

全国两会上的“高新声音”

全国人大代表李成伟

建设“行业特色、世界一流”的大学 为世界粮食安全提供中国方案

全国两会期间,全国人大代表,河南工业大学党委副书记、校长李成伟表示,学校将通过实施协同育人战略、科技创新战略等“八大战略”,努力打造特色学科体系、培养一流人才、产出一流特色成果,把学校办成“行业特色、世界一流”的大学。



把握机遇 为世界粮食安全提供中国方案

始建于1956年的河南工业大学,是河南省人民政府与国家粮食和物资储备局共建高校。

创办67年来,这所因“粮”而立、为“粮”而育、依“粮”而为、缘“粮”而兴的大学,为服务国家粮食安全战略、引领粮食行业科技进步和推动河南粮食与食品产业高质量发展做出了突出贡献。

作为一名新当选的全国人大代表,今年全国两会李成伟共带来4份建议,《关于增加河南省行业特色大学入选“双一流”建设高校的建议》《关于支持河南打造中国农业食品创新产业园的建议》《关于加强国家粮食和物资储备保障能力建设的建议》和《关于加快制定〈国家物资储备安全法〉的建议》,也多与粮食与食品产业有关。

今年1月份,联合国世界粮食计划署向李成伟发来感谢信。

感谢信提到,一年来,李成伟和河南工业大学的专家教授在粮食产后损失管理和创新小农市场准入方面分享的独到见解和深远展望都值得回顾深思。河南工业大学在粮食产后损失管理和其他粮食相关领域

紧抓机遇 助力学校迈向“行业特色、世界一流”的大学

面对“双一流”创建的重大历史发展机遇,河南工业大学坚持“纵横对标、特色卡位、重点出击”,立足高起点、聚焦高质量,选准、抓实一批变革性、牵引性、标志性举措,全面实施内涵发展“八大战略”。

“八大战略”包括协同育人战略、科技创新战略、学科突破战略、人才强校战略、深化改革战略、开放办学战略、文化铸校战略、资源倍增战略。

“八大战略”实施以来,学校“双一流”创建的步伐进一步加快:“食品科学与工程”学科在国家第五轮学科评估中获得全省最好成绩,入选教育部“高校学科领域优先发展”规划,跻身“国家队”行列;“小麦和玉米深加工”“粮食储运”双双晋升为新序列管理国家

创造机遇 建议河南增加“双一流”高校 服务河南食品产业发展

据李成伟介绍,目前,河南省“双一流”建设高校比例远远低于全国平均水平。全国有2756所高校,其中147所为“双一流”高校,占比5.33%。河南省有156所高校,仅有2所“双一流”建设高校,占比1.28%。与广东省160所高校、8所“双一流”相比相差甚远。

因此,李成伟建议河南增加“双一流”高校建设数量。增加“双一流”建设大学数量,提高河南省学生在本地接受优质教育的比例,是推进教育公平,避免更多人异地发展,促进河南经济由大变强实现共同富裕的有

的理论研究和工程技术为众多发展中国家粮食培训提供了宝贵支持。

“学校创办以来,为国家和地方输送了23万多名优秀毕业生,70%以上的粮油工程行业的技术骨干由我校培养。”李成伟说,学校拥有“小麦和玉米深加工国家工程研究中心”“粮食储运国家工程研究中心”“国家粮食加工装备工程技术研究中心”“国家小麦工程技术研究中心”4个国家级科技创新平台,24个省部级粮食类科技平台。

学校先后荣获国家科技进步奖14项、国家级教学成果二等奖2项,中国标准创新贡献一等奖1项。“国家粮食储备‘四合一’新技术”,使我国粮食损耗由4%降至1%以下,相当于每年再造千万亩良田。

“全国约50%的油脂加工企业、90%的大豆磷脂加工企业,全球70%的棕榈油加工企业均采用本校的技术。积极拓展海外业务,为多个‘一带一路’国家提供工程设计和技术服务,5年来承担60多个共计37亿元以上的工程项目,为世界粮食安全提供中国方案、河南工业大学技术。”李成伟说。

工程研究中心,成为全国为数不多的、拥有4个粮食类国家级平台的高校。

不仅如此,河南工业大学还产出了世界顶级科研成果,学校罗德平院士作为唯一通讯作者,在国际顶级学术期刊《Chemical Reviews》上发表影响因子高达72.087的学术论文;作为第一牵头单位组建的中原食品实验室揭牌成立运营,并积极筹建学校分基地;与联合国世界粮食计划署确立合作伙伴关系。

