

中美经贸磋商机制首次会议在英国伦敦举行

新华社伦敦6月11日电 当地时间6月9日至10日,中美经贸中方牵头人、国务院副总理何立峰与美方牵头人、美国财政部长贝森特及商务部长卢特尼克、贸易代表格里尔在英国伦敦举行中美经贸磋商机制首次会议。双方进行了坦诚、深入的对话,就各自关心的经贸议题深入交换意见,就落实两国元首6月5日通话重要共

识和巩固日内瓦经贸会谈成果的措施框架达成原则一致,就解决双方彼此经贸关切取得新进展。何立峰表示,本次会议是在两国元首今年6月5日战略共识指引下开展的一次重要磋商。中方对中美经贸问题的态度和立场是明确的、一贯的。中美经贸关系的本质是互利共赢,中美在经贸领域合则两利、斗则俱伤。贸易

战没有赢家,中方不愿打,但也不怕打。双方应通过平等对话、互利合作解决经贸分歧,中方对经贸磋商是有诚意的,也是有原则的。下一步,双方要按照两国元首通话达成的重要共识和要求,进一步发挥好中美经贸磋商机制作用,不断增进共识、减少误解、加强合作。中方重申,双方应相向而行,言必行、行必果,拿出恪守

承诺的诚信精神和切实履行共识的努力行动,共同维护来之不易的对话成果,继续保持沟通对话,推动中美经贸关系行稳致远,为世界经济注入更多确定性和稳定性。美方表示,本次会议取得积极成果,进一步稳定了双边经贸关系,将按照两国元首通话要求,与中方相向而行,共同落实好本次会议共识。

同时处理海量任务

量子计算带来算力新解

新华社北京6月11日电 日前,根据安徽省量子计算工程研究中心数据,中国第三代自主超导量子计算机“本源悟空”自2024年1月6日上线运行以来,已为全球143个国家和地区的用户成功完成超50万个量子计算任务,全球访问量突破2900万次,刷新我国自主量子算力服务规模纪录。

在科技飞速发展的今天,算力正成为越来越重要的资源,而量子计算技术有望实现算力的大幅度提升,也正逐步从实验室走向产业化。

据了解,量子是现代物理的重要概念,用来描述很多看起来连续的物理量在微观世界都会出现的不连续分离化情况。比如,光在微观世界就会变成一份份不可分割的最小单位光子。这些最小单位具备很多神奇的特性,量子计算就是活用了量子的叠加效应。

量子比特作为量子计算中用于编码数据的基本信息单位,与

经典计算机中只能表示0或1的二进制位比特不同。量子叠加导致的不确定性,让量子世界处在“不一定是0,也不一定是1,二者皆有可能”的状态,因此量子比特可以同时处于0和1的叠加状态。一块有n个量子比特的芯片,能在同一时间包含2的n次方个数据,相较于二进制比特在某些方面有显著的优势。

“现有计算机的一个CPU核,在某一时刻,只能处理一件事情。而量子计算机,在某一时刻,却能同时处理2件以上的事。假定一个量子比特可以同时处理两件事,2个就可以办2×2件事,3个就可以办2×2×2件事……例如,‘本源悟空’共有72个量子比特,也就是说,这台量子计算机可以在某一时刻,同时处理2的72次方件事。这种叠加特性使得量子计算机能够并行处理大量数据,在处理大规模数据和复杂运算时具有指数级的优势。”本源量子副总裁窦猛介绍说。

“如果拿量子计算机处理数

据的能力与电子计算机相比,就好比电子计算机与算盘的区别。”安徽省量子计算工程研究中心副主任赵雪娇对记者表示。

业内专家表示,目前主流量子比特技术路线包括超导、离子阱、光量子和中性原子等。其中,超导量子计算技术主要利用超导材料制成的电路在极低温下呈现出的量子特性。由于可以依靠目前已经成熟的半导体制造工艺,超导量子计算更易于集成和扩展,因此目前超导路线在商业化进程中处于领先地位。

“我国已在超导量子计算技术路线实现全链条自主可控,先后攻克中国第一套自主量子计算测控系统、第一个自主量子计算机操作系统、第一条自主量子芯片生产线等关键节点,初步构建起完整的自主技术体系。”赵雪娇说。

近期,不仅技术上接连突破,量子计算产业也获得资本市场青睐。根据创业投资和新兴科技行业数据服务商IT桔子的最新数据,2025年以来,全球量子计算相

关领域投资金额已经达到28.57亿元,较2024年全年的10.51亿元翻倍。

在量子计算快速发展的同时,业内专家也指出,量子计算目前仍处于含噪中等规模(NISQ)阶段,距离大规模落地应用还有一定距离。

赵雪娇认为,虽然国内已有企业正在推动量子计算机落地,但制造出来量子计算机只是一个开始,关键是要“用起来”。

“企业基于其领域的应用场景,发现计算的瓶颈问题,并反馈给量子计算公司,量子计算公司针对问题或需求设计量子算法并在真机上测试运行,根据结果改进量子计算机性能,这样才能形成可持续发展的产业生态。”窦猛猛表示。

