



回归教育本质 家校育人同频共振

黑龙江日报全媒体记者 赵一诺

两会 连线

“双减”是一项系统工程,教师的角色尤为重要,而家长的作用也更加凸显,如何赋能陪伴学生成长的两大“主力军”?

政府工作报告提出,继续做好义务教育阶段减负工作。今年全国两会上,“双减”成为热词。会场内外,人大代表和政协委员们共同为家校协同育人积极建言献策。

场内热议

“双减”离不开家长的支持

随着“双减”的深入推进和《家庭教育促进法》的施行,“家庭教育”受到前所未有的重视。“家校共育”不仅仅是学校指导家长怎么做,更重要的是激活家长的主人翁意识。“双减”政策下,我们要引导家长更加关注孩子成长中的情感、精神与生命本真。”黑龙江省人大代表伍辉提出,要让家庭教育尽快成为校外教育的第二阵地,通过家长课堂、家长学校等方式将“双减”政策的理念与目的深入人心,推动教育回归本质,让学生有时间、有动力全面发展。

“双减”的到来,让部分拉满弓的家长措手不及。有的花更多的钱请私教给孩子在家补课,有的千挑万选买齐各类复习资料。“这些误区,反映出家长们的一种惯性。只有打破这种惯性,重塑家庭教育观,才能实现‘双减’的根本目标。”黑龙江省人大代表曹永鸣表示,“双减”减去的是不必要的、机械的、重复的学业负担,而个性、创造、责任、梦想和爱,不会减。她呼吁,“双减”不是突击战,老师、家长和社会要拧成一股绳,彼此同心同行,同频共振,共同帮助学生去开发自己、成就自己,让爱的陪伴更有力量。



五常市山河镇中心学校开展“家校合作共育希望——家校合作交流会”活动。

场外连线

家校默契互动协同育人

新学期,塔河县第五中学学生淘宝的妈妈因他学习态度不端正,惩罚淘宝默写古诗到深夜。没想到,在第二天学校举办的“家长课堂”上,淘宝妈被老师委婉地“点了名”。原来,孩子向自己信任的“好朋友老师”告了妈妈的状。经过老师的引导,淘宝妈转变了观念。“那天回家后,我向孩子道了歉。老师像一座建在我和孩子之间的‘连心桥’,经过与老师的深入交流,我和孩子的关系比以前融洽多了。”淘宝妈感激地说。

为推动家校协同育人机制,塔河县教育局创新开展“全员导师制”工作,作为试点校,塔河五中以“学生人人有导师,教师人人是导师”为原则,让每名教师都有良师益友,让每名导师成为孩子的“知心人”,通过开展专业资源开发和培训教研指导,提升每一位老师的育人意识和能力,同时,定期举办“家长课堂”,为家长树

立科学的育人理念。

“双减”政策下,尤其是《家庭教育促进法》颁布实施以来,关于家庭教育的讨论备受关注。家长课堂、家长学校架起了家与校的桥梁,如何能真正发挥它的作用?

省教育厅有关负责人说,在未来的教育发展中,家长学校将成为家庭、学校和社会联合育人的重要阵地。他建议,各学校在探索开展家长学校的阶段中,应该在健全家长学校的组织机构、明确责任分工的基础上,盘活家长群体背后的教育资源为学校所用,避免出现仅仅依靠学校单方面力量与相关单位联系的“单打独斗”的尴尬局面。同时,通过家长学校宣传教育功能,及时向家长通报、解读学校组织各项活动的目的意义,让家长成为学校活动的坚定支持者、参与者和推动者。

那么,学校如何获得家长的信任呢?

三年前,李长怀来到五常市山河镇中心学校任校长,他发现这所学校的学生80%是留守儿



塔河县第三小学开展“亲自阅读 争创书香家庭”活动。

童。这让他意识到,要想做好家校育人和管理,离不开家长,特别是爷爷奶奶们的支持。

李长怀要求班主任要实现全员家访。通过走进孩子家中,老师们逐步走进孩子心里,了解孩子的性格养成,教学中孩子暴露出来的一些问题,也都从隔代教养中寻到了缘由。摸清情况后,学校开始“对症下药”。校长带领老师们研究如何让“隔代养”更科学、更有效;学校建立家校沟通机制,定期召开“爷爷奶奶大课堂”、举办家长交流会和培训会,邀请家长进校园辅助教师开展课后服务工作。

