

同心筑梦,凝聚起奋进力量

——十四届全国人大二次会议首场“代表通道”扫描

■新华社记者 吴雨 黄焱 冯家顺

承载殷殷期待,共赴春之盛会。

5日上午8时许,人民大会堂中央大厅北侧,十四届全国人大二次会议首场“代表通道”开启。

今年是中华人民共和国成立75周年,是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。6位全国人大代表面对中外记者,分享追梦故事,畅谈履职心声,传递信心力量。

奇瑞控股集团董事长尹同跃代表第一个走上通道,分享他亲历我国汽车工业从弱到强的感受。

尹同跃回忆当初创业时,奇瑞缺资金、缺技术、缺人才,中国的汽车市场基本上由外资或合资品牌垄断。经过多年艰苦努力、开放创新,中国已成为世界第一大汽车出口国。

2023年,我国汽车产销量均突破3000万辆,出口约500万辆,其中奇瑞出口接近100万辆。

尹同跃说,中国汽车还要继续加大研发和品牌建设投入,为“中国智造”“中国创造”“中国品牌”增光添彩。

作为一名“追光者”,天合光能股份有限公司董事长高纪凡代表见证了另一个行业——光伏行业发展壮大的过程。

“我无悔当时的选择。”高纪凡话语坚定的背后,是中国光伏行业从技术、市场、设备“三头在外”,发展到如今市场规模、技术水平、生产制造、产业链完善程度领跑世界。

这位科技创业者深刻体会到:科技创新之路要经历千辛万苦,只有牢牢抓住创新不放松,才能收获“一览众山小”的喜悦。

面对未来多重挑战,高纪凡态度明确:坚定不移开展自主创新,争当中国光伏产业高质量发展的探路者。

同样执着追梦的,还有来自中国社会科学院考古研究所安阳工作站的何毓灵代表。

殷墟是甲骨文的故乡,汉字的发源地。“以甲骨文为代表的汉文字是我们中华儿女共同的血脉,也是我们中华民族形成和发展的重要维系。”何毓灵自豪地说。

在考古一线工作20多年的何毓灵认为,考古学家像侦探一样破解古人之谜。他在通道上生动讲述了自己和同事们一起,发掘“亚长”牛尊的故事,这是目前为止殷墟发现的唯一一个牛形青铜容器。他们还组建了人骨、动物、植物、冶金、文保等不同领域专家团队,经过多年努力,揭开3000多年前不为人知的谜团。

何毓灵对近年殷墟考古新发现如数家珍,并发出邀请:殷墟博物馆新馆已经建成开放,2.2万平方米的展陈面积展出近4000件套文物,欢迎大家来参观。

中华文化瑰宝牵引着一代代文物工作者上下求索、不懈前行。

一直关注石窟风化问题的云冈研究院院长杭侃代表,讲述了进入第39窟的一个特殊“操作”——爬到顶层时工作人员会把安全帽摘掉,半蹲在脚手架上干活,生怕碰到“像酥饼一样一层一层”风化的顶部。

“党和国家很重视云冈石窟的保护工作。”杭侃说,经过几十年努力,危岩体加固工作告一段落,现在面临的保护任务并没有减轻,要加大科技投入力度。他们将在云冈石窟的保护、研究、展示和利用方面持续发力,做好文化遗产代际之间的传承,让更多人感受到传统文化的魅力。

榜样照亮初心,奋斗成就梦想。作为一名战斗机飞行员,空军航空兵某旅副参谋长高中强代表分享了他和战友驾驶歼-20战机,护航中国人民志愿军烈士遗骸归国的感受。

“先辈们拼来了山河无恙、家国安宁,今天的幸福来之不易。这更加深了我对先辈的崇敬和哀思,激励我们任何时候都要敢于‘空中拼刺刀’。”高中强说,新时代的年青官兵有能力、有担当、有激情、有干劲,始终把青春和梦想融入新时代强军事业。

