

中青报·中青网记者 马富春

“杭州作为数字经济强市,去年数字经济核心产业增加值总量已超6000亿元,占GDP比重达28.8%,远高于全国约10%的平均水平。”近日,在十四届全国人大三次会议浙江代表团小组讨论现场,全国人大代表、杭州市市长姚高员的这番话,不仅让在场代表眼前一亮,更彰显出杭州在科技创新领域的雄心与担当。

在经济大省浙江勇挑大梁的关键时刻,杭州如何实现科技新突破,打造科技创新之城?姚高员为解决这一问题提供了清晰的思路和方向。

杭州的科技创新之路与国家战略紧密相连。姚高员回忆道,早在2003年,杭州就定下要从“西湖天堂”转变为“高科技天堂”的发展思路,为杭州的科技发展锚定方向。2016年,二十国集团(G20)领导人杭州峰会举办,这座城市又被赋予“创新活力之城”的新使命。

如今,面对高质量发展的新要求,杭州再次明确了自身的使命与担当。“政府工作报告将数字经济单独列出,让我们深感责任重大,也看到了巨大机遇。”姚高员说,杭州要在数字经济领域作示范,为全国全省大局勇挑大梁。

他表示,为实现这一目标,杭州已制定清晰的规划,将在3个方面下功夫:一是奋力打造具有全球影响力的创新策源地;二是全力建设全国科技成果转移转化首选地;三是成为发展新质生产力的重要阵地。

让宏伟蓝图变为现实,离不开国家层面的大力支持。姚高员首先提到的是大科学装置建设的问题。他介绍,目前杭州已有两个大科学装置进入国家序列,一个是浙大的超重力离心模拟与实验装置,还有一个是北航极弱磁场大科学装置,其中一个已基本建成,另一个也将在今年开工。

此外,杭州还在谋划第三个大科学装置。“我们拥有浙江大学、西湖大学等众多科研单位,科研实力雄厚。”姚高员说,希望“十五五”规划中再给杭州增加一个地方大科学装置,提升杭州在国家战略科技力量布局中的地位。

除了大科学装置,超长期特别国债的安排也是姚高员关注的重点。他指出,2024年杭州拿到超长期特别国债资金共89亿元,投向13个领域,但科技创新领域仅分到0.98亿元,占比仅1.1%。“这显然不符合杭州的科技发展需求”。

“我们希望下一步超长期特别国债能在科技创新方面加大倾斜力度,特别是大科学装置建设投入很大,希望能将大科学装置纳入‘两重’的支持领域,在‘两重’资金当中有新的赛道来支持大科学装置,助力战略科技力量建设。”姚高员说。

姚高员还提到,希望超长期特别国债或特别国债能投向地方产业基金,尤其是创新基金。他说,杭州有一大批科技初创型企业,初创期需要政府产业基金投资,但社会资本往往不愿涉足。“这些现在发展起来的科技企业,其实它们跨越‘死亡之谷’,主要是一开始前5年的初创期有政府产业基金的投资。”

“做强脑科技、云深处科技、宇树科技等企业,都是在最困难时享受政府科创基金支持才渡过难关,变成现在大家所关注的企业。”他举例说,“我们计划每年再拿出50亿元财政资金,但还是不够用,希望能从国家超长期国债中分得一部分,支持这些有潜力的创新企业。”

此外,区域科技创新中心的创建和国家科技领军企业的认定,也是杭州亟待突破的瓶颈。对此,姚高员希望国家能给予更多关注和支

“我们将按照聚焦高质量发展首要任务,以远大先行者谱写新篇章的责任担当,努力在经济高质量发展上多挑重担,在推进共同富裕上先行突破,在培育新质生产力上展现作为,为全国全省大局勇挑大梁多作贡献。”姚高员说。

中青报·中青网记者 石佳

2024年,内蒙古日均治沙6万亩刷新了防沙治沙记录,农业节水3.8亿立方米约为500万人口城市1年的用水量,17个试点旗县草畜平衡指数从23.9%降至10%的临界值以下……3月6日,在十四届全国人大三次会议内蒙古代表团开放团组活动中,全国人大代表,内蒙古自治区党委副书记、自治区人民政府主席王莉霞用数据亮出内蒙古的绿色成绩单。