三年来,学校经过不断探索家校共育,收获了令人欣喜的变化。在外拼搏打工的家长消除了对学校不放心、不安心的“陌生感”,专门成立家长义工俱乐部参与学校管理,辅助教师共同开展课后服务工作,收到了良好效果。图片由受访单位提供

石嘉兴代表

助力油城转型发展 推动百年油田建设

黑龙江日报全媒体记者 徐佳倩

“财政部在今年的预算报告中,将我的建议转化为一项财政支持政策,这真令人鼓舞,催人奋进!”黑龙江省人大代表石嘉兴在7日上午进行代表小组审议发言时,显得格外兴奋。这源于他的建议真正实现了落地有声,在此政策的支持下,家乡的老百姓将会进一步拥有满满的幸福感与获得感。

去年两会期间,石嘉兴代表通过代表团议案组向十三届全国人大四次会议提交了《关于解决大庆市接收大庆油田等企业剥离办社会职能后续运行费用的建议》。会后,此建议由全国人大批分给财政部办理,并于去年6月得到财政部答复。

在十三届全国人大五次会议审查计划报告(草案)、预算报告(草案)时,石嘉兴代表高兴地看到该建议已经转化为中央财政解决央企改革历史遗留问题的具体财政政策。“这表示该项政策有望尽快落地生效。”石嘉兴代表激动地告诉记者,国家着眼东北振兴,对我省,特别是对大庆市给予特殊支持,体现了党中央、国务院的亲切关怀,我们要由衷地点个赞。

“财政部在办理建议的过程中,认真贯彻落实习近平总书记致大庆油田发现60周年贺信精神,体现了极高的政治自觉和政治站位,深入实际,调查研究,弘扬了求真务实的工作作风,尊重代表意见,倾听各方呼声,反映了多方协作的精神,极大地激发了我们作为人民代表建言献策、履职尽责的工作热情,值得我们学习。”石嘉兴代表真挚表示:“我



曾在大庆工作过,离开时承诺继续为大庆鼓与呼。因此,理应在吃透上下情的基础上选准提出建议的切口,理应通过各种渠道、利用各种时机一以贯之跟踪建议办理进程,理应既理直气壮又动之以情地履职尽责、争取建议最佳办理结果。”人民选我当代表,我当代表为人民,这就是石嘉兴代表履职尽责的生动体现。

通过大量调研和走访,将人大代表的职责融入工作实际,今年会议,石嘉兴代表准备充分。《关于组建央地合资大庆页岩油开发公司的建议》、《关于支持大庆新上百万吨乙烯项目的建议》、《关于我省建设大广国家高速公路大庆过境段的建议》等多个聚焦地域振兴发展、基础设施建设等建议引发热议。石嘉兴代表坚定地表示:“助力油城转型发展,推动百年油田建设,我责无旁贷!”

石嘉兴代表。黑龙江日报全媒体记者 邵国良摄

王守聪代表

推动农业领域 碳达峰碳中和

黑龙江日报全媒体记者 刘畅

政府工作报告提出,今年持续改善生态环境,推动绿色低碳发展,有序推进碳达峰碳中和工作。对此,黑龙江省人大代表王守聪表示,当前,解决好粮食安全和双碳目标发展中的增产与固碳、增产与减排、固碳与减排以及相关主管部门、政策间等层面存在的协同关系,有利于推进农业绿色低碳发展,保障国家粮食安全和重要农产品有效供给,有利于推动全国农业绿色发展和乡村振兴,加快推进农业农村现代化。

王守聪代表建议,推广农业减排固碳技术模式。近年来,北大荒集团正大力构建区域农业综合服务中心,在我省各地市县、安徽小岗村、延安南泥湾、西藏日喀则等地区建立了区域农服中心,通过农业社会化服务向地方推广北大荒农业减排固碳技术模式,推动绿色低碳农业发展。

加快绿色低碳农业发展。打破原有的农业发展模式,创新智慧型低碳农业新模式,集成碳固定、碳减排技术,加快新一代信息技术与农业产业深度融合,以数字创新赋能农业低碳发展,从农业生态系统的整体出发,构建适合不同区域、不同生产结构的若干低碳农业模式,推进农业经济的生态系统进行良性循环,从而达到农业资源的可持续利用的过程。创建碳汇减排创新技术体系与技术



