、比赛规程的介绍,现场观看了部分设计成果展示,并对各赛项提升赛程规范水平,促进赛项任务向专业课程转化,推动成果性的技术和作品在市场、行业落地提出意见。

在玩具设计师赛项决赛现场,张崇和就赛项分值点设置提出了建议。他表示,“分值点设置得越多,细分化就做得越好,评分也会越严谨。”他强调,大赛各赛项关于竞赛分值点设计要严谨详细、规范成文,做到不仅能在大赛预赛区运用,还要在各省市赛区也能运用,做到公平、公正、公开,促进赛事专业化、职业化、高质化发展。

张崇和在包装设计师和灯具设计师两个赛项观看了选手设计成果展示。他表示,设计作品的落地成型展示了全国工业设计职业技能大赛独有的“设计+

制作”模式,选手作品设计感和实用性兼备,将为行业注入新的设计理念。

张崇和指出,大赛的技术,是企业制造升级的有力依托,选手的设计作品,是具有市场潜力的方案雏形。通过技能竞赛与职业教育对接,推动赛项任务向专业课程转化、技术规程向教学资源转化、竞赛标准向教学标准转化,为建设知识型、创新型、技能型产业工人队伍注入新的活力;通过技能竞赛与企业生产对接,向更多企业推广大赛先进的技术标准,推动行业技术水平整体提升,为轻工业发展创造更大更广的长效价值。

巡赛结束后,张崇和一行前往广州市技师学院参观调研。在智慧养老实训室、劳模和工匠人才创新工作室、面塑非遗传承工作室、智慧农业产教融合示范基地、广东宠物职教联盟教学动物医院、羊城工匠馆,听取工作人员介绍,不时交流询问。参观结束后,张崇和一行与广州市技师学院党委书记王作根等负责同志举行简短座谈。

张崇和首先对广州市技师学院等院校积极承办第二届全国工业设计职业技能大赛表示衷心感谢。“到达广州,特别别是校园内,到处看到技能大赛的元素。这两天,我看了、听了、参观了、学习了,深深感受到你们的心血和付出。”张崇和表示,“28日大赛就要闭幕了,选手们满怀收获,大赛成果丰硕,我们以实际行动践行了技能中国战略。”



张崇和表示,广州市技师学院教学特点显著,取得了很好成绩。一是服务国家战略,培养选手在世界技能大赛舞台争金夺银,践行技能中国战略;打造智慧农业产教融合示范基地,践行乡村振兴,成绩令人瞩目。二是服务国家需求,完善学科建设,调整培养方向,适应市场需求。三是服务社会发展,依托校企合作,向知名企业提供大量高技能人才。四是服务民生,成立岭南州班,开展定点扶贫,让大山里的孩子走出大山,走出家门,走向更宽广的人生。

张崇和表示,轻工业是重要的民生产业,产业基础好,韧性强,希望广州市人力资源和社会保障局副局长何士林,广州市技师学院党委书记王作根、院长李明根、专职党委副书记李立文、专职纪委书记郑红辉、副院长陈凤贞等参加座谈。

广州市技师学院党委书记王作根



宝石琢磨工赛项合作企业飞博尔谈第二届全国工业设计职业技能大赛 轻工国赛引领新技术迈向新高地

本报讯 (实习记者 暴梦川)2月25日—28日,“2022年全国行业职业技能竞赛——第二届全国工业设计职业技能大赛决赛”在广州举行。来自全国24个省(区、市)代表队和轻工行业代表队的600余名选手在玩具设计师(数字化设计与制造)、灯具设计师(工业设计)、宝石琢磨工(宝石琢型设计与加工)等六个赛项中一决高低。

记者注意到,与上一届大赛相比,本届大赛呈现出诸多创新亮点。以宝石琢磨工(宝石琢型设计与加工)赛项为例,以宝石琢磨设计作为竞赛核心考核内容,首次引入天然宝石材料及超硬宝石材料进行琢型设计和制作加工,并自选琢型进行设计和加工制造。除此之外,在竞赛设备方面,本届大赛提供的

