

让科技与产业迸发出聚合“当量”

朱永华

在首日亮相的省政协委员通道上,彭继球委员对媒体披露了他此次的建言:构建科技成果转移转化优良生态系统。

朱永华委员“道”同声:要集中力量组织实施“卡脖子”关键技术攻关行动,在推进核心技术研发、产业链上下游对接等方面,合力给予政策支持。

科技成果应用于产业,产业发展借力科技,这是经济社会发展的一对“最佳组合”。从几次产业革命的历程来看,突破性的科学技术与产业的聚合带来了“当量级”的生产力进步,并引发产业领域的连锁效应。智能和信

息化时代的到来,科技与产业的快速紧密联动更成为主要发展特征。近年来,因为国际贸易摩擦出现的关键技术“卡脖子”问题,更加强了现实紧迫感。

科技与产业的融合发展是势所必然,但是两个“粒子”之间的聚合还需借助外力。就资源而言,湖南的科技实力在全国位居前列,有的甚至还是世界领先。多年来,政府出台了多个规划和政策激励二者“共生共荣”,但是在实践中尚未探索出理想高效模式。有时候还出现颇为尴尬的场景:一方面“两情相悦”“望穿秋水”,另一方面“千折万磨”“道阻且长”。彭继球委员就提到:在长期服务民营企业创新发展过

程中,深刻感受到科技成果向生产力转化存在不力、不顺、不畅的“痼疾”,科研和经济存在“两张皮”。

说到底,影响科技成果转化、阻碍产业与科技紧密链接的是“软环境”因素,或者说该领域的生态气候还需要大力改善提高,而好环境、优良气候也需要多方面的因素促成,需要时间的沉淀。准确把握新发展阶段,打造“三个高地”、践行“四新使命”,一方面要强化优势特色领域和颠覆性前沿技术领域布局,打好关键核心技术攻坚战,另一方面要加强科技创新体系建设,推动科研院所、高校、企业等科研力量优化配置和资源共享,发挥企业在科技创新中的主体作用,强化科技创新

要素支撑,促进创新链、产业链、价值链、人才链良性互动。

科技创新需要一批勇敢的探索者,在加快科技与产业结合的制度化建设上,也需要一批勇于突破大胆创新的人,需要放开手脚、激励有为、包容试错,让科技与产业的深度融合孕育、催生无限的创造力。如此次彭继球委员建议创建一个基于人工智能的自动化科技创新平台,为广大科研工作者、全社会创新创业者提供源源不断的“创新数据新资源”和对接渠道。

大力加快科技成果转化是时代的呼唤。发挥湖南科技创新的优势,真正让湖南的科技和产业迸发出聚合的“当量”,建功于“三高四新”的宏伟战略。

湖湘好工匠 建功新征程

李云勇

为大力弘扬劳模精神、劳动精神和工匠精神,扎实推进产业工人队伍建设,省总工会、省人社厅、省工信厅、省国资委近日联合启动“2021年湖湘工匠年度人物”评选活动。活动将从全省各行各业顶尖技术人才中,精心遴选30名“2021年湖湘工匠年度人物”候选人。

湖湘工匠评选,是一个发现工匠的好舞台。近年来,我省持续开展“十行状元、百优工匠”系列竞赛和“湖南百万职工技能大比武”等竞赛活动,连续开展“工匠精神三湘行”“工人阶级宣传月”等工匠主题宣传活动,一批批湖湘工匠被发现、挖掘、推广出来,如“做工人就要做好工人”的全国劳模、高级电焊工艾爱国,用“绣花功夫”把湘绣带到全世界的中国刺绣艺术大师成新湘,制作神舟飞船精密零件、守护宇航员安全的“数控湘女第一人”杨芳,砌砖砌出世界技能大赛大奖的邹彬……2020年,第一届全国技能大赛湖南代表团获得1金1银2铜41个优胜奖的好成绩。