标准。一方面促进研发碳减排技术,另一方面需加大对固碳技术和生物碳捕集技术的应用。建议农业农村部门支持农业领域“双碳”规划与咨询、碳汇方法学、增汇机制和碳汇政策等工作,对自主知识产权、重要课题和技术,给予专项奖励和补贴,以提升农业领域碳汇减排创新能力。

发展种养结合循环农业。遵循因地制宜、种养平衡、农牧结合、循环利用的原则,坚持发展生态循环农业,加强畜禽养殖源头控制和生产过程粪污综合管理,以种定养实现作物绿色优质生产和粪污循环利用的高效匹配,合理规划粮经饲种植结构,提高畜禽粪污的资源利用效率,实现绿色可持续发展。

王守聪代表。黑龙江日报全媒体记者 邵国良摄

加强数字化布局 升级龙江传统产业

代表委员热议数字经济

黑龙江日报全媒体记者 桑蕾 彭澎 姚建平 孙铭阳 黄春英 薛婧

两会 纵深

数字经济发展大潮来袭。政府工作报告再次强调要促进数字经济发展,我省也正将数字经济作为龙江振兴的新动力。要大力发展数字产业化和产业数字化,来自我省的全国人大代表和政协委员为此纷纷表示,龙江需要紧紧抓住数字经济的发展机遇,为传统产业转型升级赋能。

科学布局 创建数据体系

政府工作报告中提出要加强数字中国建设整体布局。对此全国政协委员、我省政协副主席庞庆认为,“在哈尔滨建设大数据中心国家枢纽节点,是完善国家布局、促进东北振兴和发挥哈尔滨特殊区位优势的需要。”他建议国家有关部门在完善全国大数据中心布局时,将哈尔滨纳入国家大数据中心枢纽节点。

庞庆委员还建议,科学布局,创建数据体系。一是打造“数网”体系。依托云计算、大数据和移动互联网等信息技术,推进5G网络建设,打造宽带、融合、安全、泛在的信息基础设施,构建低时延、高可靠、广覆盖的数字网络。二是打造“数组”体系。在哈尔滨“中国云谷”建设大数据产业制造中心;在省地理信息产业园建设国际空间数据加工中心;在哈尔滨新区建设北斗多模连续运行参考站网,提供事前分米级、事后厘米级精确定位服务,建设国家高分卫星应用中心、资源卫星应用中心、卫星遥感数据网、北斗卫星地面监测站、单模地面增强网。三是打造“数链”体系。推进哈尔滨大数据交易中心和大数据资产管理公司等交易平台建设。加强东北跨部门、跨区域、跨层级的数据流通与治理,加快形成统一规范、互联互通、安全可靠的数字供应链和



▲大庆沃尔沃汽车制造有限公司获评黑龙江省首个智能工厂。▲建龙阿钢智控中心。黑龙江日报全媒体记者 桑蕾 孙铭阳摄



产业链。四是打造“数脑”体系。深化大数据在社会治理与公共服务、重大自然灾害、金融、能源、交通、教育、医疗、文化旅游、商贸、工业制造、农业、科研、空间、生物等领域应用,形成一批行业数据大脑、城市数据大脑。五是打造“数信”体系。加快提升大数据安全水平,强化对算力和数据资源的安全防护,打造智能可控、安全熔断的数据盾牌。

用数字化为传统产业链整体升级

加快发展工业互联网,也是代表和委员们关注的重点。全国人大代表张吉祥说,黑龙江建龙钢铁有限公司在推进数字化转型过程中,从三个层次推动。第一层是底层的自动化和智能化。像黑龙江建龙无缝管车间是省内最早的数字化车间,一些新加入的子公司还需要做一些系统的“填补补齐”工作。第二层是管理层的信息化,目的是实现管理数字化、数字责任化。在这个层面,建龙有一套自主研发、不断更新的ERP管理系统。第三层是经营的数字化和智能化,实现采购、销售、物流、金融等交易层的数字化。这是建龙集团和各个子公司当

