

## 2023全国两会报道

### 两会热点 龙江担当

# 打造“大国重器”

□本报记者 桑蕾 彭溢  
孙铭阳 李爱民

政府工作报告提出,加快建设现代化产业体系。围绕制造业重点产业链,集中优质资源合力推进关键核心技术攻关。加快传统产业和中小企业数字化转型,着力提升高端化、智能化、绿色化水平。大力发展数字经济,提升常态化监管水平,支持平台经济发展。

精练的话语,字字珠玑,道出了建设现代化产业体系的路径。报告引起了全国人大代表和关心龙江经济发展的社会各界人士的热议,大家纷纷表示,黑龙江正在产业振兴的路上前行,中国一重、哈电集团、中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司等正积极扛起产业安全责任,以产业数字化为重点,用数字技术为传统产业赋能。



“国和一号”核反应堆压力容器在中国一重发运。

图片由受访单位提供

的构建,增强发展的安全性主动权。全国人大代表、中国一重集团有限公司副总经理陆文俊表示,近年来,他每年都会走访重点客户,拜访行业专家学者,探讨行业发展趋势方向。积极开展市场调研,有效促进新产品开发和科研成果应用。特别是中标哈汽三门4号1000兆瓦e型汽轮机全部转子锻件,进一步巩固了我国大型铸锻件行业中技术与市场优势地位。

数字化转型推动中国制造发生深刻变革。林枫代表表示,自2015年起,七〇三所开始进行数字化转型方面的探索与实践,建设龙江广瀚数字化工厂,采用先进数字技术打造燃气轮机研发设计、生产制造、服务保障一体化平台,用数据驱动业务与管理创新,使产品研发周期缩短25%,运营成本降低20%,生产效率提升33%,质量可追踪率达到100%。

黑龙江省工业和信息化发展中心主任郑显生在聆听了政府工作报告后非常激动。他表示,数字化、现代技术推动产业转型升级,从“制造”迈向“智造”正是黑龙江省加速产业振兴、重振“大国重器”雄风的关键。

郑显生表示,我省要加快构建自主自强的科技体系和安全可控的产业体系,开发一批具有自主知识产权的创新产品,提升产业链供应链韧性和安全性。省工业和信息化发展中心主任郑显生表示,省工业信息中心将继续推进工业互联网标识解析、“星火·链网”等数字基础设施的建设,规模推广数字化应用,支撑跨企业、跨地区、跨行业的数据共享共用。同时,推动制定数据标准规范,数据要素流通和交易制度,扩大龙江数据资源在各领域的开发利用,加速构建龙江特色数字经济核心产业集群。

郑显生介绍,省工业和信息化发展中心主任积极助力大庆油田、中国一重、中航哈飞、哈电等重点国企打造制造业数字化转型标杆,建设节点型标识解析标准,领航龙江工业制造新起点。

### 搭建产学研用新模式

在研读政府工作报告后,省社科院经济研究所所长、研究员孙皓认为,黑龙江省的制造业企业应该抓住这一时机,发挥企业在科技创新中的主体作用,支持领军企业组建创新联合体,带动中小企业创新活动,提前对自身的生产线和产品进行适应性的调整,利用本省的高校和科研院所密集、科研实力雄厚的优势,推动科研力量优化配置和资源共享。

一直致力打造“中国制造业第一重地”的中国一重,近年来积极统筹建设设计研发平台、制造基地技术转化平台、战略协作研发平台、协同客户应用技术服务平台“四大平台”,助力中国一重建构形成“产学研用”一体化科技创新模式。陆文俊代表表示,一重通过系统实施“揭榜挂帅”“军令状”制度以及技术、研发人员项目分红和超额利润分享中长期激励机制,搭建形成了以“四级+四类+六室+一赛”为主体的“4461”科技创新动力机制,把创新创造深度融入企业科研生产全过程,助推改革了企业的创新体系。与清华大学、哈工大等大学合作,与中核、中广核和哈电等央企集团共同组建了跨企业劳模创新工作室联盟,努力实现高端装备、新材料等优势领域突破一批“卡脖子”难题,打赢关键核心技术攻坚战。