作为全国人大代表依法履职的第二年,中国民用航空飞行学院总飞行师刘传健带来了加快民航人才培养和健全无人机运行规则两项建议。他说,飞行安全无小事,任何一个细节都关乎生命。

刘传健说:“机长肩上的四道杠分别代表着专业、知识、技术和责任。它随时随地提醒着我,手里握着的不仅仅是驾驶杆,而是鲜活的生命;面对的不仅仅是冷冰冰的机器和设备,而是无数幸福的家庭。”

代表们一句句恳切的心声,一个个执着奋斗的故事,凝聚起踔厉奋发的强大力量,激励着人们在推进中国式现代化的新征程上阔步前行。

全国政协委员陈松蹊:

加强数据分析人才培养力度

■本报记者 时晓冉

数据作为新型生产要素,是数字化、网络化、智能化的基础。只有掌握了数据,并通过分析让数据“说话”,数据才能真正地产生价值。怎样看待数据分析人才在数字中国建设中的重要作用?目前我国数据分析人才培养现状如何?怎样加大对数据分析人才培养力度?全国两会期间,本报记者专访了全国政协委员、中国科学院院士陈松蹊。

记者:您怎样看待数据分析人才在数字中国建设中的重要作用?

陈松蹊:数据不会自动赋能,需要通过数据分析实现赋能。数据只有经过分析,才能够知道其质量、其价值可否赋能。因此,数字中国建设的一个关键就是通过数据分析挖掘数据生产力。

近些年,我国在数字基础设施建设方面进行了很好的布局,拥有海量存储和强大算力。但是,数字中国建设不只是存储平台、计算平台、东数西算等硬件方面的建设,更多的是需要加强软实力建设。我们需要对收集到的数据进行分析,释放数据的生产力。

数字中国建设的另一个关键是构建数据文化。无论政府部门还是企业,都需要建立用数据说话、决策、管理、创新、赋能的数据文化。构建数据文化需要有数据科学团队,提供从数据采集、分析到管理决策的全流程服务,数据价值挖掘应该让统计师、数据分析师从始至终全程参与。数据分析人才是构建数据文化的主力军,构建数据文化必须从加强数据分析人才培养入手。

记者:目前我国数据分析人才培养现状如何?

陈松蹊:目前,我国数据分析人才缺口非常大。据人力资源和社会保障部估计,预计“十四五”期间需求总量将达到2000万人左右。与此形成反差的是,我国数据分析人才培养能力还不足。造成这个现状的原因是多方面的。在全国120多个一级学科中,统计学是仅有的把数据作为唯一研究对象的学科,是数据分析人才培养的核心主干学科。但受到学位点数量和招生名额的限制,我国统计学硕士及博士研究生的培养规模还十分有限,统计学专业在数据分析人才培养中的主力军

作用未得到充分发挥。

统计学未被列入基础学科,这不利于吸引优秀高中生选择统计学专业;不利于我国人工智能核心技术的创新发展,特别是在大语言模型、生成式AI等领域;不利于培养能引领数据分析国际发展的战略科学家;不利于培养能促进企业创新发展、实现数据赋能的数据分析师。

高校师资力量不足进一步制约了相关人才培养。为了更好地培养数据分析人才,高校需要大量的统计与数据科学师资。从近十年统计学博士生的就业情况看,业界和学界对统计学博士毕业生的需求旺盛,但业界的薪酬待遇相对较高,一半以上的博士毕业生选择在业界就业,进一步加剧了高校师资力量不足。我们需要加大高校统计学科建设,以满足学界和业界对统计学人才的迫切需求。

记者:您认为应怎样加大数据分析人才培养力度?

