

# 省民兵建设“十四五”规划推进会暨2023年民兵工作会议召开

王伟中周河王守信出席

**羊城晚报讯** 2月21日,省政协、省军区召开省民兵建设“十四五”规划推进会暨2023年民兵工作会议,总结成绩,查找不足,推动工作,奋力开创民兵建设高质量发展新局面。省长王伟中,省委常委、省军区司令员周河,省军区政治委员王守信出席。

王伟中指出,省委、省政府一直高度重视民兵工作,全省各级、各部门坚决贯彻党中央、国务院、中央军委决策部署,狠抓民兵调整改革,推动民兵建设质

量大幅提升,遂行任务能力不断增强,服务保障措施不断完善。全省各级、各部门要全面贯彻落实党的二十大精神,深入学习贯彻习近平强军思想,深刻认识民兵工作对有效应对国家安全威胁和打赢人民战争的重要意义,强化使命担当,扛起政治责任,切实把民兵工作抓紧抓实抓出成效,努力把组织优势、制度优势、力量优势转化为制胜优势,积极探索中国式现代化的广东路径,谱写广东篇章贡献力

量。要扭住重点聚焦发力,向大局远建强海上民兵力,向联向优建强新域新质量,向战向实建强防卫应急力量,抓好打造具有广东特色的现代民兵力量体系。要锚定目标、真抓实干,凝聚军地合力,强化综合保障,从严督导考评,奋发为抓好省民兵建设“十四五”规划推进落实,全力推动我省国防动员和后备力量建设取得新成效,为实现建军一百年奋斗目标作出新的更大贡献。

周河讲评了省民兵建设“十四五”规划推进落实情况,对下一步民兵建设重点工作进行了部署。他指出,全省军地各级对民兵工作高度重视,严格对照规划计划狠抓落实,民兵建设取得重要成果,应战应急能力明显提升。要强化大抓民兵建设的决心意志,坚持把能力提升作为核心要求,把体系推进作为重要方法,把分类抓建作为有效途径,把考核评估作为有力牵引,突出人装结合抓

优编兵整组,突出依法精练抓实训转训,突出服务备战抓强政治工作,突出体系配套抓细综合保障,突出常备管用抓好机制固化,勠力同心推动我省民兵建设高质量发展。

王守信主持会议,对贯彻落实会议精神、扎实推进民兵建设提出明确要求。

省领导王志忠,省军区副司令员于福文、副政治委员兼纪委书记张剑参加会。

(吴哲 李凤祥 符信)

## 住粤全国政协委员座谈会在广州召开

**羊城晚报讯** 2月21日,住粤全国政协委员座谈会在广州召开,深入学习贯彻党的二十大精神,听取广东省经济社会发展情况通报,为委员们在全国政协十四届一次会议上更好履职尽责做准备。住粤全国政协委员、省政协主席林克庆主持并讲话,住粤全国政协委员王荣出席会议

议,副省长张少康到会通报情况。林克庆指出,今年是全面贯彻落实党的二十大精神的开局之年,也是十四届全国政协履职的起步之年。开好今年的全国两会,意义十分重大。要旗帜鲜明讲政治,牢记“国之大者”,深刻领悟“两个确立”的决定性意

义,坚决做到“两个维护”,把履职工作放到党和国家工作大局中去思考去谋划,以奋发有为的精神状态投入到这次大会的各项协商议政活动中,为扎实推进中国式现代化贡献智慧和力量。要勇于担当善于作为,把握全国两会有利时机,重点围绕粤港澳大湾区建设、制造业当家、

讲规矩、重品行”的重要要求,切实提高思想水平和履职本领,严格遵守大会纪律和有关规定,树立新时代政协委员的良好形象。

省政协领导李心、陈文明,省发展改革委、工业和信息化厅、财政厅、自然资源厅、住房城乡建设厅等职能部门负责人参加会议。(薛江华 王志 吴嘉楠)

“

未来已来

高质量发展看广东”

文/羊城晚报记者 王丹阳 图/羊城晚报记者 梁喻

作为新能源汽车生产与消费大省,当下,全国每6台新能源汽车便有1台来自广东。当续航650公里、成本更低的新一代锂电池从实验室走向产业、推向市场,会带来怎样的未来?2月21日,羊城晚报记者跟随“未来已来·高质量发展看广东”网络主题宣传活动来到大湾区综合性国家科学中心先行启动区——松山湖科学城,看“科技创新+先进制造”下的广东第四个万亿城市东莞,如何走出“高科技+新产业”的珠联璧合之路。