作为我国北方重要生态安全屏障,内蒙古如何交出更“优异”的绿色成绩单,也是全国政协十四届三次会议中住内蒙古全国政协委员热议的话题。

作为我国治理荒漠化的主战场,国家“三北”工程沙化土地治理最大的任务量在内蒙古;三大标志性战役,有“两个半”在内蒙古。2024年内蒙古完成“三北”工程建设任务2442万亩,约占全国总量的45.8%。

2025年,内蒙古要继续打头阵,全年计划完成防沙治沙2000万亩以上,防沙治沙和风电光伏一体化工程新建新能源装机1500万千瓦、配套治沙140万亩以上。

如何完成这些目标?全国政协常委、民盟内蒙古区委会主委赵吉认为要坚持科学治沙,遵循沙漠生态系统内在规律,充分利用黄河凌汛水资源,保障生态用水,乔灌木适地配置,实施沙区生态修复、林草锁边项目,统筹山水林田湖草沙系统治理,稳步推进重点生态工程建设。此外,要因地制宜推进生态产业化,实施好防沙治沙和风电光伏一体化工程,发挥“沙戈荒”光伏资源优势,促进沙区生态产业与清洁能源产业融合,实现生态、生产、生活协同。

山水林田湖草沙是一个生命共同体。内蒙古拥有森林、草原、湿地、河流、湖泊、沙漠等丰富多样的自然形态。一直以来,内蒙古坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,不断厚植绿色底色。

呼伦湖是我国北方第一大淡水湖,经过近10年的治理,呼伦湖从垃圾漂浮到鸿雁等多种野生动物来此筑巢,其治理与保护工作成效显著。“如今,呼伦湖的治理目标已从单纯提升水质指标转向更注重水生态建设,开启了科学化、系统化治理的新篇章。”全国政协委员、内蒙古自治区生态环境科学研究院正高级工程师路全忠介绍。

路全忠建议进一步优化水资源配置,保障生态用水,避免水资源过度开发对生态造成二次破坏;建立健全多元投资机制,加大财政支持力度,拓展生态保护修复资金来源;建立生态保护红线补偿机制,处理好保护和发展的关系;整合相关科技资源,强化生态保护中的科技支撑,为内蒙古的碧水蓝天、荒漠变绿洲筑牢根基。

这一做法已在不少地方开始试点。

在教育孩子方面,郑喆轩和妻子最担心的就是孩子的舞蹈或音乐培训机构突然关门跑路,“这种情况只会让年轻人更加焦虑”。因此,他建议在少儿培训机构领域推行黑白名单制度,加强行业的规范管理。

全国人大代表、四川省眉山市青神中学副校长王晓梅注意到,针对“一小”,今年的政府工作报告中提出“逐步推行免费学前教育”。“虽然国家没有直接发钱,但是育儿家庭减轻了支出,家庭负担同样变轻了。”她认为,政策的温度,最终要转化为个体的获得感,“年轻人感受到国家托举的力量,对将来会更有信心”。

老有所养,需要更多“医靠”

今年58岁的王晓梅已经开始考虑自己的养老问题,“我还是更倾向于居家养老,会更加随意、自如”。不过她认为,对于失能老人来说,子女在照顾上可能不够专业,这时还是得依靠专业机构和人员提供帮助。

民政部部长陆治原去年提到一组数据:目前,我国失能老年人约3500万,占全体老年人的11.6%,老年人患病率是总人口平均水平的4倍,带病生存时间8年多。据测算,到2035年,我国失能老年人将达到4600万,到2050年达到5800万左右。

但与之相对应的是养老护理员的不足。民政部数据显示,我国持证养老护理员仅约50万名,实际需求缺口达千万级。针对养老护理人才供给不足的问题,王晓梅表示,国家已开始强化养老专业人才培养,不少大专院校也开设相关专业,人才队伍有望扩容。

不少全国人大代表也观察到,养老领域还有一些短板和弱项亟待补齐。

老有所养,需要更多“医靠”

“老年人医疗,真正困难的在农村。”徐张艳说,有时候,基层卫生院的医护人员走访一户山区老人,需要花费一天的时间,因为老人不方便出门,他们需要把医疗器械背到老人家里,现场量血压、做心电图。