陈松蹊:此次参加全国政协十四届二次会议,我的提案《加强数据分析人才培养力度》针对这一问题提了三点建议。

首先,尽快将统计学纳入“强基计划”和“基础学科拔尖学生培养计划”。一是明确将统计学纳入现有“强基计划”试点高校强基招生专业中,加大对统计学基础研究人才培养的支持力度;二是明确将统计学纳入“基础学科拔尖学生培养计划”,尽快在全国高校中遴选补充一批统计学基础学科拔尖学生培养基地,补齐统计学基础研究创新拔尖人才培养短板。

其次,加强统计与数据科学课程体系和教材体系建设。将统计学纳入国家“101计划”,集中全国优势力量,系统性加强统计学教材体系建设,加快形成适应数字中国建设的统计与数据科学核心课程体系,并在全国高校中逐步推广。

再次,加大统计学一流学科建设的支持力度。一是增加统计学“双一流”建设学科点;二是在经费投入、招生名额、推免比例、长江学者和教学名师评审等方面给予统计学与其他基础学科同样的政策倾斜;三是布局建设若干统计学前沿科学中心、教育部重点实验室。

两会话统计

统计服务企业有速度更有温度

■本报记者 魏琳

一直以来,政府统计在服务各级党委政府决策的同时,也在服务社会公众、服务企业方面作出了很多努力,取得了很大成效,尤其在企业层面,提供了越来越多的优质服务。统计部门不只是把企业作为统计调查对象来看待,而是以多种形式为企业提供了既有速度又有温度的个性化服务,助力企业高质量发展。

把好政策“送上门”

统计部门为进一步提升统计服务质量,深入践行“四下基层”,主动创新服务模式,为企业提供增值统计服务,把好政策“送上门”,让企业更好受惠于国家政策,助推企业高质量发展。

去年6月,国家统计局东莞调查队通过东莞市某科技公司填报的采购经理调查统计报表了解到该企业面临贷款难的问题。没多久,东莞队就与国家统计局广东调查总队的干部一同专程到企业了解其生产经营、融资诉求等情况,并向企业介绍了与其密切相关的货币信贷、外汇管理、地方财政及产业政策规定,企业负责人听闻茅塞顿开,连声道谢。

不仅如此,调查队还为银行和企业搭桥牵线,就企业面临的融资问题与当地银行机构沟通,帮助银行了解企业发展潜力,争取银行加大对民营企业制造业企业的信贷支持力度。几个月后,这家科技公司获得商业银行授信贷款1亿余元,为其进一步开拓发展提供了强有力支持。

温州市统计局在数据赋能企业发展、优化营商环境方面取得显著成效。针对目前海量的企业数据大多由政府各部门分散管理且缺乏全面归集和深度开发的现象,温州市统计局主动化解数据需求和供给间的矛盾,在全国率先探索开发出专供企业使用的“企业健康诊断”应用系统。截至目前,该系统已对全市8000余家规模以上工业企业发送了预测、预警信息11.7万余条,排查出了3475家有经营风险隐患的企业,为其中500余家企业提供了精准帮扶,并主动牵线搭桥,帮助124家有贷款需求的企业获得了金融部门提供的“一对一”融资服务。

杭州市统计局通过收集整理企业所在行业大类、小类主要指标平均数据,为企业经营定制个性化的“一企一报告”,便于企业在整个行业中找准自身位置以及优势、短板,进一步发挥统计数据对企业生产经营

的指导作用。

多年来,国家统计局安顺调查队主动为企业送政策、送服务,得到了当地企业的信任和欢迎。安顺队在开展统计调查时,无意中发发现西秀区一家家政服务企业不熟悉减税降费政策,遂悉心帮助企业吃透掌握政策,企业因此平均每月减免税款3000元左右,全年所缴税款减少了3万余元,有效缓解了这家小微企业的资金负担,减轻了其经营压力。

不仅如此,针对政策知晓度、通达率不够高和信息零散、不成体系等问题,安顺队还积极与税务、工信等部门沟通协作,全面了解减税降费、人才引进、贷款融资等助企纾困的方针政策,并将这些助企政策汇编成册提供给调查对象,帮助企业及时掌握并充分利用当地政府出台的各项扶持举措,推动政策落地见效,帮助很多中小微企业解决了“成长的烦恼”。

