

代表委员履职故事

## 郑月明代表： 立足本职 关注产业发展诉求

▶ 本报记者 罗晓燕

装机量不及预期等问题。为此,他多次走访调研行业协会、生产企业和科研院所,并与该领域专家学者深入沟通交流,围绕可再生能源产业发展现状、供应链错配问题、国内外发展趋势,以及主要产品技术研发和工业化情况等广泛征求意见。

2022年全国两会期间,郑月明将这份汇集了行业心声和对产业发展思考的建议《加强督导与考核,推动可再生能源产业规划落地落实》带到了北京。他建议,出台风能、光能、生物质能等产业发展专项规划,制定更明确的装机和进度目标;大力支持可再生能源技术、材料、应用等方面的创新和攻关,提高电网对可再生能源的消纳和调控能力等。

“作为一名全国人大代表,使命光荣,责任重大。”谈及过去5年的履职感受,郑月明表示,首先要有责任、有压力,要敢说实话、提问题,但更要有措施。“人大代表们来自各行各业,不仅要对自己所在行业有足够的了解,还要深入开展调查研究,广泛听取意见建议,不断提高全局思考、深度思考的能力。”

其次要有态度、有能力。“不管是新代表还是老代表,都要与时俱进,不断提高履职能力,要真正立足本职,发挥好专长,积极建言献策。”郑月明说。

郑月明告诉记者,再次当选新一届全国人大代表,他仍将继续关注产业创新和高质量发展。过去一年,他围绕电子材料、可降解材料等领域做了详细调研,走访了相关院校、协会、企业和产业链上下游,系统梳理了企业反映的诉求和建议,对新时代、新常态下产业发展遇到的新问题、新趋势进行了深入思考,全国两会期间,他将持续为产业高质量发展鼓与呼。

“我将继续不忘初心、牢记使命,认真倾听群众心声,关注产业发展诉求,立足本职,发挥专长,广泛调研,深入思考,尽责履职担当,积极建言献策,为产业升级和经济社会高质量发展贡献力量。”郑月明说。

## 张道衡代表： 把农业产业做实做精做强

▶ 本报记者 张伟

“这辈子能扎根农村,带领乡亲们一起种田致富,是我愿意干、最有成就感的事。”2023年全国两会召开在即,这几天,全国人大代表、常州润土瓜蔬专业合作社社长张道衡一边忙着抢抓春耕,一边抓紧时间完善自己的建议。

作为来自农业战线的基层人大代表,“三农”和乡村振兴是张道衡始终关注的内容。今年全国两会,他将带去《在土地整治中实现农业生态化》《引导农村老年人参加农村公共事务实现老有所为》等建议。

张道衡是一名大学生农民,也是十三届、十四届全国人大代表。有着20余年农村创业经历的他,对于一个国家要真正强大,需要有强大农业作支撑,在粮食和重要农产品供给、关键核心技术和产业链供应链等方面不能受制于人的体会更深。

“2002年,我在常州市新北区奔牛镇农科站的3间平房安了家,成立润土瓜蔬专业合作社,专心种植甜瓜,开启创业之路。”张道衡介绍说,那时候,常州种瓜的面积很少,主要原因是当地雨水较多,瓜的品质、产量不稳定,销量也不好,瓜农赚不到钱。通过研究发现,问题出在瓜的品种上。于是,从国外引进不少新品种,经过反复比较,不断试种,终于筛选出最适合本地种植的优良新品。

“20年来,我已成功繁育国内外优良瓜蔬品种近百个。”张道衡说。

“当选人大代表后,我更加不忘自己



张道衡认真查看瓜果种苗长势情况。

的初心,就是扎根农村,把农业产业做实、做精、做强。”谈起履职之路,张道衡说,不断克服影响瓜果产能和品质的瓶颈和障碍,每年都实现小小的突破,最终通过创新栽培技术和管理模式,实现在同一块田里多年连续种植出高品质的瓜果,并将技术创新的成果及时分享给周边农户。

“以前年年要换田,大棚、薄膜用一年就不行了,换了新田还要重开沟渠。现在这些人工、用料成本,一年可以节省至少2000元/亩。”他说,目前,常州市润土瓜蔬

专业合作社是常州市级科普示范基地,通过“合作社+核心基地+农户”的产业模式,带动周边1165户农民致富,种植面积达1.8万亩。

“现在,很多大棚都装上自动化喷淋系统和气象站,农户坐在家就能把地种好。种田不再是靠天吃饭的苦差事。”张道衡说,农业产业大有可为,他要带头加强科技与农业的融合,推进农业高质量发展,这也是作为全国人大代表的初心使命。

今年,是张道衡当选全国人大代表履职的第6年。“我是一名基层农民代表,我要将农民们在田间地头的心声和需求带进北京人民大会堂,为乡村振兴献计献策。”张道衡说,当选全国人大代表以来,他相继提出关于做大做强农业产业、打造农业产业的公共服务平台、培育新型职业农民等14条建议议案,均得到了积极回应。

