

两会头条

两会声音

以科技创新引领新质生产力发展

□本报记者 彭溢 孙铭阳 桑蕾

政府工作报告提出,以科技创新引领新质生产力发展。如何加快科技创新和产业创新深度融合、产学研用深度融合,培育壮大“4567”现代化产业体系,打造发展新质生产力实践地,成为今年全省两会上代表委员们热议的话题。

推动产学研融通创新 为企业定制技术

新质生产力是以科技创新为核心要素的先进生产力形态。黑龙江拥有哈尔滨工业大学、哈尔滨工程大学等高校78所,创新底蕴深厚,高校创新成果是发展新质生产力的源头活水。

“高校科技成果转化主要有三种形式,分别为校企横向科研合作、专利的转让和许可、知识产权作价入股创办公司。”省政协委员刘挺介绍,“哈工大2023年与黑龙江省企业合作的横向科研经费比2022年提高了80%;2024年比2023年又提高了65%。对于龙江企业以科技创新提升竞争力、推动产业创新发挥了重要作用。”

刘挺委员建议,高校在科研业绩评价中把校企科研合作作为重要评价指标,激发科研人员与企业合作解决生产一线技术难题的积极性,为企业定制“定制化”的技术赋能,推动产学研融通创新,助力龙江打造更多具有核心竞争力的科技领军企业,壮大新质生产力创新主体,推动科技创新“关键变量”成为振兴发展“最大增量”。

因地制宜锻长板 打造航空航天产业集群

围绕发展新质生产力布局产业链,有助于提升产业链供应链韧性和安全水平,保证产业体系自主可控、安全可靠。

“航空航天产业是最具代表性的新质生产力产业之一,是战略性新兴产业,也是未来产业。”省政协委员张荣旺说,“黑龙江特别是哈尔滨的航空产业基础扎实,在哈尔滨市平房区有东轻、东安、哈飞等一批数十年扎根航空产业研发与生产的央企,这些企业均有着深厚的技术底蕴,娴熟的产业工人队伍和管理队伍,还有一批广联航空、安宇迪等机制灵活、反应快速的民营企业,有一批知名高校,通过企业与高校联动,形成产学研用为一体的良好产业研发生产生态链,助推航空航天产业做大做强。”

张荣旺委员建议,本着锻长板扬优势



日前,世界最大单机容量、最大尺寸冲击式水轮机转轮在哈电集团焊接制造成功。

图片由哈电集团提供

的工作思路,应当加大对航空航天产业的重视和投入,通过政府推动、政府搭台,企业主导,企业落实,共同谋划发展,打造一流的航空航天产业集群,助推龙江经济高质量发展。

应用绿色低碳技术 厚植新质生产力底色

新质生产力本身就是绿色生产力。我省积极加快先进绿色科技推广应用,以绿色技术改造升级传统产业,加快构建绿色低碳循环经济体。

“中国石化销售股份有限公司黑龙江石油分公司高质量实施绿色企业行动计划,打造‘冰天雪地’中的绿色驿站,129座加油站通过绿色企业验收。深化‘光伏+’应用,累计打造‘碳中和’加油站2座,建设光伏电站31座,促进新能源产业和节能环保产业协同发展。”省政协委员陈志清介绍,“我们采用人工智能技术推动传统油气业务提质增效,在省内布局了中国石化自主研发的智能加油机器人,在120秒内全自动完成无人加油,整体技术达到国际先进水平,带动新一代信息技术产业和高端装备制造产业延链强链。”

陈志清委员表示,“下一步,我们将继续以新质生产力为动力,主动对接龙江产

业转型升级的新需求,以‘综合能源+综合服务+数字经济’为发展思路,在服务龙江经济发展中争当央企能源转型的引领典范。”

建设双万兆体系 5G+赋能千行万业

“产业创新是科技创新的落脚点,科技创新只有与产业创新深度融合,才能真正转化为生产力,推动经济发展。”省人大代表王传宝说,联通作为哈尔滨亚冬会官方通信及云服务合作伙伴,以新质生产力护航亚冬,以科技创新点亮亚冬。在亚冬会场馆和关键场景上建设了5G-A网络,在万兆光网方面,大力推动400G核心骨干网,建设了“一朵云、四张网”。这些举措不仅为亚冬会的顺利举办提供了强大的通信保障,也展示了科技创新在体育赛事中的应用价值。

“正在建设的双万兆将科技赋能工作进一步升级,在双万兆体系下,社会生产环境、生产模式会发生翻天覆地的变化,从而提升全社会生产效率,加速形成新质生产力,数字龙江建设也会取得全新成效。”王传宝代表建议,积极推动科技创新与产业创新在各个领域的深度融合,鼓励企业利用新技术、新模式对传统产业进行数字化、智能化改造,提高传统产业竞争