一系列数字化设备同样让人眼前一亮。这些数字化设备帮助选手比拼技艺的同时,也使新技术的应用走到产业前端。

“全国工业设计职业技能大赛作为我国工业设计领域唯一的国家级一类大赛,其高度和影响力不言而喻。”宝石琢磨工(宝石琢型设计与加工)赛项合作企业、深圳市飞博尔珠宝科技有限公司(以下简称“飞博尔”)总经理徐思海在接受记者采访时表示,轻工国赛立足产业,赋能创新,顺应行业发展趋势设立赛项,不仅彰显了大赛引领作用,也带动了全行业提升生产制造水平,让大赛真正服务产业升级,服务人才进步。

“在2017年以前,宝石琢磨行业使

用的都是操作繁琐的全手动宝石研磨机。随着科技的发展,数控宝石研磨机的出现不仅实现了数字化精密控制,对宝石琢磨行业的数字化升级也产生了积极的影响。”徐思海说,“本届大赛我们为宝石琢磨工(宝石琢型设计与加工)赛项提供了数控升降台宝石研磨机和相关配件,让选手们更好地将一块原石琢磨成一颗璀璨绚丽的宝石。”

在徐思海看来,随着社会的发展与进步,设计及加工设备的数字化、自动化是必然趋势。“好的工具才能做出好的产品,工业设计及加工必然要借助最新的科学技术,对于宝石琢磨行业来说,功能丰富的设计软件和精密的数控设备就是技能人才在新时代背景下的最新‘法宝’。”

徐思海表示,本届大赛是中国轻工

业联合会为诸多技能人才搭建的一个全新的、展示自我的平台,为推动轻工业高质量发展、培育更多高技能人才、引导新技术落地等方面提供了坚实基础,也为全面建设社会主义现代化国家提供了人才保障。“能有机会为本届大赛提供技术支持是中国轻工业联合会和大赛组委会对飞博尔多年技术积累的认可。”

据了解,飞博尔是一家集研发、生产、销售珠宝仪器设备为一体的国家高新技术企业,多次作为设备指定器材商参与各类职业技能竞赛,为珠宝首饰行业提供了一系列的高品质的仪器设备。该公司先后获得60多项国家实用新型及发明专利,目前拥有鉴定仪器、首饰器材、宝石设备、宝石标本等多个业务板块。

工信部公布2022年消费品工业“三品”战略示范城市名单

本报讯 工信部近日公布2022年消费品工业“三品”战略示范城市名单,广州、青岛、宁波、东莞等39地上榜。据《工业和信息化部办公厅关于组织申报2022年消费品工业“三品”战略示范城市的通知》要求,申报2022年消费品工业“三品”战略示范城市,应深入实施消费品工业“三品”战略,具有较好的消费品工业基础,在稳增长、扩消费、惠民生等方面表现突出,在推动企业技术创新、引领消费供给升级、提升品牌影响力等方面示范作用明显。

本报讯 (实习记者 解磊)2月25日,第三届中国塑料行业科技大会在江苏南京召开,中国轻工业联合会会长张崇和出席并致辞。中国轻工业联合会原副会长、中国塑料加工工业协会原理事长钱桂敬,中国轻工业联合会兼职副会长朱文伟以及各地方塑料行业协会代表、行业专家、展商代表、媒体记者等800余人参加会议。大会开幕式由中国塑料加工工业协会理事长王占杰主持。

张崇和在致辞中表示,塑料加工业是轻工业的重要组成部分,是支撑国民经济发展的基础工业,是战略性新兴产业和重要民生产业,为经济社会发展和人民美好生活作出了巨大贡献。去年塑料加工行业规上企业营业收入近2.3万亿元,利润总额超过1320亿元;出口总额近1080亿美元,同比增长9.3%。塑料加工业韧性不断增强,发展持续向好。