湖湘工匠评选,是一个培养工匠的好办法。湖湘工匠是如何炼成的?我的制胜法宝是不瞎干,先从理论上搞清门道,做好焊前准备;再就是靠日积月累的经验。”全国劳模、全国“焊工”艾爱国等一个个湖湘工匠的成长实例告诉我们,当工人,就要当个好工人,工匠都是实干出来的。通过湖湘工匠评选,可以更好地总结工匠培养经验,让又好又多的湖湘工匠雨后春笋一样冒出来。

湖湘工匠评选,是一个学习工匠的好渠道。对于工匠精神,产业工人说要做一行钻一行专一行,做工人就要做个好工人;工艺大师说艺无止境,要用匠人精神传承湖湘非遗的文化血脉,用绣花的精细态度和恒久耐性,创作出无愧于时代的精品……别人能当大工匠,为啥我只是技师?别人能当大工匠,为啥我是小工匠?差距到底在哪里?就要通过湖湘工匠评选,树立标杆,让大家向先进看齐、向工匠学习。

通过湖湘工匠评选,推动广大三湘儿女自觉对标“拥有优秀品格、掌握高超技能、做出突出贡献、具备荣誉基础”的工匠标准,百尺竿头,更进一步,就能让湖南经济社会发展继续交出“亮眼”成绩单,就能延续湖南高质量发展“量质齐升”的好势头,书写践行“三高四新”新答卷,接续争创新奇迹。

新闻漫画

只提轨迹不提人 新流调报告值得提倡

近日,北京、上海等城市流调报告出现一大变化:新增确诊病例流调报告中隐去了病例的性别、年龄、籍贯等个人隐私信息,以涉及区域和场所的信息披露为主。

这种在尊重个人隐私、弱化病患及家人压力的同时,保障公众知情权的做法,值得赞誉和提倡。

图/朱慧卿 文/新华

两会青年说

有一天,长沙会成为“稻都”

敖和军

在外人看来,农业及农业研究逐渐成为投入大、耗时长、收益低的“冷门”,但是,农业是关系人类生存发展的命脉。习近平总书记多次强调,饭碗里面主要应当装中国粮。这就意味着农业的稳定和创新关乎国家、民族的未来。

我长期从事大米降镉研究,希望一辈子只做一件事情,并把这件事情做好。如果说我对两会有什么期待,那就是希望有办法、有途径、有思路,提高大家对农业的重视程度。

当前,种子被国外企业垄断,突破这一“卡脖子”难题,我们需要以水稻种子为核心进行种子创新,充分发挥好袁隆平院士等顶尖专家的作用,利用好本省杂交水稻中心、湖南省水稻所、湖南农业大学等资源,从而带动其他作物的种子,

提高全球份额和竞争力。解决种业问题的同时,要推动农业创新研究朝着有机和生态的方向发展。

2021年,希望湖南建设好、利用好种质资源库,为今后农业长期发展,育种生产提供资源支撑。此外,要降低种子生产成本,促使农艺措施和农业机械配套,提高农业机械化,尤其是要促进人们的意识转变。

今后,凭借更大投入、更强创新,长沙不仅是工程机械之都,也能成为“稻都”——水稻之都。

为了促使农业更好发展,应大力培养“回农村、为农业、懂农民”的人才。这需要一系列政策与措施,需要全社会的共同努力,在培养的同时让他们在农业有成长空间,从而解决农业人才短缺的问题。

(作者为湖南农业大学副教授,本文由许程浩整理)

倡导“就地过年”,不妨学学义乌

焦风光

近日,义乌市倡导“就地过年”的17条新政引发好评如潮。从每人500元的“新年红包”消费券到每人20G的流量包、从公共文化场馆的免费开放到医疗机构的免收挂号费、从免费乘车到减免房租……这些实实在在“干货”引发网友狂赞,“贴心、周到又务实”。

