

实施高技能领军人才培养计划和技能根基行动计划

广东打出“组合拳”培养产业“新工匠”

将推行“新八级工”制度、构建“产教评”技能生态链等

本报讯(记者叶小钟)2月10日,记者从广东省人民政府新闻办公室举行的世界技能大赛冠军媒体见面会上获悉,今年,广东省将实施高技能领军人才培养计划和技能根基行动计划,通过一套“组合拳”培养产业“新工匠”,为经济社会高质量发展提供强有力的人才支撑。

新春伊始,广东召开全省高质量发展大会,强调要坚持制造业当家,全面推动高质量发展。制造业当家,背后是人才当家。近年来,广东省技能人才队伍日益壮大。目前,全省技能人才总量达到1850万人,其中高技能人才631万人,占比34.1%。据悉,接下来,广东将大力实施技能人才支撑工程,打造一支宏大的知识型、技能型、创新型技能人才队伍。

在高技能领军人才培养计划中,广东省将积极选树高技能领军人才,推行“新八级工”制度,打破资历、年龄等限制,在战略性新兴产业各行业评选一批首席技师、特级技师作为行业高技能领军人才,享受高层次人才待遇,发挥示范引领作用,带动全省技能人才队伍壮大发展;发挥高技能领军人才关键作用。对评选为首席技师、特级技师的,优先为其设立技能大师工作室,给予资金支持,发挥带徒传技、技能攻关等作用;搭建高技能领军人才竞技舞台。以省政府名义定期举办全省职业技能大赛,选拔行业技能拔尖人才,为高技能领军人才发展提供机会;加大表彰激励力度。高技能领军人才可直接纳入省高层次人才。

层次人才认定范畴,享受相关待遇,在落户、住房、子女入学等方面提供服务保障。

在技能根基行动计划中,广东省将大力培育制造业当家技能人才,构建“产教评”技能生态链。通过“龙头企业出标准、出岗位、出师傅,院校出学生、出教师、出教学资源,政府出政策、出资金、出管理”,建立以产业岗位标准为引领、以院校学生和教学资源为基础、以职业技能等级评价为纽带的“产教评”融合技能生态机制。重点面向20大战略性新兴产业集群,以规模以上企业、产教融合型企业等为生态链主要单位,聚集用人单位、院校共同构建技能生态链;发挥企业人才培养主体作用。支持技能生态链企业面向技术技能岗位,择优招聘

技工院校、职业院校和普通高等院校毕业生年度学生,建立就业导向的学生学徒制关系;强化各类职业院校技能人才培养功能。支持普通高校、职业院校等成立职业技能培训评价机构。实施技工教育“强基培优”行动,高标准创建20所高水平技师学院、创建30所示范性技工院校;加强全民数字技能培训,加强人工智能等新技术培训,支持企业建立和共享职工培训中心、网络学习平台等培训载体。

据悉,在2022年世界技能大赛特别赛上,广东11名选手参加11个项目比赛,获得7金1银1铜和2个优胜奖,参赛项目全部获奖,金牌数占全国三分之一,金牌数及奖牌数连续四届世界技能大赛稳居全国第一。



天津市教育工会打造青年教师技能成长通道

132名青年教师角逐青教赛

本报讯(记者张宝 通讯员程志会 李德志)“同学们,让我们一起走进数学王国,探究‘一个数除以分数的奥秘’。”2月7日,在天津市第十一届中小学青年教师教学竞赛比赛现场,来自和平区的小学数学组参赛选手正绘声绘色地向评委“说课”。本届中小学青教赛由天津市总工会、市委教育工委、市教委共同主办。共有来自16个区和市教委直属单位的132名青年教师同台竞技。