中青报·中青网记者 孙晔 朱仪杰

3月6日上午,在十四届全国人大三次会议广东代表团举行的代表小组会议上,90后全国人大代表、广东省茂名化州市培林橘红种植专业合作社社长廖志略在发言前搬出一盆化橘红树苗,吸引了众人的目光。“老树发了新芽,这几朵含苞待放的花,象征着化橘红产业蓬勃发展的态势。”廖志略说。

今年1月,廖志略和其他14位优秀学员一起,入围青年创业综艺《闪亮的青村》决赛,成功争取到资金支持。

今年政府工作报告提出,促进乡村特色产业延链增效、联农带农,拓宽农民增收渠道。日前,包括廖志略在内的几位返乡青年代表,带着化橘红润喉糖、香菇酱、鲈鱼,做客中国青年报社《青年茶座·两会青年说》节目,分享新农人借助新兴科技手段“爆改”传统农业的经验。

今年,中央一号文件提出,支持发展智慧农业,拓展人工智能、数据、低空等技术应用场景。廖志略表示,这些支持政策正在乡村得到落实。他们引进的化橘红七爪开皮机和全自动压果机,让生产效率提升8—10倍,让家乡一度濒临消失的中药材化橘红,焕新成化橘红拖罗饼、饮料等200多种深加工食品。2024年,化橘红全产业链产值达115亿元,带动化州市35万名从业人员实现增收。“我们要守正创新,既要保留古法炮制技艺,也要用现代技术突破产能瓶颈。”廖志略说。

在推动化橘红产业升级中,廖志略团队引入区块链技术,消费者扫码即可查看化橘红的“出身档案”,实现从种植到销售的全流程溯源同时,合作社基地试点物联网监测系统,通过实时监控土壤湿度、光照等,将人工成本降低20%,产量提升15%。

作为广东省“百千万工程”青年兴乡培育计划的首批学员,廖志略表示,通过培训,合作社拓宽了销售渠道,“去年我们与吉林人参合作开发的‘北人参南橘红’系列产品,销售额接近1000万元,这得益于培训中结识的各地青年伙伴的资源共享”。

来自福建省宁德市屏南县罗沙洋村的“青耘中国”主播田小宇也在乡村一线“爆改”农产品。“当地菇农每天凌晨两三点就去采摘,但由于收购商压价、销售渠道不畅通等问题,收入不佳。”田小宇说。

田小宇发现,一些人喜欢用菌菇炖汤,但通常只能买到单一品种的菌菇。“为何不做一款‘傻瓜式’菌菇汤包?”她带着团队跑遍菌菇产地,按营养配比制成“六珍汤包”,一包满足煲汤需求。产品上线后,大受顾客欢迎,单品销量达170万件,在一家短视频平台成为菌类销量冠军。

今年全国两会上,不少代表和委员关注如何助力山货“出山”。中青报·中青网记者注意到,打通种植端与农产品销售端,是众多返乡创业青年关心的焦点话题。

梁卓是河北省保定市定兴县一家鲈鱼养殖公司的负责人。“新质生产力在田间地头涌现,极大提高了新农人的效率。”他介绍,这里的108个鱼池,每天补水水量仅需8立方米左右,尾水利用率高达90%,接近零排污。依托完善的供应链,鲈鱼从鱼塘到餐桌的时间不超过24小时。

每晚,两辆冷链车从基地出发,次日早上8点,鲜鱼就能准时送达京津冀地区消费者手中。如今,他的鲈鱼成为大型商超供应商的选择。

“推进乡村全面振兴的重点在人才振兴,要运用现代化科技手段,让更多年轻人回到农村、建设农村。”全国人大代表、湖南省慈利县芬芳种养合作社负责人宁芬芳表示,当“田秀才”“渔博士”用创新重新定义农业,乡村振兴就会成为一个热气腾腾的生动实践。

(上接1版)

在助医方面,郑喆轩了解到,自己所在的社区针对孤老、高龄独居老人,已开始试点采用生命体征监测仪,对老人在家时的生命体征,进行实时无感数据采集。当老人的心率、呼吸率等出现异常,或在本该入睡时间离床过久时,设备会立即发出警报,第三方平台工作人员将立即联系老人及紧急联系人等相关人员。“这样的措施都可以通过试点推广到基层。”他建议。