中国的春运,被称为史上规模最大的周期性迁徙。临近春节,一些地方疫情反弹,给今年的春节蒙上了一层阴影。为减少人员流动,避免交叉感染,“就地过年”成为当前一条喊得最响的防控措施。

有钱没钱,回家过年。根深蒂固的思乡情结,让“就地过年”说起来容易,做起来很难。政策划出红线,如果不拿出些实实在在的暖心“干货”,执行起来可能会大打折扣,甚至会有人越过红线。

义乌“就地过年”的17条新政缘何走红?首先,“就地过年”新政,让人看出了诚意。发钱、免费、打折、补助……让人看到了“留人”的诚意,让人体会到了城市

的温度。从衣食住行到教育医疗,看到这些冒热气、接地气、聚人气的新政,扑面而来的是周到、务实的“留人”态度。

其次,“就地过年”新政,满满的都是“干货”。这些新政不是口号表态,不是镜花水月,而是看得见、摸得着、用得上的“干货”。组织共吃年夜饭,让人找到家的温馨;没人看孩子可以让他们参加免费冬令营;外出可以免费停车,居家提供免费流量,这些“干货”,恰是外来务工人员所想、所盼的“春节大礼包”。

“就地过年”新政,细节抚慰人心——把“我在义乌挺好的”一封家书寄回家乡,让乡愁通过家书飞抵故乡,特殊时期实现了“人不团圆心团圆”的特殊过年方式。义乌有很多国外创业者,新政精心设计出中英文两个版本,让身在义乌的每一个人都能收到政府待客的诚意。

疫情当前,容不得有丝毫懈怠心理。千方百计减少人员流动,倡导“就地过年”,需要政策管控,更需要精神关怀。留住了心,就留住了人。春节快要到了,倡导“就地过年”,不妨学学义乌。

湖南日报·新湖南客户端记者 周勇军 姜鸿丽

“才饮长沙水,又食武昌鱼。”毛泽东在《水调歌头·游泳》这首词中自注:“长沙水——民谣:常德德山有德,长沙沙水水无沙。”

德山有德,源于善卷。善卷生活在远古尧舜时代,善卷让王的故事流传千古,蜚声华夏。三国西晋时期学者、史学家皇甫谧著《高士传》称:“善卷者,古之

贤人也。”宋代地理志《新定九域志·古迹》中说:“(德山)本名枉山,刺史樊子盖以善卷居此,改曰善德山,后人惟号德山。”

影响深远,以德著称的善卷,成为常德学者周友恩潜心研究的对象。历经28年,周友恩展开了一场跨越4300多年、超越历史时空的对话。



德山善卷观中的善卷塑像。



1月21日,周友恩研究古籍对善卷的记载。

结“善”缘

今年62岁的周友恩对历史文化研究颇感兴趣,曾任常德文学杂志《桃花源》杂志社社长。他撰写的论文《郭嵩焘、曾纪泽外交思想之比较》在《湖南教育》杂志刊登。他研究中共党史人物杜修经,撰写的论文《“八月失败”中杜修经所负责问题再认识》,在《湖南教育》发表后,被中国人民大学资料复印中心全文转载。

1993年,在常德市政协分组协商讨论中,一位教授抛出“常德德山有德”的话题,引申善卷对中华道德的影响,建议重视地方文化。

说者无意,听者有心。当时,参与协商讨论的政协委员周友恩感觉,善卷这个人物不简单,产生研究善卷的大胆想法。这个想法在省社科界看来不免有些“狂妄”,有的人给他泼冷水:“如果研究善卷容易,还等你来?”