天津市教育工会负责人介绍,为发挥历史学科在“四史”学习教育中的重要作用,本次竞赛新设中学历史组别。这也是该学科首次被纳入青教赛,为一线历史教师提供了展示平台。

本届中小学青教赛最大亮点是竞赛形式的创新,在教学展示基础上增加了课堂实录环节,采用网络方式组织申报。依据课程标准要求,选手自主选择教学内容,制作课堂教学实录,评委在网上进行评审。“选手们将日常授课场景展现在我们面前,课堂非常活跃,也符合当今中学思政课程教学要求,每节课实录都很精彩,展现出了选手们的教学素养。”天津外国语大学附属外国语学校中学思政高级教师邢志辉点评道。

据介绍,天津市教育工会打造青年教师技能成长通道,目前已经形成涵盖全市大学、中学、小学和幼儿园的竞赛平台。众多市级竞赛优胜选手代表天津参加全国中小学青年教师教学竞赛并获得佳绩,展示了天津教师的风采。

新闻特写

连夜除雪保安全

2月13日,甘肃张掖,为保证机械除雪作业效果,几名公路养护职工正奋力清除除雪车铲斗内的积雪。2月12日夜,张掖市迎来降雪降温天气,公路路面出现积雪,给道路运输带来不利影响。张掖市公路事业发展中心迅速组织职工连夜开展除雪作业,保障道路安全畅通。钟晓亮摄/视觉中国

新闻特写

“心灵使者”比拼技艺

本报记者 张静 本报通讯员 艾小青 接接地气且多元的案例考验选手的心理知识素养;心理剧中,丰富的隐喻、系统脱敏、沙盘与欧卡技术通过心灵加油站管理人的演绎深入人心……近日,湖北省武汉市总工会首届职工心理服务技能大赛决赛在武汉市东西湖区工人文化宫举行。当日,来自武汉市各区、相关委办局及各大型企业事业单位工会选派的15支团体和20名个人参加决赛。大赛分为个人赛和团体赛两个板块,其中个人赛参赛内容包括案例分析与心理知识竞赛两部分,从知识掌握、实操技能、应变能力等方面考核选手的心理关爱工作思路和应用资源解决问题的能力;团体赛以各心灵加油站心理服务工作中的典型案例为基础,以心理情景剧的演绎形式考核参赛团队案例处理和演绎能力、成员配合能力、表演和临场发挥能力。

江夏区总工会编排的节目《心灵使者》选自生活和工作中的实例。参演人员是该区总工会干部和基层从事心理辅导的工作人员。“我们既是职工中的一员,也是心理辅导服务团队的一分子,也是心理服务团队的一分子,这个节目展现的是我们对心理服务工作的体会与思考。”江夏区总工会副主席邱玫文说。据了解,武汉市总工会首届职工心理服务技能大赛包括预赛和复赛,全市个人赛共有48个单位51名选手参加,团体赛有31个单位300余名选手参与情景剧表演。在复赛团体赛的线上投票环节,全市共有70.78万人次参与投票。“举办大赛有助于武汉市职工心理服务体系的建设,促进职工心理服务工作健康发展。”武汉市总工会相关负责人表示。

(上接第1版)

创新是引领发展的第一动力。各类市场主体积极应变求变,以改革创新之变激发创造发展之力,不断塑造发展新动能新优势。“你们尽管想象,我们负责实现”,就在国产科幻电影《流浪地球2》所展示的“重工业美学”让春节档观众们大呼过瘾的时候,以中国航天科技、中核集团等为代表的“国家队”的豪迈宣示,彰显了中国企业对自主创新创造能力的底气与信心。以实施国企改革三年行动为契机,国有企业向改革要活力、向创新要动力、向管理要竞争力,中央企业2022年研发投入经费超1万亿元,工业企业研发投入强度超过3%,重点企业研发投入强度超过5.6%。创新成果检验改革成效。中国空间站、C919大飞机、白鹤滩水电站、港珠澳大桥……“大国重器”“超级工程”频频诞生。国有企业有在壮大国家综合实力、促进经济社会高质量发展、保障人民共同利益方面发挥了举足轻重的作用。应变局,国有企业“顶梁压仓”;开新局,民营企业敢为人先。