在量子计算的应用前景上,赵雪娇认为,加速量子计算进一步落地,使其成为驱动生产力发展的关键力量,还需要从核心技术攻关、产学研协同、人才培养储备等方面协同发力。“政府应提供方向引导和资源支持,企业则需依据市场需求推动技术迭代和优化。同时,需要深化产学研协同创新,加强人才培养,构建完善的量子计算产业链,推动量子计算技术在更多领域的应用拓展。”

一批民生领域重大项目将纳入“十五五”规划

新华社北京6月11日电 记者从6月10日举行的国新办新闻发布会上获悉,国家发展改革委等相关部门将共同做好“十五五”规划编制工作,提出一批重大战略任务、重大政策举措和重大工程项目,推动民生建设纳入国家“十五五”发展蓝图。

日前,中共中央办公厅、国务院办公厅发布《关于进一步保障和改善民生 着力解决群众急难愁盼的意见》,提出4方面10条政策举措。国家发展改革委副秘书长肖清明表示,下一步,将发挥综合部门统筹协调作用,根据意见确定的重点任务明确工作分工,分年度推进实施。对拟制定的重大民生政策加强系统研究和评估论证。积极推动出台重大配套落实政策,成熟一个、推出一个。

与此同时,将统筹好“硬投资”和“软建设”。肖清明介绍,“十四五”以来,民生建设投入不断加大。特别是从2024年起,在“两重”建设、“两新”工作中加力支持了一批社会事业标志性工程建设,中央预算内投资支持社会事业的比重持续提高,预计今年支持社会事业的中央预算内投资规模将比“十三五”末提高30%以上。“在组织实施‘硬投资’项目的同时,加快出台落实‘软建设’举措,完善‘项目+政策’双轮驱动,推动以投资换机制,努力做到补短板、扩内需、惠民生效应充分显现。”

财政部社会保障司负责人葛志昊表示,民生事业一直都是财政优先支持的重点领域。2025年,财政对民生领域的投入力度进一步加大,全国教育支出、社会保障和就业支出预算

安排均接近4.5万亿元,分别增长6.1%和5.9%,卫生健康等支出也都保持较高增幅。“在‘一老一小’服务方面,财政部积极配合有关部门完善养老育幼服务体系,推进社区支持的居家养老服务,加强失能老年人照护服务,促进普惠托育服务高质量发展,抓紧建立实施育儿补贴制度。有关工作正在加快推进,确保更好满足人民群众对‘一老一小’方面的服务需求。”

加强低收入群体兜底帮扶,是保障和改善基本民生、解决困难群众急难愁盼问题的重要举措。民政部社会救助司负责人张伟表示,下一步,将研究编制“十五五”相关规划,加快构建城乡统筹、分层分类的低收入人口常态化救助帮扶体系。同时,积极推动出台社会救助法,为基本民生保障提供有力法治支撑。

近年来,优质教育资源覆盖面持续扩大,各学段学龄人口规模结构发生了新变化,对教育提出了新要求。教育部发展规划司司长郭鹏表示,下一步,在基础教育领域,将进一步完善与人口变化相适应的教育资源统筹调配机制;在高等教育领域,统筹用好中央预算内投资和超长期特别国债,支持高校持续改善办学条件。

推进优质医疗卫生资源共享方面,国家卫生健康委规划发展与信息化司司长庄宁表示,下一步,将围绕“日常疾病在基层解决”,实施医疗卫生强基工程,细化实施中央部署的医疗卫生强基工程并抓好贯彻落实。持续开展“优质服务基层行”活动,加强基层儿科、中医、口腔等服务能力,重点提升一批中心卫生院服务能力,进一步提升基层服务能力和诊疗服务质量。



6月11日,在珠海中航通飞华南飞机工业有限公司,现场展示的批量生产的首架AG600飞机。当日,我国完全自主研制的大型水陆两栖飞机AG600“鲲龙”在广东珠海获颁中国民航局生产许可证,标志着AG600飞机正式进入批量生产阶段。