张崇和指出,近年来,塑料加工行业以科技创新、绿色低碳、专精特新、高质量发展为重心,坚持科技引领,开展技术攻关,取得显著成效。“塑料软包装关键材料功能性单材化可高质循环利用”等技术,填补了国内空白,达到国际领先水平。两年来,塑料加工行业获得中国轻工业联合会科学技术发明奖8项,科学技术进步奖30项。行业26家企业入选工信部绿色工厂,42个产品进入工信部绿色设计产品名单,4家企业获得工信部绿色供应链管理企业称号,150余家企业入选工信部专精特新“小巨人”企业,23家企业成为国家制造业单项冠军示范企业,15项产品成为国家级制造业单项冠军。截至目前,建成轻工行业重点实验室14个,工程技术中心6个。全行业科技实力大幅提升,竞争能力明显增强,转型升级更显成效,可持续发展基础更加稳固。

张崇和对塑料加工行业创新发展提出四点建议。

——攻克重点关键技术,推动塑料工业科技转型发展。要对标国际先进,紧跟科技前沿,在重点领域组织技术攻关,争取国际领先;要针对产品结构性过剩、高技术产品比重较小、高端产品仍需进口等方面,确立创新目标,开展技术攻关,力争取得突破;要大力采用循环利用技术,推进塑料加工工业化建设,集中行业力量,开展塑料功能化、轻量化、精密化、生态化、智能化创新研究。

——加快技术成果转化,推动塑料工业全面转型发展。

要强化企业创新主体地位,创新技术研发机制,针对实际需要开展技术创新,充分利用产业、政策、金融等资源,推动技术成果的转化和应用;要充分发挥专家院士、大学院校的创新引领作用,搭建产学研用一体化平台,推动产学研用集成创新,形成企业、高校、院所共研发同转化的协同体系;要建设综合服务平台,畅通成果转化渠道,融合创新链、产业链、人才链、资金链,整体性推进科技成果转化。

——强化低碳生态制造,推动塑料工业绿色转型发展。

要加快构建废弃物循环利用体系,提升节能减排先进技术研发应用,加强新型绿色环保功能材料采用,强化再生资源回收利用,推广可循环、易回收、可降解的新技术新产品,降低应用成本,增加绿色产品供给;要推动绿色化工厂升级改造,加快低碳化产品技术研发,加强生态化降解机理研究,构建塑料全生命周期的碳足迹核算体系,培育规范化回收和循环利用的新业态新模式;要开展塑料制品资源化、减量化综合利用,加快绿色技术创新成果转化,促进塑料制品回收能源化资源化。

——深化数字“三品”行动,推动塑料工业智能转型发展。

要数智化赋能增品种,数字化生产,智能化功能,个性化供给,满足美好生活需要;要数智化赋能提品质,数字化选用原料,智能化检测质量,网络化产销对接,全面提升产品品质;要数智化赋能创品牌,利用数字化技术,精准品牌定位,扩大品牌影响,提升品牌感知度,增强品牌价值量,培养品牌专精特新,培育品牌全球知名。

大会上,中国工程院院士、大连理工大学教授蹇锡高,俄罗斯工程院外籍院士、金发科技副董事长兼首席战略官李建军和清华大学环境学院院长聘教授、循环经济产业研究中心主任温宗国分别作了题为《新型杂环高性能工程塑料及其加工应用研发进展》《塑料制造与废塑再生智能技术及产业化应用》《塑料行业绿色低碳发展的若干关键问题》的报告。

大会还对塑料加工行业科技创新和技术进步中作出突出贡献的单位、个人,优秀科研成果和优秀标准化项目等进行了表彰。

同日,由中国塑料加工工业协会主办的第五届中国国际塑料展暨塑料新材料、新技术、新装备、新产品展览会在南京国际博览中心开幕,张崇和宣布开幕并巡展。

张崇和十分重视塑料行业技术创新、绿色低碳、产品升级等问题,每到一处都对企业询问设备与制品的功能创新、技术优势、运行原理及与国内外先进技术的比较情况,鼓励企业适应市场需求,实现创新发展。张崇和还参观了中国塑料工业专精特新企业展区、科技成果展示区、子行业产品应用展示专区、中国塑协展台,感受塑料加工业百年发展历程及为经济社会和民生发展作出的巨大贡献,了解行业绿色发展成果与趋势。



科技创新 推动塑料加工业全面转型发展

第三届中国塑料行业科技大会在江苏南京召开,中国轻工业联合会会长张崇和出席并致辞