围绕助餐、助医、助洁“助老三件事”,全国人大代表,浙江省衢州市委副书记、市长徐张艳表示,衢州这两年也在不断探索实践,她提供了两个关于助餐的数据,截至去年年底,衢州共有645家老年人食堂,436家老年助餐服务点,部分农村的助餐点依托乡镇政府食堂,且可以为老人提供统一的配送服务。

年轻人感受到国家托举的力量,会有信心

生育、养育、教育孩子,是许多年轻人肩上的另一个“担子”。北

如何让“生育友好”更加可及

(上接1版)

2018年,是米荣作为全国政协委员履职的第一年。当年,她就提交了增加儿科医疗资源配置的提案。近些年,随着国家区域医疗中心建设等工作的推进,儿科的优质医疗资源得到下沉,特别是西部偏远地区儿科医疗资源紧张的情况得到缓解。

在谈到生育友好型社会的话题时,育龄女性的就业保障是代表委员们的共同关注。米荣说,生育友好型社会不应该让适龄女性因为生孩子而影响就业,也不应该

带着传统拥抱未来,国潮青年闪闪发光

(上接1版)

传统文化需要被看见、被使用,才能活起来

以传统文化为底色的戏剧作品,究竟有多“圈粉”年轻观众?全国政协常委、中国国家话剧院院长田沁鑫对此颇有感触。

此前,由田沁鑫担任编剧、导演的音乐话剧《受到召唤·敦煌》上演后,全网话题总阅读量破90亿次,热度不减。

田沁鑫对记者表示,她认为年轻观众之所以那么喜欢这部音乐话剧,是因为该作品将科技和艺术相结合,例如设置电影化场景,运用AI、裸眼3D等技术。她希望《受到召唤·敦煌》这样的作品能被更多外国观众看到。

很多富有热情和创造力的青年,正在不断打破传统非遗与年轻态的壁垒,尝试

两会现场

从“西湖天堂”到“高科技天堂”

这场讨论解码“数字杭州”

“西湖天堂”转变为“高科技天堂”的发展思路,为杭州的科技发展锚定方向。2016年,二十国集团(G20)领导人杭州峰会举办,这座城市又被赋予“创新活力之城”的新使命。

如今,面对高质量发展的新要求,杭州再次明确了自身的使命与担当。“政府工作报告将数字经济单独列出,让我们深感责任重大,也看到了巨大机遇。”姚高员说,杭州要在数字经济领域作示范,为全国全省大局勇挑大梁。

他表示,为实现这一目标,杭州已制定清晰的规划,将在3个方面下功夫:一是奋力打造具有全球影响力的创新策源地;二是全力建设全国科技成果转移转化首选地;三是成为发展新质生产力的重要阵地。

让宏伟蓝图变为现实,离不开国家层面的大力支持。姚高员首先提到的是大科学装置建设的问题。他介绍,目前杭州已有两个大科学装置进入国家序列,一个是浙大的超重力离心模拟与实验装置,还有一个是北航极弱磁场大科学装置,其中一个已基本建成,另一个也将在今年开工。

此外,杭州还在谋划第三个大科学装置。“我们拥有浙江大学、西湖大学等众多科研单位,科研实力雄厚。”姚高员说,希望“十五五”规划中再给杭州增加一个地方大科学装置,提升杭州在国家战略科技力量布局中的地位。

除了大科学装置,超长期特别国债的安排也是姚高员关注的重点。他指出,2024年杭州拿到超长期特别国债资金共89亿元,投向13个领域,但科技创新领域仅分到0.98亿元,占比仅1.1%。“这显然不符合杭州的科技发展需求”。

“我们希望下一步超长期特别国债能在科技创新方面加大倾斜力度,特别是大科学装置建设投入很大,希望能将大科学装置纳入‘两重’的支持领域,在‘两重’资金当中有新的赛道来支持大科学装置,助力战略科技力量建设。”姚高员说。

姚高员还提到,希望超长期特别国债或特别国债能投向地方产业基金,尤其是创新基金。他说,杭州有一大批科技初创型企业,初创期需要政府产业基金投资,但社会资本往往不愿涉足。“这些现在发展起来的科技企业,其实它们跨越‘死亡之谷’,主要是一开始前5年的初创期有政府产业基金的投资。”

“做强脑科技、云深处科技、宇树科技等企业,都是在最困难时享受政府科创基金支持才渡过难关,变成现在大家所关注的企业。”他举例说,“我们计划每年再拿出50亿元财政资金,但还是不够用,希望能从国家超长期国债中分得一部分,支持这些有潜力的创新企业。”