统计信息化为企业减负

企业统计基础工作水平事关统计数据质量。近年来,统计部门苦练内功,积极帮助企业提高统计工作效率、提升源头数据质量。

为实实在在减轻基层负担,广州统计系统积极推进统计工作数字化改造,探索采用信息化手段减少企业报送统计报表的工作量,提高统计工作效率。

以广州统计系统重点创新推动的“统会融通”项目为例,经过两年三个阶段的探索,目前已在近万家规模以上服务业企业中推广使用——通过程序实现企业会计财务报表和统计报表的智能融通,统计信息的获取实现了从人工到智能的转变,数据填报更精准。通过“统会融通”平台一次性设置相关取数关系后,仅需不到半小时即可完成填报,大大减轻了企业统计人员收集、整理、填报数据的压力。

绍兴市统计局将培训课堂搬进了企业,统计专家与企业统计人员在企业现场共同发现在统计和填报过程中存在的问题,当场答疑解惑并给出解决办法,让企业统计人员在实操中学习、在思考中提高。

此外,绍兴局还为企业制定了“一企一策”,对统计方法、统计台账存在问题的企业,均实行有针对性的个性化指导,企业面对面、统计局人员手把手,切实帮助企业解决问题、提高统计数据质量。

紧盯群众需求和企业诉求,聚焦数字

经济、营商环境、“地瓜经济”三个“一号工程”,嘉兴市统计局通过浙江民调在线平台和12340社情民意调查热线开展在线和电话调查,服务全市高质量发展。嘉兴局承担的浙江民调在线模块设计,已于去年6月底完成上线。

嘉兴局还在“浙企最多报一次”平台上自主开发“特色小镇”模块,实现了企业和项目数据的批量导入、一键定位以及动态更新,数字化的小镇项目定位图和企业布局图一目了然,相关情况“尽在掌握”。

企业的事就是统计部门自己的事

一直以来,统计部门“想统计对象之所想、急统计对象之所急”,将服务企业当作统计工作分内之事。

制造业是天津这座北方重镇的底色。近年来,天津着眼振兴实体经济,把实施制造业立市战略作为城市高质量发展的方向。

去年初春,一场汽车降价潮让许多车企及汽车中下游企业苦不堪言,进退维谷。国家统计局天津调查总队主要负责人第一时间带队调研走访了多家汽车上下游企业,深入了解实际情况,认真倾听企业建议。

天津总队根据调研结果和企业诉求,有针对性地提出了搭建产业合作平台、强化政策引导扶持、积极助力企业转型等建议,并上报信息快速反映情况,提出对策,得到了市领导高度重视,相关政策的出台也为企业提供了帮助。

“为企业办事就是为自己办事”,这是湖南省长沙市芙蓉区东屯渡街道统计站的服务理念。近年来,统计站工作人员主动上门对接企业需求,精准帮扶企业,“零距离”服务企业。

当地一家口腔医院自主研发的护牙宝牙膏牙刷套装在药店柜台的销量曾一度陷入窘境,医院上下一筹莫展。当时,恰逢统计站工作人员到该院门诊部走访,了解了这一问题后随即建议其产品同时在电商平台推广销售,并尽心尽力牵线搭桥。没多久,其产品就成了某电商平台的销售爆款。

这家医院领导没想到,一个小小的统计站竟为他们解决了生存的大问题。

是的,统计部门不仅从企业获取了科学决策管理所必需的微观基础数据,更在统计调查的同时为企业提供了既有速度更有温度的服务,并在此过程中不断挖掘统计工作新价值,从而更好地服务于企业经营发展需要,促进企业高质量发展。

共同谱写中国式现代化建设的新篇章

(上接1版)

联组会上,民革福建省委会主委夏先鹏委员围绕加强两岸产业链供应链合作作了发言。“习近平总书记的重要讲话,深刻阐述了海峡两岸融合发展的重要性。”夏先鹏说,近年来两岸产业链供应链合作取得了长足发展,但产业合作潜力尚未有效释放。我们将持续探索促进台商台企融入大陆产业链供应链体系的多元化路径,支持台企高质量发展,融入新发展格局。