力,同时加大对新兴产业的扶持力度,吸引更多创新资源向新兴产业集聚。

深度培养应届毕业生 成为新质生产力所需人才

“随着科技的飞速发展,新质生产力人才在推动产业升级、促进经济增长方面的作用愈发关键。”省人大代表赵金晓说。为此,他建议,深度培养应届毕业生成为新质生产力所需人才。

赵金晓代表建议,本科及高职应届毕业生提前一年进入企业开展深度培训,通过深度参与研发、生产、实施、售后等环节,将理论知识与实际生产紧密结合,为未来职场筑牢实践根基。政府应出台专项政策补贴,鼓励科技型企业深度参与高等院校教育。企业凭借前沿技术和实践经验,参与实训标准制定与学生培养,提供实习岗位与技术指导,让学生接触真实场景与先进技术。相关企业根据自身业务与发展规划,提出技能人才定制化需求,与高校和实习培训机构深度对接,确保高校和实训企业能培养出符合企业需求的科技人才,并优先录用通过深度实训和考核的学生。这既能激发创新活力、培养创新主力军、助力企业构建人才梯队,也能提升就业质量、缓解就业结构性矛盾,推动可持续振兴发展。

隋熙凤代表 多元化打造工业游新业态



□本报记者 唐海兵

政府工作报告提出,推动特色文旅产业可持续发展。就此,省人大代表隋熙凤建议,将工业旅游与文化旅游相结合,打造工业旅游新业态,让工业旅游成为旅游业新的经济增长点。

隋熙凤代表表示,我省工业旅游资源丰富多样,装备制造工业、石油工业等享誉海内外,老工业基地工业遗产具有较高的历史文化价值和开发潜力。

隋熙凤代表建议,我省应加快工业旅游资源整合与转型。

清理造册工业遗址、遗产名录,并制定保护与修复方案。通过对工业遗址进行保护性修缮和改造,使其成为具有历史文化价值和旅游观光功能的景点。鼓励有条件的传统工业企业向旅游景区转型,开发参观通道、体验车间等,让游客能够近距离了解工业生产过程,感受龙江工业文化魅力。

开发多元化工业旅游产品。除了传统的工厂参观和博物馆展览,还应增加更多互动性和体验性的旅游项目,丰富参观体验项目。

加大品牌建设与市场开发力度。塑造品牌形象,深入挖掘黑龙江工业旅游的特色和优势,打造具有地域特色和文化内涵的工业旅游品牌形象,如“黑龙江工业文化之旅”“东北老工业基地探秘之旅”等,并通过统一的品牌标识、宣传口号等进行推广,提高品牌的辨识度和影响力。

图片由受访者提供

慕海军代表 育强稻米龙头企业



□文/本报记者 董新英 摄/本报记者 韩东贤

政府工作报告提出,加快发展现代化大农业,坚持把农业科技摆在更加突出位置。省人大代表慕海军建议,要借助高校科研院所的科技成果优势,在县域转化落地,用科技力量和数字技术赋能县域经济发展。在品牌农业上助推龙江大米品牌占据世界席位。

2024国际稻米品牌大会暨

庆安大米品牌发展交流会在庆安县成功举办。中国70多个品牌入选国际稻米品牌百强榜,充分彰显了中国的稻米在全球的绝对优势。国际品牌科学院揭晓了世界稻米产区三十强榜单,黑龙江省位列第三。“中国十大好大米”“中国十大好大米”等称号,让“庆安大米”闻名遐迩。龙江大米的品牌价值在逐年提升,但是这种品牌的价值优势还没有完全转化为产品的价格优势,接下来应在培育培强稻米龙头企业、提高品牌认知度、占领高端客户群等方面持久发力。

为促进县域产业转型升级和县域经济发展,应加强与大学大院大所的合作,借助高校科研院所的优势赋能产业发展。结合当地的产业优势,寻求合作的契合点,活化合作方式,扩大与高校院所的合作深度与广度。

张翼飞委员 推动龙江人口结构均衡发展



□文/本报记者 丁燕 摄/本报记者 刘心杨

“按照目前的发展现状,我省亟须构建一个人口结构优化型社会环境,通过政策引导提升生育率,优化人口结构。”省政协委员张翼飞建议,我省应优先完善生育支持的社会经济配套政策,以激发生育意愿、释放生育潜力、全面提升人口质量。

张翼飞委员建议,通过加强适龄婚育文化引导,将适龄婚育文化

建设纳入全省发展战略,强化舆论引导,帮助青年形成健康、积极的婚育认知,夯实人口均衡发展的社会基础。强化母婴健康支撑,全面提升孕产期及婴幼儿医疗服务体系,助力人口优化发展。加快构建高质量托育服务体系,将托育服务体系列入全省人口发展战略;在哈尔滨、大庆、齐齐哈尔等人口集中地区设立托育服务示范区,探索全日托、半日托、临时托等多种托育模式,满足不同家庭的育儿需求。健全育儿支持政策体系,将育儿支持政策作为我省人口发展与社会稳定的重要战略支撑,进一步提高育儿补贴标准并延长发放周期,重点向农村及经济困难家庭倾斜,确保惠及各类育儿家庭,全面提升生育意愿。构建多孩家庭优居支持体系,设立专门购房补贴机制,为二孩和三孩家庭提供一次性补贴;配套推进育儿友好的公共服务设施建设,营造育儿友好的生活环境。