■新华社发

教育

责编/张 静 校对/肖 夏 版式/欧阳梅

衡阳技师学院：

让每个学生凭一身技艺笑傲职场

■衡阳日报全媒体记者 彭 静

神舟笑揽星河月,工匠巧铸大国芯。近日,中国航天科技集团三家研究所相继给衡阳技师学院寄来了感谢信。信中点赞了衡阳技师学院持续输送的航天技能人才,在仪器仪表装调、精密加工等核心岗位做出的贡献。这些闪耀星辰的年轻工匠背后,矗立着一所扎根雁城的国家级高技能人才培养高地。

翻开该校的年度档案,中国航天科技集团等龙头企业寄来的感谢信整齐陈列。作为全国职业教育示范院校,衡阳技师学院锚定“质量立校、技能强校”战略,累计培养出6名全国技术能手、14名省级技能大师,7人荣获湖南省五一劳动奖章。毕业生就业率连续五年超95%,其中服务轨道交通、高端装备等国家战略重点产业比例达20%。

从“嫦娥五号”探测器精密部件加工到深海油气输送管特种焊接,从复兴号动车组智能检修到百万千瓦级水轮机组安装,国之重器的锻造线上跃动着衡阳技师的匠心传承。该校也成为了衡阳技能教育领域的一张“靓丽名片”。

在党委书记肖春林、院长廖与飞的带领下,该校勇担产教融合先锋,打造人才培养新高地,正在积极书写着衡阳职教的美丽新篇章。

始终与时代接轨 悉心育能工巧匠

技能人才培养一直是社会关注的热点话题。据人力资源社会保障部数据显示,目前我国技能人才总量超过2亿人,高技能人才超过6000万人,但数量仍然不足,占比长期不高。2015年《中国制造2025》的发布,标志着中国制造业正式开启智能化转型新征程。文件强调,实现制造业升级亟需“培养具有国际竞争力的技术技能人才”,首

次将职业教育定位为支撑国家战略的核心要素。2025年政府工作报告明确提出“加强拔尖创新人才、重点领域急需紧缺人才和高技能人才培养”,并将其列为年度重点工作任务。

自2006年成立之初,衡阳技师学院便锚定了“用大爱大德培育大国工匠,学技术技艺争当技能大师”的育人目标。近年来,该校锚定“三高四新”美好蓝图,以国家级高技能人才培训基地为支点,围绕轨道交通、输变电装备等衡阳优势产业集群,将38个专业精准嵌入衡阳“一核两电三色四新”十大主导产业、14条产业链图谱,形成与区域经济同频共振的发展格局。

要着力培养什么样的技能人才?这是每所职业院校首先需要明确的关键问题。该校“厚德强技 自强不息”的校训正是对这一问题的有力回答。

德育在该校的人才培养中占据首要地位,该校通过多样化的德育活动,在潜移默化中塑造着广大学生的政治素养和职业伦理,将爱国主义教育与专业教学相融合,强化学生对国家重大工程的责任感,让“劳动光荣、技能宝贵、创造伟大”的思想种子播撒在学生的心田。

技能教学则是该校人才培养的根本。近3年来,衡阳技师学院先后投入近3亿元,建设高标准的教学楼、实训楼,拥有世界技能大赛中国集训基地(光电技术项目)1个、湖南省职业技能竞赛集训基地2个、技能大师工作室6个。该校始终紧贴时代发展需求,充分对接企业,通过产教融合、以赛促学等方式,不断优化课程体系,并在校内打造了一体化 and 双师型师资队伍,在课堂教学和企业实训中不断锤炼学生的专业本领。

“我们希望每一名衡阳技师学院的学子都能够实现技能在手、人生出彩。”肖春林说。

产教融合练硬功 以赛促学强本领

5月29日,记者在该校的校园工厂看到,来自深圳本色饰品公司的技术大拿正在悉心指导学生操作,5名“订单班”的学生们围绕着工程师,正在聚精会神地学习机织链技术。这种“把工厂建在学校,把课堂设在车间”的教学模式,让学生在在校期间便能累积800小时以上真实生产经验,成为该校深化产教融合的生动实践。

“这只是我们与企业共建的众多校园工厂之一。”据肖春林介绍,这样的校园工厂在该校已建成了3所。作为湖南省首批产教融合型技工院校,该校还先后与中国航天科技集团、华为、特变电工等龙头企业建立深度合作,开设了“输变电班”“航天定向班(卫星装配)”“湖南美湖班(湘油泵)”“华为班”“衡钢班”“中联重科班”等校企合作定向班,实行“企业导师驻校授课+学生定期进企实训”双轨制培养,构建了“招生即招工、入校即入企”的育人生态。

“只有将理论知识和技能实践有机结合,才能将学生培养成真正的行家里手。”廖与飞说,学校创新实施了“433”三段式人才培养方式,通过4个月工学一体教学、3个月校外跟岗实训、3个月顶岗实训,让学生能够同步掌握理论知识和实践操作。