### 新锂电池预计明年装车

“掌握材料,掌握未来。”春日里,走进湖光山色环绕中的松山湖材料实验室,最先映入大家眼帘就是这句话。窗外绽放的春花与窗内实验室里争分夺秒的研发,一动一静,相映成趣。

“新一代电池的能量密度更高、成本更低。谁跑得快,谁就赢。”头发花白的松山湖材料实验室副主任黄学杰说。他拿起

一块第三代锂电池——尖晶石镍锰酸锂电池介绍,相比目前市场上最主流的第二代锂铁锂电池,新一代电池性能提升50%,单位瓦时成本下降30%。

黄学杰是中国锂离子电池产业化生产的第一批推动者,见证了第一代又一代新材料的成长。据他介绍,从十年前的第一代续航里程200公里的锰酸锂电池,到第二代可续航里程400多公里的锂铁锂电池与续航里程可达600公里但成本高出几万元的三元锂电池,如今,已发展出续航里程可达650公里、成本比三元锂电池低的第三代锂电池。

“预计明年会有一部分新能源车用上这样的新电池。”黄学杰说,新产品研发难度大,需要通力协作、一起开发。“预计今年下半年所有企业入驻后,将有1000多名电子工程师汇聚松山湖。”黄学杰说,在新一代电池材料向市场推进的关键时刻,唯有把产业链上的高手聚在一起,才能加快推进,让电池厂、车厂和消费者都受益。

### “高科技+新产业”在东莞珠联璧合

## 650公里续航锂电池“上新” 众多大科学装置在此“抱团”

### 两大装置有望年内动工

一个月前,根据全球知名的科研调研机构科睿唯安公布的最新数据显示,松山湖材料实验室“材料科学”首次进入ESI前1%,这标志着松山湖材料实验室材料科学科研水平进入国际高水平学科行列。

松山湖材料实验室只是东莞“科技创新+先进制造”的核心引擎松山湖科学城的其中一例。在总规划面积约90.5平方公里、作为广深港澳科技创新走廊重要节点的松山湖科学城,目前已建成全球第四台、中国首台脉冲式散裂中子源。与此同时,还有中国散裂中子源二期、南方光源研究测试平台和先进阿秒激光设施等大装置大平台“抱团”。

其中,中国散裂中子源二期、先进阿秒激光设施已纳入国家重大科技基础设施“十四五”规划。来自松山湖科学城的最新消息显示,散裂中子源二期有望在上半年动工,先进阿秒激光装置设施建成后有望成为亚洲首个、世界第二个阿秒脉冲大科学装置。



东莞松山湖材料实验室

年动工,先进阿秒激光装置有望在年内动工。通俗来讲,比飞秒更快的阿秒(10的负18次方秒)是人类能达到的最短时间分辨尺度,只有百亿亿分之一秒。通过极微小的物体和超高速微观物理过程,先进的精密仪器得以探索之前人类无法涉足的领域。来自中科院物理研究所的信息显示,先进阿秒激光装置设施建成后有望成为亚洲首个、世界第二个阿秒脉冲大科学装置。

“希望今年年底,先进阿秒激光装置能够开工。”黄学杰笑着说,这件事情做成以后,对材料科学来讲,“最轻的、最小的和最快的都能够能够在松山湖进行观测。”他和团队扎根东莞、立足湾区、面向全国,以科技创新支撑制造业高质量发展。

中国音像与数字出版协会副秘书长唐贾军:

## 抢滩电竞 广东有得天独厚优势 走在前列 可率先培育典型案例

文/羊城晚报记者 胡彦 孙晶 杭莹 李志文 图/主办方提供

围,政策能提供好的支持,企业生产也聚集了优秀人才。随着疫情好转,广东企业谋求发展,要把握好机遇和时机,率先做出与众不同的、更好的电竞活动,培育出典型案例。

作为广东电竞产业的“双C位”,广州、深圳均着重布局电竞产业。经过数年发展,广深电竞产业链初步形成集聚。

藏在广州的科韵路被称为“中国游戏第一街”,羊城晚报记者走访发现,光是从广州市天河区科韵路到羊城创意产业园,就聚集了网易、三七互娱、贪玩游戏、银汉游戏等20余家知名游戏企业。整个广州集聚了游戏企业3000余家,上市游戏企业14家。从全省看,广东游戏企业总数超万家,全国占比达32.1%,其中超九成分布在广深。

深圳游戏研发运营全国领先,营收占比全国超50%,占比全省接近70%。为了吸引人才落户、赛事落地,深圳以真金白银打造“国际电竞之都”。例如,深圳将电竞纳入体育产业专项资金高企扶持,举办国际性电竞赛事最高奖励800万元、全国赛事500万元。接下来,常住人口平均年龄不到33岁的深圳,将利用年轻化的人口结构为发展电竞产业,说明当地有好的产业氛