2022年12月,北醒(北京)光子科技有限公司发布企业首款512线车规级激光雷达,并计划将于2023年实现量产交付。“512技术架构让激光雷达性能大幅

人民日报评论员

“推进中国式现代化,是一项前无古人的开创性事业,必然会遇到各种可以预料和难以预料的风险挑战、艰难险阻甚至惊涛骇浪”。在新进中央委员会的委员、候补委员和省部级主要领导干部学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神研讨班开班式上,习近平总书记深入分析国际国内大势,科学把握我们面临的战略机遇和风险挑战,强调“必须增强忧患意识,坚持底线思维,居安思危、未雨绸缪,敢于斗争、善于斗争,通过顽强斗争打开事业发展新天地”。

敢于斗争、敢于胜利是我们党的鲜明品格,是党和人民不可战胜的强大精神力量。历史反复证明,以斗争求安全则安全存,以妥协求安全则安全亡;以斗争谋发展则发展兴,以妥协谋发展则发展衰。我们党依靠斗争走到今天,也必然要靠斗争赢得未来。推进中国式现代化,要把握新的伟大斗争的历史特点,发扬斗争精神,坚定斗争意志,增强斗争本领,掌握斗争主动权,有效应对重大挑战、抵御重大风险、克服重大阻力、解决重大矛盾,战胜前进道路上的一切艰难险阻,不断夺取新时代伟大斗争的新胜利。

保持战略清醒,对各种风险挑战做到胸中有数。新时代新征程,我国发展面临新的战略机遇、新的战略任务、新的战略阶段、新的战略要求、新的战略环境。当前,世界百年未有之大变局加速演进,世纪疫情影响深远,逆全球化思潮抬头,单边主义、保护主义明显上升,世界经济复苏乏力,局部冲突和动荡频发,全球性问题加剧,世界进入新的动荡变革期,来自外部的风险挑战始终存在并日益凸显。我国改革发展稳定面临不少深层次矛盾,绕不过、绕不过,党的建设特别是党风廉政建设建设和反腐败斗争面临不少顽固性、多发性问题。我国发展进入战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期,各种“黑天鹅”“灰犀牛”事件随时可能发生,需要应对的风险挑战、防范化解的矛盾问题比以往更加严峻复杂。我们要始终保持时放心不下的责任意识和箭在弦上的备战姿态,在面对各种矛盾问题和重大风险挑战时始终做到方向明确、头脑清醒、应对有方、行动有力。

保持战略自信,增强斗争的底气。进入新时代,党和国家面临的形势之复杂、斗争之严峻、改革发展稳定任务之艰巨世所罕见、史所罕见。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,我们党紧紧依靠人民,有效应对严峻复杂的国际形势和接踵而至的巨大风险挑战,以奋发有为的精神把新时代中国特色社会主义不断推向前进,攻克了一个个看似不可攻克的难关险阻,党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革,在党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史、中华民族发展史上具有里程碑意义,对党、对中国人民、对社会主义现代化建设、对科学社会主义在21世纪中国的发展具有深远影响。大道之行,天下为公。我们坚定站在历史正确的一边、站在人类文明进步的一边,走人间正道,干正义事业,在坚定维护世界和平与发展中谋求自身发展,又以自身发展更好维护世界和平与发展。面向未来,时与势在我们一边,这是我们定力和底气所在,也是我们的决心和信心所在。我们要坚定战略自信、保持必胜信念,坚持新时代党的创新理论和战略布局、战略举措不动摇,把党中央决策部署落到实处,坚持道不变、志不改,坚定不移走好自己的路,心无旁骛做好自己的事,奋力开创事业发展新局面。要敏锐洞察前进道路上可能出现的机遇和挑战,增强斗争的志气、骨气、底气,不信邪、不怕鬼、不怕压,知难而进、迎难而上,勇于迎接任何狂风暴雨、战胜任何惊涛骇浪,把我国发展进步的命运牢牢掌握在自己手中。