同时,该学院将“世界技能大赛标准”融入日常教学,试点试行“1+X”证书制度,鼓励学生在获得学历证书之外取得多类职业技能证书,在竞赛中不断拓展就业创业本领,加速形成“教、学、练、赛”深度融合的育人生态,校园内形



机织链技术现场培训。

成了“人人苦练硬功,个个争当能手”的浓厚氛围,各级技能竞赛中该校成绩亮眼。

眼睛紧盯着屏幕,手指在键盘上翻飞……今年4月,在湖南省第二届职业技能大赛网站技术项目现场,一场无声的“战斗”正如火如荼地进行着,来自衡阳技师学院的陆艺茗同学有条不紊地推进着每一个环节,网站规划、界面设计、前端开发、后端开发、数据库管理、网站测试与部署……一个符合需求、功能完善、设计精美的网站逐渐成形,在有限的时间里,陆艺茗用出色的表现展现了日常学习的成果,拿下了这个赛项的金牌。从初遇代码的懵懂少年,到如今闪烁省赛的金牌选手,陆艺茗坦言:“能够取得这样的成绩离不开学院、老师的教导。”

在此次大赛上,衡阳技师学院共获得了3金3银2铜31个优胜奖的好成绩,包揽了衡阳地区此次参加比赛的全部奖牌。而这样惊人的竞赛成绩几乎已经成为了该学院的“家常便饭”。近3年来,该学院师生共获各级各类奖项四百多项,其中国家级奖项38个、省部级奖项202个,市级奖项237个。

扎实的人才培养赢得了企业的认可,“我们每年都会提前两年锁定衡阳技师学院学生,他们的实操能力与岗位需求完全匹配。”特变电工衡阳变压器有限公司校企合作办公室主任林少龙称赞道。

就业创业双通道 走出精彩人生路

“在衡阳技师学院的学习经历,彻底改变了我的人生轨迹。”2018级新能源高技2班毕业生蒋智勋感慨道。这位永州市东安县偏远山村的青年,通过新能源汽车维修专业学习,现已成为衡阳消防救援支队银电站班长。在该校,这样的故事并非个例——电气自动化设备安装与维修专业毕业生贺志涛入职湖南省国创电力有限公司,电梯工程技术专业毕业生张俊杰进入上海三菱电梯有限公司,机电设备安装与维修专业毕业生谭凯龙被中联重科录用……这些从该校走向社会生产一线的年轻人,正用技能改写人生篇章。

“职业教育就是就业教育,必须实打实对

接产业需求。”该校招生就业处相关负责人表示,学院构建的长三角、珠三角、省内三大校企合作联络平台,设置了就业企业资源库,目前已与特变电工、天雁机械、金杯电工等230余家知名企业建立稳定合作关系。

每年毕业季的校园招聘会场现场总是人头攒动。2024年该校的校园双选会上,山河智能、镭目科技等78家企业提供4000余个岗位。对于个别暂未就业学生,就业指导中心采取“一生一策”跟踪服务,近年就业兜底成功率保持100%。毕业即就业,对于这里的学生来说不是虚幻的口号,而是一种实实在在的幸福。

此外,该校还积极以创业促进就业,不仅邀请创业导师为在校学生和初创企业家提意见,还在校内构建了占地面积达1500平方米的创业孵化基地。在什匠匠新能源汽车美容维修中心的区域里,21级汽修专业学生欧文科正指导学弟检修车辆。“从设备采购到客户引流,学校创业导师全程指导,还帮我们对接了10余家汽配供应商。”欧文科感激地说道。目前该基地已孵化出校园电商工作室、智能家居设计团队等17个创业项目。

优质的育人服务也不因学生毕业而终止,该校持续做好毕业生跟踪服务工作。从该校毕业10余年的刘羽在恩师雷敏国的帮助下,实现了从操作员到程序员的美丽变身,在南岳电控(衡阳)工业技术股份有限公司被破格晋升为副主任工程师。只要学生有需要,学校和老师便会主动俯身托举,手把手帮扶,助力学生打破发展壁垒。

从湘江畔的智能实训中心到大湾区生产车间,从课堂里的技能苗子到产业线的技术骨干,衡阳技师学院用多年耕耘交出一份精彩的职教答卷,累累硕果印证着技能人才培养与区域经济发展的同频共振。

“培育新时代大国工匠,是职业教育服务制造强国的时代担当。我们将以匠心传承为使命,持续深化教育链、人才链与产业链的有机衔接,为‘智造强国’锻造新时代工匠队伍,让更多青年在装备制造、新能源等战略领域绽放人生华彩,为加快区域中心化发展注入澎湃动能!”肖春林坚定地说道。



学院南大门。