围,提供强大市场和优势。

“电竞产业能得到这座城市自上而下的支持与便利。我们看到了更多企业的落地意愿。”唐贾军分析,2022年深圳GDP位列全国第三,从经济上说,深圳,尤其是经济发达的南山区,有很好的先发优势,在产业布局上更可能“下一盘大棋”,可以更好促进电竞产业发展。

多方合力助行业迈向“四化”

一些知名的电竞强市已经打出名片,唐贾军表示,放眼全国,我国电竞产业目前仍处于基础、初期阶段。

唐贾军告诉记者,2022年,中国电竞产业收入1445.03亿元,其中近80%都是电子竞技游戏的收入。在国际上,电竞产业收入还包括赛事直转播、周边等。另外,从用户上看,国际上认为,电竞用户应该指观看电竞比赛的观众,而国内在统计用户的时候多指玩家,观众和玩家的重合度较高。不过,随着电竞入亚,再叠加更多的游戏活动,未来观众和玩家的重合度将会降低。

展望2023年,唐贾军认为,电竞产业的发展趋势是对标准化、规范化、生态化、国际化的建设。“我

觉得这个时候是电竞产业标准化建设的最佳时期。”唐贾军说。

2019年,上海市推出促进电子竞技产业健康发展20条意见,杨浦、静安、浦东、闵行等区也先后出台电竞产业发展政策,从资金扶持、赛事举办、电竞人才引进等方面为电竞企业提供支撑。

2021年,国家职业技能标准“电子竞技运营师”内容发布,深圳电竞从业者有了自己的“身份证”。

2022年,杭州电竞中心启用,场馆就像一艘盘踞在生态公园内的“星际战舰”;上海超级合生汇设置了全球首个双电竞场馆,预计将于2024年正式竣工,里面还包含了室内潜水馆、攀岩场地和沙滩冲浪馆等。

在行业内部,这两年,音数协电竞工委组织企业和院校,制定了《电子竞技赛事通用授权指引》等多个标准,产业标准的制定对产业发展具有重要作用,国际组织也在思考如何制定电竞行业的标准,从而更好规范促进行业发展。

### 抢滩“电竞+”推动数实融合

游戏被称为“第九艺术”。唐贾军表示,游戏有很多属性,

包括娱乐属性、艺术属性、科技属性、社会属性、文化属性等。人们需要打破以往对游戏认知的惯性和局限,重新看待游戏的本质,从而推动游戏不断释放新价值。

电竞赛事作为电竞产业的核心,要与各行各业同心聚力、同频共振。这些年来,腾讯、网易、虎牙、欢聚、趣丸等社交、直播企业落户广东,让广东更有底气地探索“电竞+”模式,助推数实融合。

例如,来自广州的相关游戏公司积极探索“电竞+教育”,寻求教产融合的复合型人才培养新模式,与中山大学、广州体育学院等高校共建电竞人才实习基地,助力电竞行业源源不断地“输出血”。

另一边,深圳加速布局“电竞+体育”模式,在以电竞入亚为代表的体育赛事中,深圳企业发挥了重要作用。

在此背景下,今年举办的中国电竞产业年会作为首届年会,主办方希望能够提振行业士气,给企业打一针“强心剂”。

“相信,未来的电竞基建、电竞产品、电竞运营等,将是百花齐放的姿态,这是最好的。”唐贾军表达了期许。

## 省政协党组扩大会议暨十三届三次主席会议召开

**羊城晚报讯** 2月21日上午,省政协党组扩大会议暨十三届三次主席会议召开,传达学习贯彻习近平总书记近期重要讲话精神,审议省政协党组2023年工作要点和协商计划。省政协党组书记、主席林克庆主持会议。

会议指出,习近平总书记在中共中央政治局常务委员会会议上的重要讲话,深刻总结抗疫斗争取得的重大成果,科学分析当前疫情防控形势,对做好下一步工作作出全面部署,具有很强的政治性、指导性、针对性。要切实把思想和行动统一到总书记重要讲话精神上来,充分认识我国疫情防控取得重大决定性胜利的重要意义,充分认识中国共产党领导和中国特色社会主义制度的显著优势,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,坚决做到“两个维护”。

要充分发挥政协优势和委员作用,强化思想政治引领、广泛凝聚共识合力,围绕提振投资信心、推动消费持续回暖、稳住外贸外资、坚持制造业当家等积极建言献策,助力推动新阶段疫情防控各项举措落地落实,以实际行动巩固来之不易的重大抗疫成果。