保持战略主动,增强斗争本领。当前,世界之变、时代之变、历史之变正以前所未有的方式展开,这是改革开放以来从未遇到过的,给我国的现代化建设提出了一系列新课题新挑战,直接考验我们的斗争勇气、战略能力、应对水平。领导干部要有草摇叶响知鹿过、松风一起知虎来、一叶易色而知天下秋的见微知著能力,保持强烈的忧患意识,风险意识,加强对各种风险隐患的研判,做足预案,下好先手棋,打好主动仗,及时精准拆弹,增强防范化解风险的意识和本领。要加强能力提升,让领导干部特别是年轻干部经受严格的思想淬炼、政治历练、实践锻炼、专业训练,在复杂严峻的斗争中经风雨、见世面、壮筋骨、长才干。注重在严峻复杂斗争中考察识别干部,为敢于善于斗争、敢于担当作为、敢抓善管不拍蝇拍虎的干部撑腰鼓劲,看准的要大胆使用。

习近平总书记强调:“推进中国式现代化必须抓好开局之年的工作。”今年是全面贯彻党的二十大精神开局之年。开局关乎全局,起步决定后程。我们要以斗争精神迎接挑战,以奋进拼搏开辟未来,完成全年目标任务,为全面建设社会主义现代化国家开好局起好步,为实现第二个百年奋斗目标奠定良好基础。让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,保持“越是艰险越向前”的英雄气概,保持“敢教日月换新天”的昂扬斗志,敢于斗争、善于斗争,逢山开道、遇水架桥,全力战胜前进道路上各种困难和挑战,不断夺取全面建设社会主义现代化国家新胜利,奋力谱写新时代中国特色社会主义更加绚丽的华章!

(新华社北京2月13日电)

——论深入学习领会习近平总书记在学习贯彻党的二十大精神研讨班开班式上重要讲话

推进中国式现代化必须进行伟大斗争

“自己不满意的,决不能交给下一道工序”

(上接第1版)面对突破世界纪录的“人造太阳”,陈建林很欣慰。为EAST装置实现超高真空的核心部件——内置式低温泵,正是陈建林捧着一颗“匠心”在守护。内置式低温泵的主体部件——环体的加工工序繁多,稍不控制就会产生较大的累积误差,且总体总装精度要求高,焊接前总装间隙要求不大于0.05mm。在反复斟酌真空室内空间狭小和为后续焊接预留操作空间等多种影响因素,陈建林与工艺人员在现场反复试验,一次次顺利地环体套装成单元段,总装成环后经检测完全满足设计要求。

迎着极限要求工作

国际热核聚变实验堆计划(ITER)是目前全球规模最大、影响最为深远的国际大科学工程。作为ITER大型超导磁体馈线系统总装负责人,陈建林负责两种型号的电流引线以及某型内馈线、TF终端盒和高压诊断线盒等总装工作。其中,高温超导电流引线作为馈线系统的核心部件之一,需同时满足深低温、高真空、高电压绝缘、低热负荷、低超导接头电阻等多种极限要求,质量要求高,制造工艺极为复杂。对于中国“工匠”陈建林能否胜任这项工作,ITER组织外方专家表示怀疑。陈建林不仅用实际行动来证明自己,而且将生产加工流程编制成册。陈建林为此制定11份《生产制管计划》及《生产加工流程图》,其中涉及近百道工序,以及33份关键工艺作业指导书。

在耗时两周的9大项目、22个子项目的严苛测试中,高温超导电流引线原型件成功通过全电流52kA稳态和57kA过流运行。来自ITER国际组织的专家

在现场见证,并称赞电流引线的性能参数,“一切皆非常完美”。

为大科学工程贡献“工匠力量”