### 数字化赋能传统产业

覃大清,哈电电机副总工程师。在他看来,万物皆数,数表万物。数字化、网络化、智能化,这“三化”与传统产业发展息息相关。

覃大清表示,装备制造业的发展历程表明,大国重器的打造离不开“三化”。面向未来,他们将进一步加快推进“三化”,赋能升级装备制造业。首先要进行产业数字化,要实现全产业链和生产全过程数字化,即研发数字化、设计数字化、工艺数字化、生产数字化、管理数字化、产品全生命周期运维服务数字化等;在建设数字化,形成大数据的同时,构建网络化,开展区域云和专业云建设,全面实现网络化,将产业过程和环节的“孤岛”有机联系起来,提高整体效率;在全面数字化和网络化的基础上,提升系统学习力、计算力、分析力等,提升智能化水平。

### 扛起产业链安全重任

作为国之重器,燃气轮机是战略性高端装备,被誉为装备制造业“皇冠上的明珠”。全国人大代表、中国船舶集团有限公司第七〇三研究所所长林枫表示,近年来,七〇三所在船舶及工业燃气轮机自主研发、数字化制造等方面开展了大量创新性工作,国内首台天然气长输管线燃气轮机压缩机、海上平台用25兆瓦双燃料燃气轮机发电机组、工业型低排放燃气轮机发电机组等“大国重器”相继投入工业运行,打破了国外垄断,为推动我国燃气轮机装备产业自主快速发展打下了坚实基础。

科技自立自强,才能助力新发展格局

### 龙江基层代表说

杨会军代表

## 加大资源枯竭型城市扶持力度



□本报记者 孙铭阳

七台河市因煤而建、缘煤而兴。龙煤集团七台河矿业公司所在的矿区,是全国三个实行保护性开采的优质炼焦煤田之一,煤种具有特低硫、低磷、较强粘结性等

特点,是大型钢铁公司长期战略合作伙伴,累计提供优质炼焦煤1.2亿吨以上。全国人大代表杨会军建议,加大对资源枯竭型城市的资源配置力度、资金倾斜力度和产业扶持力度。

建议国家在宏观政策方面,鼓励支持资源型企业跨地域、跨区域开发煤炭资源,做强做大煤炭主业,实现可持续发展。

针对企业历史包袱重、矿工收入不高等问题,建议国家在征收税费上,给予一定优惠;对企业历史遗留的各类欠款问题,给予一定的政策支持;加大薄煤层矿井安全投入力度,提升灾害治理和标准化建设水平。

结合煤炭企业产业基础、管理优势、技术特点、人才结构,本着立足煤、延伸煤、不唯煤发展思路,超前布局新能源等非煤产业,提升非煤产业反哺能力;加大推进市矿融合力度,搭建招商引资平台、融资平台,让广大矿工安心扎根矿山、奉献煤城。

### 龙江基层委员说

张阿漫委员

## 培养更多海洋装备领域人才



□本报记者 赵一诺

政府工作报告提出,过去的5年,我国科技创新成果丰硕,一些关键核心技术攻关取得新突破,深海深地探测等领域创新成果不断涌现。全国政协委员张阿漫

表示,建设海洋强国是实现中华民族伟大复兴的重大战略任务,要进一步加强在高端海洋装备方面的科技力量,实现我国在海洋领域的科技自立自强。

张阿漫委员认为,近年来,我国海洋事业取得了巨大成就,但是和发达国家相比,我国在高端海洋装备等方面仍存在差距。他建议,加强在海洋装备领域的人才培养,优化支持方式,提升对海洋领域青年人才的支持力度和广度,为实现海洋强国提供强大的人才支撑;加强在海洋装备领域的原始创新和基础理论的研究,从根本上提升我国海洋领域的科技实力,为加快建设海洋强国打造坚实的科研基础;加强在海洋关键装备方面的自主可控,实现我国在海洋领域的高端科技自立自强,让科技创新成果牢牢地扎根在祖国大地上。