“‘深化两岸各领域融合发展’,这是习近平总书记对民革和所有从事对台工作人员共同的要求。”江苏省台联会长邹振球代表表示,“未来我们将用心搭建多领域、多类型、多层次的融合发展平台,助力台商台胞共享发展机遇、安心扎根大陆。”

为高质量发展注入强劲推动力支撑力

(上接1版)

建设全国首个智能医学工程专业,组建医科拔尖创新人才培养平台……天津大学加速布局脑机接口、应急医学等新赛道。

“紧跟新质生产力发展方向,在重点方向、关键领域持续优化学科专业结构,打造高层次科研平台、构建高水平科创团队。”天津大学副校长闵东委员说。

绿色发展是高质量发展的底色,新质生产力本身就是绿色生产力。

甘肃,戈壁滩上风机林立,光伏板鳞次栉比,绿色电力跑出“加速度”。

兰石集团能源装备研究院副院长范飞代表说,要以构建绿色低碳科技产业转移转化体系为抓手,提升绿色技术市场化产业化水平,推动更多绿色技术成果向现实生产力转化。

打通束缚新质生产力发展堵点卡点

安徽淮北,年产量60万吨的乙醇生产装置开创了一条煤炭清洁高效利用的新路线。

“我们要进一步破解科研和产业‘两张皮’问题。”该装置技术带头人、中国科学院大连化学物理研究所研究员刘中民委员呼吁,探索更加高效的科技成果转化方式。

问题是时代的考验。

习近平总书记参加江苏代表团审议时强调,深化科技体制、教育体制、人才体制改革,打通束缚新质生产力发展的堵点卡点。

——要扭住创新“牛鼻子”,让科技成果加速转化落地。

奇安信集团董事长齐向东委员说,科技创新投

上海市总商会副会长、来伊份总裁郁瑞芬委员表示,总书记的重要讲话为两岸交流合作和融合发展开辟了更为广阔的空间。只要两岸同胞齐心协力、共谋发展,必能共享发展硕果,共创两岸繁荣与发展。

两岸同根同源,血脉相连。

“中国式现代化关乎每一个中国人,事关两岸共同繁荣。”来自台湾的陈柏翰正在清华大学电机工程与应用电子技术系攻读博士学位,日常生活中十分关注中国式现代化的相关信息。“习近平总书记提到,要积极推动两岸科技、农业、人文、青年发展等领域交流合作,这让我非常振奋。”他说,“我希望毕业后能投身推进两岸融合发展相关工作中,与大陆青年一道,为推进中国式现代化的进程尽自己的力量!”

人大、周期长、风险高,支持民营企业敢创新、多创新,有助于加速推动新质生产力形成。

——要下好改革“先手棋”,不断破除制约发展的藩篱。

江苏,完善科研任务“揭榜挂帅”“赛马”制度,推进“科技—产业—金融”良性循环……“今年将加强改革系统性部署、集成性支持,不断厚植一流创新生态体系,让创新源泉充分涌流。”江苏省科技厅厅长徐光耀代表说。

吉林省长春市市长王子联代表表示,要打通科技创新推动产业创新、培育新质生产力的有效路径,突出需求导向,加快构建现代化产业体系。

——要打造人才“强引擎”,促进创新创造活力充分迸发。

“教育的产出是人才,人才的产出是科技创新成果。”在中国科学院科技战略咨询研究院院长潘教峰代表看来,教育、科技和人才三者紧密关联,“将科技创新路径与社会发展总体路径、产业发展路径、教育发展路径统筹协调,推动‘愿景图’早日成为‘实景图’。”

“发展新质生产力,不仅需要‘高精尖’科技人才,还需要一大批大国工匠。”知乎创始人兼首席执行官周源委员带来以高质量技能人才供给推动新质生产力发展的提案。

前景光明,使命催征。

今年是新中国成立75周年,是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。关键之年要有关键之为。以“新”主导,以“质”为胜,在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,中国大地汇聚起发展新质生产力的时代洪流。