



培育壮大新动能 激发创新驱动动力

代表委员热议发挥创新引领作用助力龙江振兴发展

□本报记者 彭溢 赵一诺

如何变经济下行压力为加快推动经济高质量发展的动力?政府工作报告提出,加快培育壮大新动能,深入实施创新驱动战略……14日,代表委员们从为龙江优势产业插上科技翅膀,培肥创新土壤,建立全链条创新生态体系,军民两用技术产业化等方面就发挥创新引领作用助力龙江振兴发展提出了真知灼见。

为龙江优势产业插上科技翅膀

事例:
老李是讷河市家庭农场场长,日前他通过手机APP快速获得了32.5万元贷款,不仅没有繁杂的办理流程,利息还减少了。这个被广大农户点赞为“四省”,即省钱、省时、省事、省心的农业金融服务项目,是哈工大大数据集团农林子分公司联合建设银行黑龙江省分行、省农业农村厅,利用土地确权 and 全省农业大数据建设成果研发的。

“农业大数据+金融科技”有效解决了农民融资难、融资贵问题。据统计,该项目从2018年11月25日在全省首批26个试点县上线试运营,至12月20日,已有一万余户农民通过手机成功取得10多亿元

贷款。预计到2019年末累计投放贷款将达到100亿元。

建议:

“不仅是农业,黑龙江的很多优势产业插上科技的翅膀,都会带来新的发展。”省政协委员韩杰才认为,“黑龙江科教资源雄厚,对黑龙江来讲,培育新动能,主要是通过机制体制的创新,充分挖掘和释放黑龙江丰富的优质科教资源,产生溢出效益。”

“新动能培育,要使创新性成果从实验室的样品变成产品,再到供消费者使用的商品,能销售出去,而我省培育这个过程的生态体系尚未完全建立。”韩杰才委员建议,“要建立从成果到转化、再到产业全链条的创新生态体系,形成科学家团队、政府和市场共担风险、共同促进来培育新动能的新的生态体系。要通过解放思想让全社会都认识到,没有创新就没有发展。同时要建立良好的创新人才体系。有了这样好的事业平台,有了干事创业的好环境,人才就会愿意在这个平台上去奋斗。”

培肥创新土壤 人才纷至沓来

事例:

面对经济下行压力,国家级高新技术

企业哈尔滨海能达科技有限公司2018年的销售额比上年翻了一番,突破了8个亿。面对这份亮眼的成绩单,公司总经理向记者透露了制胜的“法宝”,那就是咬定自主创新不放松。企业每年研发经费支出占上年销售额高达10%~15%,同时依托黑龙江的人才优势,创新产品不断涌现,其中原始创新的警用通讯PDT产品市场份额占到全国一半以上。凭借雄厚的科技创新实力和研发成本优势,公司在哈尔滨成立了应急物联网产品线,并将深圳总部一些软件支柱产品逐渐北迁哈尔滨,在外部经济环境不佳的情况下实现销售业绩大幅提升。

建议:

省政协委员孙鹏飞认为,对海能达来讲,能始终保持创新优势,成为全球专业通信领域主流供应商,关键在人才。孙鹏飞说,“谷歌公司将人才定义为‘创意精英’,是具有商业头脑的科技人才,海能达也十分注重引进和培养具有创意精英素质的产品经理。对高新技术企业来讲,能研发出创新产品的人才固然重要,但更重要的是能将技术产品转化成为有市场前景和竞争力产品的人才,这样的人才才是创新成果实现价值的最重要的因素。人才与创新环境有着密切的互动关系,环境好

的地方能自然聚人。”孙鹏飞在考察中发现,我国发展芯片的产业集群在长三角、发展电子产品的产业集群在深圳,这些领域的人才自然会向之聚集。孙鹏飞建议,找出我省可以发展成集群的优势产业,制定政策进行长期支持,下决心一点点将创新的土壤培肥,使该产业发展成国内最强,人才就会纷至沓来。

深度融合让“军转民”“民参军”

事例:

通过军用技术民用化,中国兵器哈尔滨第一机械集团北方防务装备股份有限公司研制的蟒式全地形森林消防车,去年中标国家林业局东北内蒙古重点林区森林防火应急装备建设项目,取得了8000万元大订单。

蟒式全地形森林消防车作为国家林业局和黑龙江省及内蒙古自治区重点防火试点装备,已多批次应用于森林防火领域,是国内首创的具有国际先进水平的全地域、全天候大型森林消防车辆,可自由穿行于山地、灌木林地、荒山草地等复杂地域,快速到达指定位置,展开灭火任务。

建议:

省人大代表胥军建议:“我们可以依托哈工大、703研究所等众多省市高等院

校和科研院所资源,增强先进技术研发能力和技术转化能力,同时注入中小微企业资金和技术,形成‘军工+研发+民企’型军民融合发展新模式,既可以服务像直升机、汽车及发动机等‘老字号’产业‘军转民’,又可以服务北斗卫星、新型复合材料等‘新字号’新兴产业‘民参军’,形成多领域、多元化的发展模式,开创军民融合式发展的新局面。通过省市完善军民融合金融服务体系,设立产业投资基金,围绕军民融合高技术领域、重点企业技术改造、军民两用技术成果转化等方面,引导社会资本投入,推动区域军民融合产业实现创新发展。”

形成产学研用协同创新创业格局

事例:

近日,哈尔滨工程大学与中国核工业集团有限公司共建的中国核工业核安全与仿真技术研究院举行了揭牌仪式。共

建研究院是双方加强产学研用协同创新的重重大战略决策,是哈工程推进一流学科建设、打造核科学与技术学科群的重要举措。双方将发挥各自优势和引领作用,在人才培养、核安全与仿真、低温供热等多领域推进合作,打造国际一流的创新技术研发基地。

建议:

省人大代表谷焕民表示,我省拥有良好的人力人才资源,这是创新发展的最大“富矿”。他建议,要为人提供全方位创新创业服务,推进“双创”示范基地建设,鼓励大企业、高校和科研院所开放创新资源,发展平台经济、共享经济,形成线上线下结合、产学研用协同、大中小企业融合的创新创新创业格局。哈工程将通过不断提高自主创新能力释放科教优势,加强基础研究,发展工程科技,推动开放合作,努力实现更多关键核心技术自主可控,发挥创新引领作用助力龙江高质量发展。



沙育超委员

推进“科技+文化” 讲好龙江故事

□文/李美时 摄/本报记者 苏强

提案背景:

去年在北京举行的外交部黑龙江全球推介活动,是我省对外发展的重大机遇。通过推介向世界传递,表达了龙江发展的最强意愿,展示了龙江融入全球发展、共享全球发展的积极姿态,赢得了世界赞誉的目光。

提案意义:

通过对外开放逐步健全物流体系,加大口岸城市发展,增强我省对外开放合作。优化我省文化产业的绝对规模比重;扩大居民的文化精神供给和文化消费;提高文化与垂直行业和公共领域的融合创新协同发展程度,

在我国新一轮对外开放中发挥我省独特优势,走出一条龙江全面振兴全方位振兴之路。

提案建议:

1. 围绕省委和省政府的中心工作开展对外交流合作。
2. 发挥龙江文化资源优势,促进对外文化交流高端谋划。
3. 推动国内媒体与境外媒体携手创新融合讲好龙江故事。
4. 加强优质生态环境形象塑造讲好龙江故事。
5. 官方组织与民间力量积极联动形成优势互补。
6. 要推进“科技+文化”融合创新,打造龙江特色文化IP。



丛丽委员

全方位保护黑土地 提升绿色发展优势

□文/本报记者 王彦 摄/本报记者 苏强

提案背景:

世界上黑土资源稀缺,我省独具1.56亿亩。然而,多年的重用轻养使我省黑土地不堪重负——黑土层厚度在减小,土壤有机质含量在下降。

提案意义:

保护黑土地对我省提升绿色发展优势,保障国家生态安全、粮食安全至关重要。以强化污染防治为手段,全面保护黑土地的生态环境,是黑土地保护的一项重要内容。为保护土壤环境质量,必须防患于未然,切断一切进入土壤的污染源,加大污染防治力度,防控风险。

提案建议:

1. 对全省黑土地环境质量进行详查,逐步建立分类清单,划分为优先保护类、安

全利用类、严格管控类,并采取相应管理措施,加强土壤环境质量管理分类管理。严格控制在优先保护类黑土地区域内新建有色金属冶炼、石油加工、化工、焦化、电镀、制革等可能给土壤带来污染的工业企业,现有相关行业企业要搬迁或提标改造。

2. 在优质农产品生产区建立产业特殊负面清单,严格限制除农产品加工、食品加工以外的工业企业进入。以龙江品牌产品区、地理标志产品区、土壤重金属污染区和有色金属采选冶炼区等“四个区域”为重点,筛查重点行业企业,建立污染源排查清单,严格监管并进行信息公开,接受社会监督。

3. 加大污水治理力度,严禁污水进入黑土地。加强危险废物管理,对产生、贮存、利用、处置进行全过程监管,严厉打击非法倾倒行为,切断所有可能进入黑土地的污染源,全面保护黑土地环境质量。



宋成雁委员

扫二维码 读老建筑 打造城市特色文化名片

□文/李美时 摄/本报记者 苏强

提案背景:

哈尔滨素有“东方小巴黎”的美名,市内建筑中西合璧,堪称中西艺术建筑的宝库。在哈尔滨,随处可见精美的建筑文化。

提案意义:

青山绿水的夏天,冰天雪地的冬季,中西融合的城市,已经成为哈尔滨旅游三大特色名片。加强哈尔滨保护建筑管理与宣传,对建设文化强省,提升哈尔滨旅游品质和传承建筑文化具有重要意义。