图片由受访者提供

### 两会 专家说

## 省委党校(省行政学院)公共管理教研部副主任、教授张丽新 着力保障民生 加快发展社会事业

生活的向往变为现实,是我省民生工作一直遵循的准则。今后应在更好统筹经济质的有效提升和量的合理增长基础上,继续做好民生工作,推进社会事业全面进步。

张丽新认为,加强基本民生保障要增强民生工作针对性、实效性、可持续性,多谋民生之利、多解民生之忧。按照政府工作报告提出的目标,张丽新建议,在“更舒适的居住条件”方面,加强住房保障体系建设,支持刚性和改善性住房需求,解决好新市民、青年人等住房问题,着力改善城乡居民的居住条件;在“更好的教育”方面,推进义务教育优质均衡发展和城乡一体化,大力发展职业教育,推进高等教育创新,不断优化调整我省“双特”建设高校和专业集群,“双高”“双优”项目重点建设学校、专业

(群)等;在“更高水平的医疗卫生服务”方面,建设更优质的医疗卫生服务体系,推动优质医疗资源扩容下沉和区域均衡布局,推进“健康龙江行动”提档升级。

“民心是最大的政治”。张丽新谈到,发展社会事业把增进人民福祉作为一切工作的出发点和落脚点。人民对美好生活的追求,以前我们要解决“有没有”的问题,现在则要解决“好不好”的问题。尽管民生工作的底线和高线的目标要求和层次不同,但是其精神实质是追求美好生活。她建议,应结合我省实际,多元化促进就业创业,落实落细就业优先政策;多层次健全社会保障体系,扩大“龙江惠民保”覆盖面,优化保障功能。兜牢基本民生底线,着力补齐民生领域短板,以有质量有效益的经济发展推进共同富裕。积极推进“幸福龙江”

建设,推动实现“民生振兴”,让龙江发展动力更加强劲,让龙江人民生活更加美好。不断增进民生福祉,共享美好生活是推动发展的根本目的。张丽新认为,做好民生工作需要处理好发展与民生的关系,在发展中保障和改善民生,通过持续发展不断保障民生、改善民生、发展民生。做好民生工作应深入实施民生振兴计划,着力解决人民群众最直接最关心最现实的利益问题,持续提升生活品质,不断把人民对美好生活的向往变为现实。养老托育、文化娱乐等生活性服务业向高品质多样化升级,坚持在质的提升中实现量的快速发展,促进文体事业蓬勃发展,不断追求品质生活,推进民生高质量发展。

图片由受访者提供

### 两会 好声音

魏新刚代表

## 立法构建一元化药师制度



□本报记者 霍营

目前的药学服务模式正在从以“药品为中心”转变为“以病人为中心”,药师在合理用药中的作用日益受到重视。全国人大代表魏新刚建议,加快制定并颁布《中华人民共和国药师法》,制定统一的药师制度和准入标准,明确药师的法律地位和责权利,保障患者合理用药和百姓的用药安全。

魏新刚代表介绍,由于历史原因,我国药师队伍分为两个体系:一是国家卫健委管理的医疗机构体系内药师,实行专业技术职务任职资格制度。二是国家

药品监督管理部门管理的执业药师体系,实行职业资格准入制度。现实中两类药师队伍在管理主体、资格准入、职责权限、人员配备、继续教育等诸多方面存在区别。而《药品管理法》《药品管理法实施细则》等上位法并未就两类药师的配备、职能等作出明确规定,造成我国药师的执业水平和职业地位上存在很大差异,也影响了我国药师队伍的健康发展。

为此,魏新刚代表建议,通过立法构建以患者为核心的一元化药师制度,能够有效解决“上位法模糊、下位法冲突”的局面。同时通过药师立法的指引价值,推动药师服务模式的转变,增设药事服务费作为药学服务的合理补偿,有利于调动药师提供高质量服务的积极性,保障公众用药安全有效。