前的重点工作。未来建龙的数字化转型目标是实现内外部的高度互联互通,更便捷、迅速、低成本地满足相关方的个性化需求。

促进产业数字化转型是一项长期投资和长期挑战。黑龙江省人大代表冷友斌说,要做好长远的战略规划,从全局视角去量身打造。数字化只有与企业的业务、管理、供应链等紧密有机结合,才会产生各个细部有好的效果。要充分发挥龙头企业的引领作用,带动产业链上下游共同参与、协同创新。此外,数字化是企业与消费者最好的沟通桥梁,建议充分利用数字化、可视化技术,展示黑龙江优越的生态环境,让消费者看到黑龙江的产业模式,以数字化助力龙江品牌走向全国。冷友斌代表希望越来越多的龙江企业能主动适应当前数字化趋势,适应市场和行业发展的需要,加快企业数字化升级,助力龙江数字经济发展。

要把数字经济人才留在龙江

牡丹江恒丰纸业股份有限公司是黑龙江省数字化车间的先行者。全国人大代表李建强负责的PM15纸机安装了将近200个传感

器。“数字化让我们提高生产效率,减少了成本。和传统生产相比,我们企业生产能力增加了5倍,而员工总数减少了25%。”李建强代表高兴地告诉记者。

科技发展带来生产方式的变革,企业数字化转型和智能化发展对产业工人的素质素养、思维方式和职业技能也提出了新要求,李建强代表表示:“我们必须保持终身学习的能力,适应企业发展需要,顺应新时代对产业工人的新要求,和企业共成长。”

黑龙江省人大代表田立坤则从发挥产业优势、人才政策方面提出建议。龙江要发展数字经济,首先,要加大投入,建立完善基础设施并发挥现有优势产业(大数据、人工智能、物联网),把龙江的智能装备制造做好。其次,发挥大学所出的科研优势,出台产业政策和人才政策,龙江的高校和科研院所培养了大批数字产业人才,要把这些人才留住,在龙江创业发展。第三,政府要提供相关平台支持,如技术创新、协同的平台,金融支持的平台,人才交流成长的平台,让数字经济成为龙江振兴的新引擎。

高向秋代表

加大“菜篮子” 基地建设扶持力度

黑龙江日报全媒体记者 董新英

“菜篮子”基地建设意义重大,目前蔬菜生产种植成本高等问题不同程度地影响着农户蔬菜规模种植的积极性,不利于蔬菜产业区域化、规模化、标准化发展。

黑龙江省全国人大代表高向秋建议,一要继续强化蔬菜规模化种植基地建设。构建现代蔬菜产业体系,提高蔬菜产业的规模化和组织化程度,重点助推龙江农业大户进行蔬菜规模种植,扶持蔬菜产业基地发展。推进土地流转和规模经营,提升蔬菜产业集中度。二要建立并实施蔬菜规模种植的政策补贴力度。研究制定措施,继续加大对反季节蔬菜、特色蔬菜和外销加工蔬菜生产基地建设的政策支持,对蔬菜规模种植生产面积达1000亩、3000亩、5000亩、10000亩以上的连片种植农户给予相应的政策性资金补贴。三要建立蔬菜规模种植应对风险的补偿机制。要建立健全



蔬菜农业保险制度,相关部门要拓展服务范围,积极推进和开展与蔬菜产业相关的保险服务。给予规模种植户农业保险、银行信贷等政策支持,支持蔬菜生产基地水、电、路、田等综合基础设施配套建设,改善生产条件,提高综合生产能力。高向秋代表。图片由受访者提供

加强数字化布局 升级龙江传统产业

代表委员热议数字经济

黑龙江日报全媒体记者 桑蕾 彭澎 姚建平 孙铭阳 黄春英 薛婧

两会 纵深

数字经济发展大潮来袭。政府工作报告再次强调要促进数字经济发展,我省也正将数字经济作为龙江振兴的新动力。要大力发展数字产业化和产业数字化,来自我省的全国人大代表和政协委员为此纷纷表示,龙江需要紧紧抓住数字经济的发展机遇,为传统产业转型升级赋能。

科学布局 创建数据体系

政府工作报告中提出要加强数字中国建设整体布局。对此全国政协委员、我省政协副主席庞庆认为,“在哈尔滨建设大数据中心国家枢纽节点,是完善国家布局、促进东北振兴和发挥哈尔滨特殊区位优势的需要。”他建议国家有关部门在完善全国大数据中心布局时,将哈尔滨纳入国家大数据中心枢纽节点。