“通过抓好这些变革性、牵引性、标志性的战略举措,努力打造特色学科体系、培养一流人才、产出一流特色成果,紧跟时代前进和经济社会发展的步伐,把学校办成‘行业特色、世界一流’的大学。”李成伟说。

效途径。

在支持河南打造中国农业食品创新产业园方面,李成伟认为,河南正在加快建设粮食等重要农产品供给保障有力、绿色高质高效、产业链条完备、竞争优势明显的农业强省与世界级食品产业集群,必须更加依靠科技进步、技术融合实现内生发展,将河南建设成为具有国际影响力的农业食品创新产业园。

李成伟认为,目前没有一所服务其发展的行业特色大学入选“双一流”建设高校。建议把服务河南食品产业发展的行业特色大学增列为“双一流”建设高校。

全国人大代表林鸿

建立我国碳市场“度量衡” 提升我国碳市场数据质量



全国两会期间,全国人大代表、郑州计量先进技术研究院院长林鸿表示,将就如何加强精准碳测量在双碳工作中的基础作用,落地科研成果转化形成良好效益提出自己的建议。

林鸿表示,碳交易市场的交易主体是工业企业,工业企业的碳排放量是交易的依据。准确的碳排放数据是落实2030年“碳达峰”的重要依据。

林鸿认为,目前我国大部分企业仍采用传统的基于燃料采购量发票和企业自测碳含量的方式核算数据,而这样测出的碳排放量数据误差较大,并且容易造假,如何加强精准碳测量在双碳工作中的基础作用,提升我国碳市场的数据质量,是他这次参加全国两会议案建议的主题。

林鸿建议:“一是加强国家级计量科研机构在碳测量方面的带头作用,能对全面的碳测量工作有专业的指导,获得完整的产业

链和良好的经济效益;二是碳市场中电力等行业碳排放量核算采用烟道直接测量达到‘报告的一吨即为排放的一吨’,实现碳数据准确、可溯源不易篡改等。”

“我是第一次当选全国人大代表,这对我来说是一份荣誉,更是一份责任。我将努力做好人大代表的履职工作,为我们国家的高端仪器仪表的发展做出自己应有的贡献。”林鸿自2006年清华大学博士毕业后加入中国计量科学研究院,2018年,和团队一起来到郑州开展温室气体和污染物排放量时空精准测量研究。如今,林鸿和所在的团队创建了国内首个基于精密测量的城市大气污染物排放量监测体系。提到今年当选全国人大代表,他感觉身上更多了一份沉甸甸的责任。

不久前,位于高新区的温室气体排放量联合实验室已揭牌成立,温室气体排放测量联合实验室成立,将形成以郑州市高新区为量值源头,辐射全国的温室气体排放量值传递体系,确保我国碳排放数据的准确性。以此联合实验室为基础,建立我国碳市场的“度量衡”,实现我国碳排放清单的国际互认,确保我国碳排放量数据满足国际上“报告的1吨必须是排放的1吨”的数据质量要求。林鸿也将以一以贯之的“匠心”雕琢每一份建议,切实担当起全国人大代表的责任。

全国政协委员魏世忠

以“双一流”建设 助力打造重要人才中心



作为一名高校教育工作者,2018年至2020年,他连续3年向全国两会提交了关于加大对中西部地区高校的建设力度、关于在中西部地区高校设置“双一流”培育学科等提案。

魏世忠在连线中表示,这两年,我省深入实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略,举全省之力打造国家创新高地和重要人才中心,并提出支持郑州大学、河南大学“双一流”建设,遴选7所高校11个学科作为“双一流”创建第二梯队,这让他倍感兴奋、备受鼓舞。

“推动经济高质量发展,根本路径是创新驱动,核心是人才驱动。河南既要吸引世界一流人才,更要瞄准国家重大战略需求,自己培养一流人才,而人才的培养离不开教育,推进高校教育创新势在必行。”在全国政协委员、郑州轻工业大学校长魏世忠看来,河南这样的人口大省要将人口优势变为人力资源优势,推动高等教育发展至关重要。

“今年参会,我的核心提案依然与河南的高等教育发展相关。与部属高校相比,地方‘双一流’高校的建设任务更为艰巨,期待相关部门能够给予更多的关注并加大力度推动河南高等教育发展,支持河南建设更多的一流大学、一流学科。”魏世忠说。