“质量是企业发展的生命线,做任何工作都要把质量放在第一位,特别是大科学装置建设,每一道焊缝、每一颗螺钉都关系装置能否稳定运行,更要小心翼翼,来不得半点马虎。”陈建林说。

大科学工程难度大、要求高、任务重,没有前车之鉴,很多时候就是在黑暗里“摸着石头过河”,但陈建林却乐在其中。

高能同步辐射光源(HEPS)是中国“十三五”期间优先建设的大科学装置,预计将于2025年底验收并投入运行。它是世界上第一台高能同步辐射光源,也是世界上最亮的第四代同步辐射光源。

在HEPS的研制过程中,陈建林负责增强器四极磁铁和高能输运线二极磁铁和校正磁铁的集成、测试工作。增强器四极磁铁其铁芯采用冲片粘接结构,每块磁铁分为4瓣铁芯,4瓣铁芯合为一个整体,形成1块磁铁单元,设计要求每瓣铁芯之间的轮廓误差在±0.02mm之内,总装完成后的轮廓误差满足±0.05mm。

在这样高精度的要求下,陈建林根据磁铁集成的要求和特点,通过反复实验、摸索、验证,开发了1/4铁芯的叠装工艺技术。同时,在磁体总装过程中,首创反向螺母锁紧装置,通过螺母的反向作用力,提高磁铁的总装精度,增强磁体总装的结果稳定性和一致性,一次下线合格率100%。

近40年的工作中,陈建林出色完成了全超导托卡马克实验装置EAST、稳态强磁场实验装置、中科大同步辐射光源等十余项国内外重大科学工程核心部件及系统的总装调试工作。

1.6亿多市场主体抢抓机遇展现生机活力

提高了成本不会太高,产品将让车辆更安全更智能。”公司创始人李远说。

为满足发展需求,北醒于2022年下半年在北京投资建设面积近4000平方米的工程中心,打造北京地区产品研发、工艺开发、测试验证规模和完备的车载激光雷达工程中心。

如今,越来越多的企业将创新视作立身之本和高质量发展的最根本驱动力,企业的科技创新主体地位愈发突出。

国家知识产权局数据显示,截至2022年底,我国国内拥有有效发明专利的企业达35.5万家,拥有有效发明专利232.4万件。世界知识产权组织最新报告显示,我国发明专利有效量已经位居世界第一,与未来产业培育发展密切相关的人工智能、量子科技等相关专利数量位居全球第一。

市场主体的生机活力,不仅有创新创造的内生动力,还有来自各方鼎力克难关、谋发展的强大推动力。

“没想到头一遭‘出海’就能拿下7600万元订单。”河北省平乡县新仕嘉玩具有限公司董事长张相勇激动地说,这份意外收获不仅让企业从疫情影响中

恢复了元气,还增加了开拓海外市场的信心。

春节前夕,河北省平乡县组建了河北省今年首个经贸代表团,15家企业抱团“出海”,实现外贸出口和外资引进“双丰收”,不仅签订总额4.9亿元产品订单,还有一份总投资4500万美元的高端电动自行车项目框架协议。

在过去三年间,疫情影响叠加世纪变局,各类市场主体遇上了不少困难。党中央明确提出,要稳住市场主体,对受疫情严重冲击的行业、中小微企业和个体工商户实施一揽子纾困帮扶政策。

市场主体就是保社会生产力,稳住市场主体就能为稳住经济基本盘提供有力支撑。

在福建锦程高科实业有限公司的生产车间,大型机械引擎轰鸣,生产设备高速运转。“在建行优惠资金支持下,我们进行了技术改造。优化的生产线正开足马力,确保按时完成订单。”锦程高科副总经理郑智刚介绍,在去年10月企业资金吃紧的关键时期,建行福建省分行提供了3000万元的“纾困贷”,帮助企业“轻装上阵”。

(新华社北京2月13日电)