路原委员 用新媒体赋能龙江文化品牌建设



□文/本报记者 丁燕 摄/本报记者 刘心杨

“近年来,冰雪文化品牌犹如破冰而出的春潮,展现出蓬勃生机。然而,其他文化品牌尚待进一步挖掘与推广。”省政协委员路原建议,步入新媒体、融媒体领域的新时代,应巧借新兴媒介的东风,赋能龙江文化品牌建设。

路原委员建议,要深化文化内涵挖掘。强化文化研究,提炼

最具地方特色的文化元素与故事;创新内容创作,运用新媒体、融媒体技术,以生动、形象、富有创意的方式呈现文化内涵。要通过培养新媒体、融媒体领域的专业人才,实施人才引进优惠政策等措施,全方位构建全方位人才培养与引进体系。要整合新媒体、融媒体平台资源,构建统一、高效的管理体系。要深入挖掘我省的文化特色与独特魅力,结合市场需求与受众偏好,对文化品牌进行精准定位;制定系统营销策略,线上线下相结合,举办文化节庆活动等,吸引公众关注与参与。要利用大数据与人工智能技术,进一步挖掘与推广。要深入挖掘与精准画像;加强与受众的互动与交流,通过社交媒体平台等渠道收集宝贵意见和建议。同时,还要加速数字化建设,保障数据安全与隐私。

两会看板

精准施策建设高标准农田

魏世锋委员建议:

我省是农业大省,农业在国民经济发展中占有重要的地位。但是,我省黑土地处于中低产水平的耕地还有7800多万亩,可以说农业综合生产能力和潜力还没有充分发挥出来。

高标准农田建设不仅要通过工程措施,还要通过科技创新和发展新质生产力,才能不断提升农业综合生产能力。如果能够有效改良中低产田,并建设成高标准农田,保守估算能够增加粮食产能150亿斤。要依靠科技精准施策,把黑土地中的中低产耕地建设成高标准农田,向中低产田要粮,大面积提高中低产田的单产,是实施千万吨粮食增产计划,夯实粮食安全“压舱石”最有效的途径之一。

要利用国家第三次土壤普查的科技成果,指导制定高标准农田建设方案。强化高标准农田建设前期的土壤耕地类型的调查评估,精准施策制定高标准农田设计方案,通过科技赋能,实现中低产田提档升级。 本报记者 付宇整理

全力推动农机产业转型升级

杨宏志代表建议:

我省是农机应用和农机装备制造业发展最早、基础最好的省份之一,有巨大的农机更新市场需求和地缘优势。而在我省农机装备发展进程中,佳木斯市一直在领跑。

我省应设立一个以“拖拉机、播种机、收获机等大型大马力高端智能农机装备为主”的新产品推广鉴定检验中心,以填补我省东部地区在这一领域的空白,全面提升农机装备的鉴定检验能力,为佳木斯市的农机企业提供更加便捷、高效的检验服务。同时,这也必将极大地推动佳木斯市农机企业的研发更新速度,助力高端智能农机产业的新技术、新产品快速转化落地。

希望我省能够支持佳木斯市与中国农科院开展深度合作,共同成立高端智能农机产业技术创新联盟,搭建起农机装备技术创新服务平台,在提升农机装备综合生产能力、促进区域经济发展等方面,发挥科技支撑作用。 本报记者 李雪君整理

促进中医药产业发展提质增速

刘静霞委员建议:

要加强中药材种植、养殖扶持力度,针对性地对现有的道地中药材进行筛选,以用量、前景、特色、产区等优势品种进行培育,加大对中药材种植养殖的扶持力度,提供种植养殖补贴。鼓励加强濒危物种的人工驯化繁育研究,助推我省中药材产业创新发展,实现我省濒危药材生产提速,满足市场药用需求。

要支持中药企业开展科技创新,加大对中药科研的投入,鼓励高校、科研机构与企业合作共建研发平台,开展中药新药研发、中药炮制工艺创新等方面的研究,研发更多安全有效的中药新药。加强中药产业园区建设,完善产业链条,提高产业附加值。

要加强基层中医药服务机构建设,在社区卫生服务中心、乡镇卫生院等配备中医诊疗设备和专业人才。推广中医适宜技术,开展中医养生保健服务。鼓励中医医院与养老机构合作,建立医养结合模式。 本报记者 周姿彬整理

认真聆听 积极建言

13日上午,黑龙江省第十四届人民代表大会第三次会议召开。参会代表认真聆听,积极建言。

本报记者 张春雷 韩东贤摄