“党的二十大报告提出‘全面推进乡村振兴’‘加快建设农业强国’。2月13日,中央一号文件公布,提出做好2023年全面推进乡村振兴重点工作。这让我心潮澎湃,看到了更美好的前景。”张道衡说,这些年,国家对“三农”的重视让他和他的合作社得到了实惠,提升了作为农民的获得感和幸福感,他将更加努力发挥好桥梁和纽带作用,向农户宣传好惠农政策,更加完善充实对农户的服务,为加快推进农业农村现代化贡献力量。

## 国家高新区自创区擦亮“又高又新”品牌

本报讯(记者 张伟) 2022年,国家高新区和国家自创区继续保持蓬勃发展态势,贡献占全国13.6%的GDP,同时在节能降耗方面走在前列,据统计万元工业增加值能耗为全国平均值的2/3,为稳增长作出重大贡献。

2月24日,在国新办举行的“权威部门话开局”系列主题新闻发布会上,科技部副部长吴朝晖表示,党的十八大以来,全国177家国家高新区和23家国家自创区全面落实“又高又新”的要求,发挥重要示范引领作用,走出了一条中国特色高新技术产业发展道路,成为科技体制改革的“试验田”、创新驱动发展的“排头兵”和高质量发展的“开路先锋”。

建设国家高新区和国家自创区是党中央、国务院作出的重大战略部署。吴朝晖说,纵观国家高新区和国家自创区10年的发展成效,它显著成就和突破进展体现在“又高又新”上。

国家高新区、自创区“高”在哪儿?显著成就体现在“三个高”:一是高水平创新资源加快集聚。国家高新区R&D经费占全国企业研发投入近一半,企业拥有的发明专利有效量占全

国的比重接近一半,同时拥有国家级创新平台也接近全国的一半。二是高成长企业不断涌现。国家高新区集聚了超过1/3的科技型中小企业、1/3的高新企业和2/3的科创板企业。三是高端产业持续壮大。比如,北京中关村ICT产业规模占全国17%,长三角36个国家高新区的生物医药产业规模超过全国一半,珠三角自创区催生了先进材料等一批万亿级产业集群。

国家高新区、自创区的成就还体现在“新”,概括起来有三点:一是策源出新。国家高新区成为重大原创性成果的策源地。比如,第一款人工智能芯片、第一台超导量子计算机原型都出自国家高新区。同时国家高新区成为开辟新赛道、培育未来产业的主要阵地。比如,智能机器人、卫星导航、细胞与基因治疗等方面的一些新业态,都在国家高新区土壤中产生。二是改革立新。国家自创区在改革方面一直走在前列,23个自创区都出台了一系列原创性引领性政策,推动自主创新。比如,中关村试点了扩大科研经费使用自主权,以及科研成果先使用

后付费等改革。三是开放创新。国家高新区、自创区非常重视国际化,70%以上的高新区出台了国际化政策。国家高新区在境外设立了2200家以上的研发机构,为构建开放合作新格局提供了支撑。

下一阶段,国家高新区、自创区将怎么做?吴朝晖表示,要用“三个坚持”,擦亮“又高又新”国家高新区、自创区品牌,为科技强国建设作出高新区、自创区的贡献。

坚持高原筑峰。继续壮大世界一流企业和世界级产业集群,增强原创策源能力,孵化未来产业,打造新时代高新区自创区高质量发展的升级版。

坚持深化改革。国家自创区改革一直走在前列,将进一步加大力度落实自创区先行先试改革措施,下阶段的改革主要聚焦在高水平科技自立自强和高水平创新创业生态上。

坚持协同联动。进一步加强国家高新区、自创区联动,相向而行,从联动中激发创新潜力,打造支撑创新型国家的战略方阵,打造融入全球创新网络的战略支点。



山东省乐陵市通过县域经济发展重新“宏观设计”,加快推进新旧动能转换,构建起调味品、医药化工、体育五金、汽车零部件四大主导产业和数字经济、现代物流、文化旅游、教育培训四大新兴产业的“4+4”现代产业体系。2022年,乐陵市规模以上工业增加值增长7%。今年,乐陵市将围绕延链强链、招大引强,推进实施102个重点项目,冲刺首季“开门红”。图为2月21日,在山东安舜制药有限公司,工作人员做微拉西林检测试验。

新华社记者 郭绪雷/摄

## 王志刚：在科技领域开新局谋新篇

▲▲ 上接第1版

“以人才强、科技强达到产业强、经济强、国家强。”王志刚强调,科技领域对此狠抓落实,要紧紧围绕建设科技强国这一目标,加强顶层设计的统筹衔接,加强科教协同和人才工作。

### 推动基础研究实现高质量发展

基础研究是整个科学体系的源头,是所有技术问题的总机关。加强基础研究是实现高水平科技自立自强的迫切要求,是建设世界科技强国的必由之路。如何加强统筹协调,加大政策支持,推动基础研究实现高质量发展?

