

凝聚起建设科技强国的磅礴力量 交出高水平科技自立自强的“大湾区答卷”

中国科协第十一次全国代表大会广东代表谈感言

国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协第十一次全国代表大会7月8日上午在京召开。近年来,在广东省委、省政府正确领导与中国科协有力指导下,广东省科协牢牢锚定“四服务”核心职能,认真贯彻落实党中央、国务院及省委、省政府关于粤港澳大湾区建设重大战略部署,坚持以科技创新与产业创新深度融合为主线,以人才引进、资源融通为关键支撑,主动担当、精准施策,全力服务大湾区国际科技创新中心、高水平人才高地建设。让我们一起听听广东代表团代表们的参会感言。

广东省科协党组书记、专职副主席成洪波:

现场聆听习近平总书记重要讲话,我两点突出感受:一是科技强国建设进入关键攻坚期,机遇和挑战并存,必须坚持和加强党的全面领导,体系化推进科技创新与产业创新深度融合,推进教育科技人才协同发展,加快提升科技治理体系与能力建设水平,提升科技投入效能;二是习近平总书记、党中央对中国科协和各级科协组织高度重视、寄予厚望,我们必须有效发挥桥梁纽带作用,履行好“四服务”职责,团结引领广大科技工作者为科技强国建设多立新功。

接下来,我们将认真学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,把全省科协系统和广大科技工作者的思想行动统一到党中央决策部署上来,重点抓好以下五个方面工作。一是在政治引领上走深走实。坚持用党的创新理论凝心铸魂,大力弘扬科学家精神和科学精神,积极凝聚科技界思想共识,引导广大科技工作者增强高水平科技

自立自强的决心和信心。二是在人才服务上用心用力。完善科技工作者联系服务机制,做好优秀人才举荐表彰,着力培养托举青年科技人才,为广大科技工作者安身、安心、安业创造良好环境。三是在推动产业科技创新上见行见效。紧扣“四个面向”战略导向,搭建产学研用对接平台,推动人才智力资源下沉产业一线,助力关键核心技术攻关和科技成果就地转化,促进产业科技互促双强。四是在科学普及上出新出彩。深入实施全民科学素质行动,推动科技创新与科学普及“两翼齐飞”、有机结合,不断增加新质生产力科普供给,实现科技为民、科普惠民目标。五是在科技开放合作上深化拓展。落实粤港澳大湾区国际科技创新中心建设战略部署,深化粤港澳科技创新合作,推动国际科技组织在粤设立,推进国际科技组织集聚区建设,更好参与全球科技治理。

香港科技大学(广州)首席工程师、实践教授,粤港澳大湾区工程师联合体副理事长苏权科:

聆听中央领导重要讲话和大会报告,作为从粤港澳大桥建设一线跨界到教育界的科技工作者,我深感责任重大。

国家赋予了广州南沙深化粤港澳全面合作、打造大湾区国际科技创新高地的重大使命。为此,我们正全力筹建大湾区新的“国之重器”——全海洋动力中央实验室,锚定2028年启用。针对大湾区缺乏世界级海洋科研平台的痛点,我们开展全球调研,围绕“大尺度全水深联动+多环境高保真模拟”的深浅联合水池等核心设施反复论证,力求建成国际一流的水动力试验平台。

同时,依托跨学科优势及粤港澳深度合作背景,香港科技大学(广州)更肩负着教书育人、培养卓越年轻工程师的重任。

面向“十五五”布局新质生产力:低空经济研究院开展空域治理等交叉研究;具身智能研究所已承担工信部国家重点研发计划重点专项。这些前沿探索与全海洋动力中央实验室共同构筑起育人与科研双轮驱动的立体化创新生态。

从伶仃洋到实验室,我们不仅要架起连接粤港澳的实体桥梁,更要架起通往世界科技前沿的创新之桥。展望未来,期盼国家部委和科协给予我们更多政策支持,支持香港科技大学(广州)深度参与国家级平台建设和重大科技任务,将其纳入国家科技创新体系整体布局。我将用好工程实践和港澳合作经验,带领团队以硬核科研成果服务国家发展大局,交出高水平科技自立自强的“大湾区答卷”。

暨南大学科学技术研究处副处长、校科协副秘书长史进程:

大会是在迈向全面建设社会主义现代化国家新征程、深入实施创新驱动发展战略的关键时期召开的一次科技盛会。习近平总书记的重要讲话催人奋进,对于高校科技工作者而言意义重大,不仅是科技创新风向标,更是行动指南。讲话强化了科技工作者的政治引领与使命担当,激励我们心怀“国之大者”,服务国家战略需求。

暨南大学身处粤港澳大湾区核心区位,充分发挥湾区对外交流桥头堡作用,立足百年侨校独特禀赋,坚持以侨为桥、科创聚力。依托生物医药、新工科优势学科搭建粤港澳、海外联合科创载体,打通海智交流、成果转化与企业出海协作通道。