庞庆委员还建议,科学布局,创建数据体系。一是打造“数网”体系。依托云计算、大数据和移动互联网等信息技术,推进5G网络建设,打造宽带、融合、安全、泛在的信息基础设施,构建低时延、高可靠、广覆盖的数字网络。二是打造“数组”体系。在哈尔滨“中国云谷”建设大数据产业制造中心;在省地理信息产业园建设国际空间数据加工中心;在哈尔滨新区建设北斗多模连续运行参考站网,提供事前分米级、事后厘米级精确定位服务,建设国家高分卫星应用中心、资源卫星应用中心、卫星遥感数据网、北斗卫星地面监测站、单模地面增强网。三是打造“数链”体系。推进哈尔滨大数据交易中心和大数据资产管理公司等交易平台建设。加强东北跨部门、跨区域、跨层级的数据流通与治理,加快形成统一规范、互联互通、安全可靠的数字供应链和



▲大庆沃尔沃汽车制造有限公司获评黑龙江省首个智能工厂。▲建龙阿钢智控中心。黑龙江日报全媒体记者 桑蕾 孙铭阳摄



产业链。四是打造“数脑”体系。深化大数据在社会治理与公共服务、重大自然灾害、金融、能源、交通、教育、医疗、文化旅游、商贸、工业制造、农业、科研、空间、生物等领域应用,形成一批行业数据大脑、城市数据大脑。五是打造“数信”体系。加快提升大数据安全水平,强化对算力和数据资源的安全防护,打造智能可控、安全熔断的数据盾牌。

用数字化为传统产业链整体升级

加快发展工业互联网,也是代表和委员们关注的重点。全国人大代表张吉祥说,黑龙江建龙钢铁有限公司在推进数字化转型过程中,从三个层次推动。第一层是底层的自动化和智能化。像黑龙江建龙无缝管车间是省内最早的数字化车间,一些新加入的子公司还需要做一些系统的“填补补齐”工作。第二层是管理层的信息化,目的是实现管理数字化、数字责任化。在这个层面,建龙有一套自主研发、不断更新的ERP管理系统。第三层是经营的数字化和智能化,实现采购、销售、物流、金融等交易层的数字化。这是建龙集团和各个子公司当

前的重点工作。未来建龙的数字化转型目标是实现内外部的高度互联互通,更便捷、迅速、低成本地满足相关方的个性化需求。

促进产业数字化转型是一项长期投资和长期挑战。黑龙江省人大代表冷友斌说,要做好长远的战略规划,从全局视角去量身打造。数字化只有与企业的业务、管理、供应链等紧密有机结合,才会产生各个细部有好的效果。要充分发挥龙头企业的引领作用,带动产业链上下游共同参与、协同创新。此外,数字化是企业与消费者最好的沟通桥梁,建议充分利用数字化、可视化技术,展示黑龙江优越的生态环境,让消费者看到黑龙江的产业模式,以数字化助力龙江品牌走向全国。冷友斌代表希望越来越多的龙江企业能主动适应当前数字化趋势,适应市场和行业发展的需要,加快企业数字化升级,助力龙江数字经济发展。

要把数字经济人才留在龙江

牡丹江恒丰纸业股份有限公司是黑龙江省数字化车间的先行者。全国人大代表李建强负责的PM15纸机安装了将近200个传感

器。“数字化让我们提高生产效率,减少了成本。和传统生产相比,我们企业生产能力增加了5倍,而员工总数减少了25%。”李建强代表高兴地告诉记者。

科技发展带来生产方式的变革,企业数字化转型和智能化发展对产业工人的素质素养、思维方式和职业技能也提出了新要求,李建强代表表示:“我们必须保持终身学习的能力,适应企业发展需要,顺应新时代对产业工人的新要求,和企业共成长。”

黑龙江省人大代表田立坤则从发挥产业优势、人才政策方面提出建议。龙江要发展数字经济,首先,要加大投入,建立完善基础设施并发挥现有优势产业(大数据、人工智能、物联网),把龙江的智能装备制造做好。其次,发挥大学所出的科研优势,出台产业政策和人才政策,龙江的高校和科研院所培养了大批数字产业人才,要把这些人才留住,在龙江创业发展。第三,政府要提供相关平台支持,如技术创新、协同的平台,金融支持的平台,人才交流成长的平台,让数字经济成为龙江振兴的新引擎。