王志刚表示,科技部坚决贯彻落实党中央的决策部署,制定了基础研究十年规划,一方面政府加大投入,另一方面引导全社会加大投入,要加大多元化的投入。

“这些年,基础研究经费从2012年的499亿元增长到2022年的1951亿元,年均增长近15%,接近全社会研发投入增长速度的2倍。”王志刚举例说,在科技投入中,基础研究投入增长的速度更快一些。

与此同时,基础研究取得的成果也非常显著。我国建成了FAST、稳态强磁场、散裂中子

源一批国之重器,在量子信息、干细胞、脑科学、合成生物学等领域部署了一批重点项目。同时,在量子计算、量子通信、量子测量等方面取得了一些积极成果,在量子计算机原型机、人工合成淀粉、纳米限域催化等方面,取得一批有国际影响力的重大原创成果。

王志刚表示,下一步,科技部将围绕产出重大原创成果这一主线,把目标导向、市场导向和自由探索3方面的平台都搭建好,让目标导向的基础研究、市场导向的应用基础研究、自由探索的基础研究都有自己的舞台。同时,要注重“3个加强”:加强前沿导向的探索性基础研究、加强战略导向的体系化基础研究和加强市场导向的应用型基础研究。

“基础研究是一个潜心研究的过程,是‘勇闯无人区’,要有准备失败的心态,要坐得住冷板凳。”王志刚强调,要让青年科学家有更多机会、更大舞台,在基础研究领域发挥聪明才智,挑大梁、出大成果。

### 不断提升国家创新体系效能

党的二十大对完善科技创新体系作出全面系统的部署,国家创新体系建设如何更科学?在提升国家创新体系整体效能方面,科技部将

开展哪些工作?

“改革是关键一招。”王志刚提出,要通过改革来不断完善国家创新体系,不断提升科技创新能力,从而推进创新型国家建设。“改革驱动创新,创新驱动发展。科技体制机制创新也是改革,要靠改革,完善具有中国特色的国家创新体系。”

具体如何做?王志刚提出,首先要聚焦国家战略目标,推动有组织科研,形成一个系统布局。按照“四个面向”的要求,充分调动发挥科研主体积极性,和相关部门形成合力,实施减负、“赛马制”、“揭榜挂帅”等措施,支持科研人员真正持之以恒投身科技。要实施分级分类的管理办法,提出相应措施,使国家创新体系更加高效。

此外,要突出使命导向。建设创新型国家,建设科技强国,进而成为现代化强国,是科技创新的重要使命。围绕这一使命,要完善能力体系,强化国家战略科技力量,使创新政策、法律、文化、社会,方方面面形成有利于创新的生态。

同时,还要统筹创新布局。国家创新体系要把基础研究、应用基础研究、技术创新、成果转化、高科技产业化统筹起来,使各个环节能够贯通起来,高效运转,共同支撑科技强国建设。各种资源也要统筹布局,实现高效配置。

## 专精特新小巨人企业培育再启动

本报讯(记者 叶伟) 近日,工信部印发通知,组织开展第五批专精特新小巨人企业培育。

根据通知,各省级中小企业主管部门负责组织第五批专精特新小巨人企业初核和推荐。工信部将组织专家对各地上报的推荐材料进行评审和实地抽检,并根据审核结果对拟认定的第五批专精特新小巨人企业名单进行公示。

引导中小企业走专精特新发展道路是巩固壮大实体经济的重要举措。近年来,我国大力推进中小企业特别是专精特新小巨人企业培育,在中央到地方的一系列政策推动下,全局部署、靶向发力,作出一系列重要举措,坚定支持中小企业走专精特新发展之路。

专精特新小巨人企业每年的增量正在呈指数级增长。工信部数据显示,目前我国已培育8997家专精特新小巨人企业、848家制造业单项冠军企业、5万多家专精特新企业。

中国中小企业发展促进中心近日发布的《2022年度中小企业发展环境评估报告》显示,优

质企业培育步伐持续加快,专精特新中小企业显示出更强的发展韧性。对参与评估报告的城市开展问卷调查,专精特新中小企业中,47.20%的企业在未来一年有引进人才计划,67.74%的企业有创新研发计划,分别超出样本企业平均水平16和25个百分点。

中国国际经济交流中心创新发展研究部部长李锋表示,超过80%的专精特新小巨人企业属于战略性新兴产业及相关服务业,很多企业生产的产品在关键领域发挥着“补短板”“填空白”的关键作用,成为保障我国产业链供应链稳定的重要支撑。

工信部有关负责人介绍,工信部将健全优质中小企业梯度培育体系,为专精特新中小企业营造更好更优的发展环境,进一步在资金、人才、技术、孵化平台搭建等方面,不断完善培育服务举措,开展数字化赋能中小企业、科技成果转化赋能中小企业、质量标准品牌赋值中小企业专项行动,力争到2023年底,全国专精特新中小企业超过8万家,小巨人企业超过1万家。