周友恩不信邪,牛角尖钻到底。当他着手研究时,发现善卷是上古尧舜时代人物,学界把研究上古历史视为畏途。善卷年代久远,记载史料少,佐证少。“当时拿到善卷的资料不过800字,人物似传说,事迹如寓言。”周友恩回忆结缘善卷的经历时,眼中充满敬畏。

善卷其人云遮雾罩,若隐若现。要还原一个真实的善卷,谈何容易?史料不足成为善卷研究的拦路虎。周友恩坚信,流传千古的湖南民谚一定有根据,他抱着“常德德山有德”不放,从浩如烟海的史料中淘金。

“我想,常德地方志应该有善卷的记载,便来到常德市图书馆,查阅《武陵县志》和《常德府志》,发现里面有大量善卷事迹记载。顺着方志这一思路,我又查阅湖南几十部方志,发现《湖南通志》《长沙府志》《辰州府志》等方志中也记载大量善卷事迹。”说起善卷,周友恩滔滔不绝。

“藕发蓬生,必定有根。”周友恩没有就此止步,而是把寻找善卷足迹的范围扩展到全国。

搭载互联网快车,国家图书馆馆藏古籍可以在网上查阅。周友恩一口气查阅国家图书馆馆藏6529部方志,从《湖广通志》《湖南通志》《江南通志》等多省方志,《元和郡县志》《大明一统志》《皇舆考》《大清一统志》等国家方志中找到善卷踪影。

“这些官方编纂的方志有权威性,100多部国家和区域方志,跨越1000多年,善卷事迹、遗迹相互印证。善卷事迹在湖南最多,主要集中在常德、安化、辰溪、泸溪等地。”周友恩说,这让他研究善卷的信心大增。

一场跨越4300多年的对话

——常德学者周友恩28年潜心研究善卷的故事

在追逐4300多年前的上古高士善卷的路上,周友恩青灯作伴,潜心与其对话。刚开始,周友恩查阅历史资料进展缓慢,只能去图书馆现场查阅,费时、费力、费钱。为还原真实的善卷,他发扬愚公移山的精神,把珍贵的史料一点点搬回来。随着互联网的兴起,他对善卷的研究才步入快车道,但也并非一帆风顺。

2007年,一次电脑故障让周友恩刻骨铭心。当时,他已搜集到20多万字的善卷史料,但因电脑故障不慎删除,14年收集整理的善卷史料、爬梳考辨,付之一“炬”。当时,他夜不安寝,食不下咽,情绪低落,甚至想到放弃。“善卷强大的魔力,吸引着我重整旗鼓,一切从零开始。我又耗费两年多时

间,才挽回那份遗失的美好。”周友恩说。

为了全面了解善卷生活的时代背景与历史渊源,他延伸阅读《吕氏春秋》《列子》《荀子》《庄子》《荀子》,从中找到6处善卷言行记载。1972年,山东临沂银雀山出土大量西汉早期竹简,其内容有先秦古籍和古佚事。2011年,他突发奇想,欲在这批竹简中寻找善卷的蛛丝马迹,便跑到银雀山汉墓竹简博物馆,结果大失所望。他找到讲解员,得知竹简已整理成书出版,当即买下《银雀山汉墓竹简(贰)》。“我在几枚竹简中,找到记载尧帝与善卷的对话,果然不虚此行。”周友恩说,那一刻,他喜出望外。

2020年,周友恩从一条史料线索中得知上海师范大学图书馆有孤本——清代

觅高士

更迭变化的社会文明中不断传承弘扬。

在善卷生活的常德,城市之名始于《老子》:“为天下溪,常德不离。”其义为上行德政,下安本分,谓之常德,与善卷之德一脉相承。至今,在常德鼎城、德山一带,还有以善卷命名的善卷塔、善卷路、善卷中学。善卷先生的民间故事,善卷与白龙潭、善卷命子堵决口的传说仍耳熟能详。

常德市文明办相关负责人介绍,进入

“古人不可攀,往往称善卷。”善卷身处原始社会末期,是时代交替、圣贤辈出的时代。善卷至善至德,似无瑕璞玉,万古流芳。“舜以天下让卷”,善卷辞而不受,独居枉山,自食其力,布善德、施教化、启民智,睦邻里,德播天下。从史料记载中看,历朝历代极赞其善卷之德行,宋真宗为善卷赐号“高蹈”,宋徽宗为善卷赐号“通世高蹈先生”;董仲舒云:“尧舜德彰而身尊,善卷德积而名显。”