我们面向港澳台侨青年人才常态化开展学术沙龙、国情研学与创新创业扶持,厚植家国情怀,全方位赋能侨海青年创新创业成长发展。持续团结海内外侨界科技工作者,涵养壮大侨海青年报国生力军,把侨校融通中外、联络广泛的特色转化为协同创新与海外发展合力,以科技同心凝聚海内外中华儿女。

今年恰逢学校120周年校庆,暨南大学将紧扣侨校使命,以侨为底色,以科为支撑,以创为抓手,以融为路径,在服务大统战工作格局、推进高水平科技自立自强的实践中彰显暨南的独特价值与责任担当。

广州市科协党组书记、副主席徐柳:

认真聆听了习近平总书记的重要讲话后,我有三点深刻感受:一是深刻感受到党中央对科技工作者、对科协组织的关心、关怀和高度重视。习近平总书记高度重视科技事业发展,对科技创新工作亲自谋划、亲自部署、亲自推动,多次出席科技领域重大会议、深入科研一线实地考察调研。作为基层科协工作者深受鼓舞、倍感振奋。二是深刻感受到党中央对科技事业布局的高瞻远瞩。习近平总书记的重要讲话,站在建设科技强国的战略高度,紧扣我国科技攻关体系、产业科技融合、青年人才培养、改进科技评价、提升科技投入效能、加强科技伦理和治理等方面,坚持目标导向和问题导向,直面创新重点难点部署任务,对广大科技工作者寄予了殷切期望,对科协组织发挥桥梁纽带作用、更好履行“四个服务”职责提出明确要求。三是深刻感受到大会会风的高效务实。本次大会一切从科技工作实

际出发,高效务实、简朴庄重,全程充分彰显了求真务实的优良会风,为我们树立和践行正确政绩观作出了示范。

结合广州的实际:一是迅速抓好大会精神学习贯彻落实,团结引领科技工作者听党话、跟党走,引导广州科技工作者更好融入国家科技攻关体系;二是围绕中心大局发挥科协作用,突出青年科技人才、打造全链条培养支持体系,深耕“科学家故事会”品牌、大力弘扬科学家精神,发挥“科创下午茶”作用、促进产业科技互促双强,推动广州科学馆建设和“科普开放日”活动、厚植科学素养沃土,办好《科技工作者建议》、打造广州特色智库,深化穗港澳科技协同创新、加强科技人文交流;三是持续加强科协组织建设,坚持党建强会、提升服务效能,加强学会治理、探索构建评价体系,加强国际科技组织培育和集聚区建设、为争取更多国际科技话语权作贡献。

茂名市科协党组书记杨曦:

作为基层科协的代表,我有幸参加此次大会,倍感振奋,也深感使命在肩。大会报告中关于“推动产业创新与科技创新融合发展”“一体推进教育科技人才发展”的部署让人尤为印象深刻——这既是科协系统的主攻方向,更是茂名这样一座石化老工业城市向“新”而行的破题之钥。

我们将迅速把大会精神落到实处:一是继续当好“科技红娘”,围绕茂名“五链共建”“五棵树一条鱼一桌菜”,深挖链主企业需求,“上接天线”

引国家级学会资源、“下接地气”联县域产业,把科创优势转化为产业胜势;二是打通“四链融合”,依托“院士领衔+团队攻坚+企业参与”模式,让教育链、人才链、创新链、产业链在茂名同向发力;三是做大“乡情智库”,常态化开展院士专家茂名行,注重用好茂名籍院士专家资源,把高端智力引回来、把本土人才育起来。科协作为科技工作者的“连心桥”,我们接着架稳、架宽!

广东省水利水电科学研究院团委书记/结材所副总工、广东省水利学会青工委副主委李兆恒:

此次大会是一次团结奋进、凝心聚力、科技盛会的科技盛会。我聆听中央领导重要讲话,深刻感受到我国科技事业跨越式发展的蓬勃态势。作为青年科技工作者,我倍感自豪、深受鼓舞,更深知使命光荣、责任重大。

习近平总书记强调要加强青年科技人才培养。这为我立足水利一线履职尽责、成长成才指明了方向。五年来,中国科协扎实推进青年科技人才培养,搭建起干事创业、赋能成长的平台,让一线青年工程师敢创新、能创新、善创新。作为扎根广东水利一线的青年科技工作者,我长期驻守重大工程现场,深度参与珠三角水资源配置、黄茅峡水库等重大水利工程建设,和科研攻关,亲身见证科创力量破解

工程建设难题、守护区域水安全的全过程。工作中,我依托科协科创资源与人才培育平台,紧扣工程现场实际需求,聚焦“人工智能+水利”、水工新材料应用等关键领域,以科创助力工程提质增效,切实把科研成果转化为一线实效,为粤港澳大湾区水安全保障筑牢坚实技术根基。

作为中国科协青年工程师计划入选者,在新征程上,我将深入贯彻落实大会精神,扛起青年科技工作者使命担当。立足水利科创本职,聚焦广东水网建设等重点任务,持续潜心科研攻关,以实干践行科技报国、治水为民初心,努力成长为服务水利高质量发展的青年骨干。