提案建议:

1. 对于经营状态的保护建筑,需规范室外所悬挂牌匾和装饰的标准,不许破坏建筑整体艺术风格。

2. 对于闲置状态的保护建筑,由所属主管部门管理,责任落实到位,进行保护性维护。

3. 利用“互联网+宣传”方式,加强保护建筑的宣传。开通哈尔滨保护建筑公众号,在每栋或每处保护建筑合适位置设置二维码,扫二维码了解建筑时代、建筑风格和建筑所承载的历史知识。

参考学习故宫电子地图的方法,制作哈尔滨保护建筑APP。

4. 在地铁、公交等公共场所宣传附近途经的特色建筑,打造哈尔滨旅游新亮点。



韩世灏委员

建立黑龙江公共外交协会 深度融入“一带一路”建设

□文/本报记者 郭铭华 摄/本报记者 郭俊峰

提案背景:

我省在农业、资源开发、生态旅游、文化创意、对外贸易等方面具有很大的优势和发展潜力,与俄罗斯在文化交流和经贸合作方面有着丰富经验,在当前国家倡导的“一带一路”及“粤港澳大湾区”发展的过程中可以起到重要作用。

提案意义:

我省深度融入“一带一路”建设,有效发挥港澳链接作用,将有助于推动我省经济发展,为龙江全面振兴全方位振兴添砖加瓦。

提案建议:

1. “粤港澳大湾区”将会成为世界一流超大城市群和国际自由贸易港,未来成为“一带一路”建设的巨型枢纽。我省配合香港金融、法律等方面的专业优势融入“粤港澳大湾区”的建设,助力“一带一路”沿线国家的企业更顺利地进入龙江,带动产业发展。

2. 建立黑龙江公共外交协会,积极在省内各大城市开展以外国企业“请进来”和中国企业“走出去”相结合的国际研讨会,加强我省与国家“一带一路”建设、与“粤港澳大湾区”建设的融合,推动企业间的合作以及资本的注入,促进龙江经济发展。



李晓陵委员

供暖系统实行按需计量收费

□文/本报记者 郭铭华 摄/本报记者 苏强

提案背景:

目前,哈尔滨市有的小区内室内温度大大超过标准,不得不开窗放热造成热能的浪费;而有的小区内室内温度则低于标准,在室内需要穿棉衣。长期以来,哈尔滨市供热收费是按其室内面积来核算,此种模式的弊端是温度达标与否用户都付费,无法体现用户是商品,人民群众对此也深感无奈。

提案意义:

按需供热的优点体现在用户是自行按需调节使用温度,达到了节能目的;如同水电费按计量收费,既提高了服务质量,与按面积收费相比更趋于合理,用户容易接受。

提案建议:

1. 供热主管部门全面做好综合协调、指导考核、监督检查等工作,结合实际,适时修改完善供热管理相关政策,进一步规范供热市场。

2. 对落伍的供热模式进行改革,实行全面集中供热,达到节能要求。安装供热计量装置,以满足计量收费要求的居住房屋、公共建筑等,于供热期开始全面实施计量收费,保证室内温度。

3. 先做小区试点工作,试点小区仍按面积缴纳当年热费,待供暖期结束后由供热单位和试点小区的群众结算,超出按面积收费价格的需额外加钱,低于按面积收费价格的退回预收款差价。

4. 对供热安全、供热质量、燃煤储备、供热投诉及办理情况、环保工作、供热应急处置等予以详细规定,严格考核、奖优罚劣,提高居民满意度。



张宇晖委员

整合优秀艺术教育资源 发展独立专业院校

□文/李美时 摄/本报记者 苏强

提案背景:

我省是一个历史悠久的艺术教育大省,文化艺术发展与经济发展是相辅相成的。我省艺术教育也随经济发展进入了新时期,艺术教育也需在新经济形势下适应市场需求和文化产业转型升级要求,以整合优秀艺术教育资源为原则,在省内设立高等专业教育独立院校的时机已经成熟。

提案意义:

解决我省艺术专业或学科的重建设等问题,适应省内高校艺术人才培养和教育的发展需求,整合艺术人才培养层次和资源,从而适应日益加剧

的艺术教育竞争问题,走出一条适应我省的专业艺术教育学科融合的规范化道路。

提案建议:

1. 整合资源优化配置,集中优势力量,科学发展。关停一批师资和招生情况困难又占用社会资源的专业,把在高校中专业艺术教育成熟的学科和专业独立出来,给予优化组合,在资金支持和政策导向上给予支持。

2. 加大对高等专业艺术教育的文化产业输出。加强相关文化产品的科研投入,提高自主创新能力,营造良好的创新发展环境,保证文化产业的基础建设和技术水平。同时,积极培育一些自身实力和综合竞争力较强的文化企业。



提案看板



提案看板



提案看板