善卷代表着古代道德文化的至高地位,对中国儒释道文化产生重要影响。屈原、李白、刘禹锡等盛赞善卷的诗歌流传至今。几千年间,善卷文化不断传播,善卷之德在

扬善德

新时代,善德成为常德这座全国文明城市的文化基石。常德践行“德”文化、教育市民“常怀善德”,把弘扬善卷之德与城市精神文明建设融合,收到事半功倍的效果。2012年,“善卷传说”被列入湖南省非物质文化遗产名录。近年来,常德市鼎城区连年获评“十佳善德公民”,常德人崇善尚德蔚然成风,道德模范、身边好人、见义勇为等各类典型层出不穷。

“在善卷研究的基础上,如何认识善卷文化与湖湘文化、中华文化精神的内涵关联,善卷之德的传承是否经历阶段变化,新时代如何更好弘扬善卷文化,中华道德文化,这是当代学人仍需思考的问题。”湖南师范大学教授周秋光说。

2020年5月,德山孤峰塔下郁郁葱葱。德山,因善卷而得名。(本文照片均为 刘蓉 摄)

觅高士

更迭变化的社会文明中不断传承弘扬。

在善卷生活的常德,城市之名始于《老子》:“为天下溪,常德不离。”其义为上行德政,下安本分,谓之常德,与善卷之德一脉相承。至今,在常德鼎城、德山一带,还有以善卷命名的善卷塔、善卷路、善卷中学。善卷先生的民间故事,善卷与白龙潭、善卷命子堵决口的传说仍耳熟能详。

常德市文明办相关负责人介绍,进入

“古人不可攀,往往称善卷。”善卷身处原始社会末期,是时代交替、圣贤辈出的时代。善卷至善至德,似无瑕璞玉,万古流芳。“舜以天下让卷”,善卷辞而不受,独居枉山,自食其力,布善德、施教化、启民智,睦邻里,德播天下。从史料记载中看,历朝历代极赞其善卷之德行,宋真宗为善卷赐号“高蹈”,宋徽宗为善卷赐号“通世高蹈先生”;董仲舒云:“尧舜德彰而身尊,善卷德积而名显。”

善卷代表着古代道德文化的至高地位,对中国儒释道文化产生重要影响。屈原、李白、刘禹锡等盛赞善卷的诗歌流传至今。几千年间,善卷文化不断传播,善卷之德在

新时代,善德成为常德这座全国文明城市的文化基石。常德践行“德”文化、教育市民“常怀善德”,把弘扬善卷之德与城市精神文明建设融合,收到事半功倍的效果。2012年,“善卷传说”被列入湖南省非物质文化遗产名录。近年来,常德市鼎城区连年获评“十佳善德公民”,常德人崇善尚德蔚然成风,道德模范、身边好人、见义勇为等各类典型层出不穷。

“在善卷研究的基础上,如何认识善卷文化与湖湘文化、中华文化精神的内涵关联,善卷之德的传承是否经历阶段变化,新时代如何更好弘扬善卷文化,中华道德文化,这是当代学人仍需思考的问题。”湖南师范大学教授周秋光说。

2020年5月,德山孤峰塔下郁郁葱葱。德山,因善卷而得名。(本文照片均为 刘蓉 摄)

2020年5月,德山孤峰塔下郁郁葱葱。德山,因善卷而得名。(本文照片均为 刘蓉 摄)

2020年5月,德山孤峰塔下郁郁葱葱。德山,因善卷而得名。(本文照片均为 刘蓉 摄)

2020年5月,德山孤峰塔下郁郁葱葱。德山,因善卷而得名。(本文照片均为 刘蓉 摄)