他认为,出台药师法,构建一元化的药师管理体制,明确药师的管理主体、提高药师资格准入门槛、强化药师的注册登记、提高药师的服务能力,并通过药事服务费的形式肯定药师服务的价值,最终可实现保障百姓健康和用药安全的目的。

孔令全委员

## 创办东北抗联网上纪念馆



□本报记者 郭铭华

“东北抗联精神是伟大抗战精神的重要组成部分,是中华民族宝贵的财富,值得一代代中华儿女学习弘扬。”全国政协委员孔令全建议,推动东北三省等地运用网络平台等新媒体资源,联合创办东北抗联网上纪念馆,形成宣传教育合力,提供更系统化、集成化、智能化服务,提升东北抗联精神的社会影响力,吸引更多年轻人沉浸式体验学习东北抗联精神,接受红色革命传统教育,让红色文

旅资源铸魂育人。

孔令全委员建议,应把目前所有烈士纪念馆资源,以图片影像、VR视频等方式进行整理汇总,并收集对抗联英雄们的评价题词,上传至网络,建立网上纪念馆,使内容更加全面系统权威,发挥集成优势。利用网络不受时空、不受地域所限的优势,形成更加直观便捷途径,使参观者可随时随地进行网上浏览,最大限度满足不同层级、层次群体的需求,特别是为党史学习教育提供更加直观高效、形象生动的平台,实现党史教育资源的共享。同时,拓展辐射,提供更多丰富多元形式,可通过网络从不同角度展示抗联英雄的英勇事迹和全国各地多种纪念形式的文艺作品。例如,搜索李兆麟烈士时,可检索出烈士名字命名的街道、学校、烈士墓、公园、图书、影视作品等信息;搜索赵一曼烈士时,可查看到相关纪念馆场的资料信息和纪念活动等。

图片由受访者提供

周春玲委员

## 创新“一区两园”管理机制 推动粤港澳大湾区发展



□见习记者 王阳阳

自2019年《粤港澳大湾区发展规划纲要》公布以来,国家在大湾区部署了多个重大战略平台并落地实施。深港河套合作区位于深圳市福田区南部与香港特别行政区的接壤处,是国家重要的试验区。如何让深港河套合作区达到区域要素的全面流通?全国政协委员、黑龙江永安集团董事长周春玲认为,仍需要完善及创新现有的“一区两园”管理机制。

周春玲委员提出三点建议:一是成立深港河套创新园区两个园区的统一管理机构,由深港两方协作推进合作区的建设与发展。建议借鉴横琴粤澳深度合作区的发展模式,建立“共商共建共管共享”的发展新体制,在河套合作区成立深港两地统一的经营管理机构。由香港、深圳各派出相应人员参与管理,合力制定长远方针,解决创新发展中所遇到的问题,强化深港双方在项目引入、人才培养、配套服务等领域的合作,从而打通两地园区,进一步促进交流与融合。

二是进一步推动河套合作区内要素的全面流通,加快两个园区的统一建设。建议合作区推动相关政策,为两地往来人员提供更方便快捷的通关手续,为双方认可的海内外人员提供便利的出入境签证安排,吸引更多人才参与合作区的建设。

三是两地共同推动科研项目招商引资,促进人才培养及优质资源聚合。建议两地成立统一的管理机构之后,设立统一的审核标准和投资标准,对有价值的研究项目进行直接的、统一的评审,如果通过便可直接共同进行资助,减少审核时间的同时提高项目引进的效率,借此吸引更多人才加入合作区,推动深港合作区的进一步发展。

图片由受访者提供



□本报记者 黄春英

政府工作报告将“保障基本民生和发展社会事业”列为今年一项重点工作。民生是人民幸福之基、社会和谐之本。中共黑龙江省委党校(省行政学院)公共管理教研部副主任、教授张丽新谈到,坚持以人民为中心的发展思想,着力解决人民群众最直接最关心最现实的利益问题,在发展中保障和改善民生,不断把人民对美好