会议强调,要全面贯彻落实党的二十大精神,按照省委工作

安排,切实抓好省政协各项任务落实,确保新一年工作开好局、起好步。要提高政治站位,心怀“国之大者”,深入贯彻落实习近平总书记关于加强和改进人民政协工作的重要思想,准确把握新时代人民政协新方位新使命,推动各项履职能力建设。

会议指出,习近平总书记在全国两会“三个代表”重要思想研讨会上的重要讲话,深刻总结“走在全国前列、创造新的辉煌”的使命任务推进履职能力建设,把政治协商、参政议政等常规工作做出彩,把民主监督、凝聚共识等重点工作做到位。要全面加强委员队伍建设,大兴调查研究之风,切实提高政治把握能力、调查研究能力、联系群众能力、合作共事能力,以良好作风保证履职成效。要加强统筹协调,集成全省三级政协的组织优势,深化党派团体合作共事,努力实现履职效果最大化,为积极探索中国式现代化的广东实践贡献智慧和力量。

会议还审议了省政协2023年重点提案、专题提案名单和调研视察考察计划安排等。

省政协领导许瑞生、邓海光、王学成、张嘉极、温国辉、郑振涛、陈文明,各专门委员会主任、副秘书长等参加。(薛江华 张涛 梁超凡)

## 2023全国两会·前奏

中国科学院华南植物园主任任海代表:

### 以科研精神履行代表职责

文/羊城晚报记者 侯梦菲 实习生 吕凌棘 图/羊城晚报记者 曾育文



任海在野外考察中发现珍稀濒危植物大王花

濒危植物保护方面,他利用生物技术和生态恢复技术集成方法,解决了猪血木、报春苣苔等36种珍稀濒危植物的繁殖问题,并帮助它们回归野外。

### 努力为绿美广东生态建设作贡献

去年7月,华南国家植物园正式挂牌。“我们正在编制华南国家植物园的总体规划和建设方案,预计今年3月完成。”任海介绍,华南国家植物园将重点做好植物保护、科学研究、科普教育和植物资源开发利用等工作。

“去年,我们联合申请了植物多样性与特色经济植物的全国重点实验室,引进了44位高层次人才。”任海介绍,结合国家需求和科学前沿,他们重点研究南海岛植被生态建设、粤港澳大湾区生物多样性的调查和保护等。“我们将努力为绿美广东建设和全省高质量发展作出自己的贡献。”他说。

在不断进行濒危植物保护工作的同时,任海率领其团队,在科研领域也取得了累累硕果。据他介绍,仅2022年,华南国家植物园在生态学、植物学、农学等领域发表SCI论文533篇,无论是数量还是质量,均位居全球植物园第一。“这意味着我们华南国家植物园在科研方面处于国际领先地位。”他说。

除此之外,华南国家植物园还牵头制定了《中国植物保护战略(2021—2030)》和《国家植物园考核评价标准》,参与编制中国国家植物园体系规划和《全球植物保护战略(2021—2030)》(英文)的工作,推动建立符合国情且与国际接轨的国家植物园体系,为人与自然和谐共生现代化提供科技支撑。

### 记者手记 科研代表的“1.5倍速”日常工作

语速飞快、逻辑清晰、表达能力强,这是任海代表给记者留下的深刻印象。在采访的一个多小时中,他谈工作、话科研、讲感受,全程无间歇、高质量输出。

“我平时讲话也是1.5倍速的,总觉得时间不够用。”作为博士生导师、中国科学院华南植物园主任,还兼任中国生态学会副理事长、广东省植物学会理事长、国际植物园保护联盟(BGCI)董事会董事、国际自然保护联盟(IUCN)物种存活委员会委员等职,任海太忙了。

担任代表前,他用白天的时间做管理工作,晚上、周末做科研,精力充沛。“濒危植物所在的地方,很多都是人迹罕至之处,任海带着我们上山、下海,有时年轻人都觉得累,但是任海却并不觉得。”任海的博士生黄耀说,他平时说得最多的一句话是:“既然一定要做到最好,那就一定要做到最好。”

科研工作如此,代表履职也是如此。任海说,随着华南国家植物园建设的推进,他今年将在代表履职工作中下更大功夫。

今年的全国两会,他准备围绕传递资源数字化序列信息的保护、规范与利用和国家植物园体系建设等提交两条建议:“我会一直关注着相关领域的国际前沿动态,并结合我国国情与自身相关研究,从专业角度出发,结合民生和经济发展提出建议,努力做好政府和群众沟通的桥梁。”