此外,区域科技创新中心的创建和国家科技领军企业的认定,也是杭州亟待突破的瓶颈。对此,姚高员希望国家能给予更多关注和支

“我们将按照聚焦高质量发展首要任务,以远大先行者谱写新篇章的责任担当,努力在经济高质量发展上多挑重担,在推进共同富裕上先行突破,在培育新质生产力上展现作为,为全国全省大局勇挑大梁多作贡献。”姚高员说。

两会现场

从“西湖天堂”到“高科技天堂”

这场讨论解码“数字杭州”

“西湖天堂”转变为“高科技天堂”的发展思路,为杭州的科技发展锚定方向。2016年,二十国集团(G20)领导人杭州峰会举办,这座城市又被赋予“创新活力之城”的新使命。

如今,面对高质量发展的新要求,杭州再次明确了自身的使命与担当。“政府工作报告将数字经济单独列出,让我们深感责任重大,也看到了巨大机遇。”姚高员说,杭州要在数字经济领域作示范,为全国全省大局勇挑大梁。

他表示,为实现这一目标,杭州已制定清晰的规划,将在3个方面下功夫:一是奋力打造具有全球影响力的创新策源地;二是全力建设全国科技成果转移转化首选地;三是成为发展新质生产力的重要阵地。

让宏伟蓝图变为现实,离不开国家层面的大力支持。姚高员首先提到的是大科学装置建设的问题。他介绍,目前杭州已有两个大科学装置进入国家序列,一个是浙大的超重力离心模拟与实验装置,还有一个是北航极弱磁场大科学装置,其中一个已基本建成,另一个也将在今年开工。

此外,杭州还在谋划第三个大科学装置。“我们拥有浙江大学、西湖大学等众多科研单位,科研实力雄厚。”姚高员说,希望“十五五”规划中再给杭州增加一个地方大科学装置,提升杭州在国家战略科技力量布局中的地位。

除了大科学装置,超长期特别国债的安排也是姚高员关注的重点。他指出,2024年杭州拿到超长期特别国债资金共89亿元,投向13个领域,但科技创新领域仅分到0.98亿元,占比仅1.1%。“这显然不符合杭州的科技发展需求”。

“我们希望下一步超长期特别国债能在科技创新方面加大倾斜力度,特别是大科学装置建设投入很大,希望能将大科学装置纳入‘两重’的支持领域,在‘两重’资金当中有新的赛道来支持大科学装置,助力战略科技力量建设。”姚高员说。

姚高员还提到,希望超长期特别国债或特别国债能投向地方产业基金,尤其是创新基金。他说,杭州有一大批科技初创型企业,初创期需要政府产业基金投资,但社会资本往往不愿涉足。“这些现在发展起来的科技企业,其实它们跨越‘死亡之谷’,主要是一开始前5年的初创期有政府产业基金的投资。”

“做强脑科技、云深处科技、宇树科技等企业,都是在最困难时享受政府科创基金支持才渡过难关,变成现在大家所关注的企业。”他举例说,“我们计划每年再拿出50亿元财政资金,但还是不够用,希望能从国家超长期国债中分得一部分,支持这些有潜力的创新企业。”

此外,区域科技创新中心的创建和国家科技领军企业的认定,也是杭州亟待突破的瓶颈。对此,姚高员希望国家能给予更多关注和支

“我们将按照聚焦高质量发展首要任务,以远大先行者谱写新篇章的责任担当,努力在经济高质量发展上多挑重担,在推进共同富裕上先行突破,在培育新质生产力上展现作为,为全国全省大局勇挑大梁多作贡献。”姚高员说。



中青报·中青网记者 孙晔 朱仪杰

3月6日上午,在十四届全国人大三次会议广东代表团举行的代表小组会议上,90后全国人大代表、广东省茂名化州市培林橘红种植专业合作社社长廖志略在发言前搬出一盆化橘红树苗,吸引了众人的目光。“老树发了新芽,这几朵含苞待放的花,象征着化橘红产业蓬勃发展的态势。”廖志略说。

今年1月,廖志略和其他14位优秀学员一起,入围青年创业综艺《闪亮的青村》决赛,成功争取到资金支持。

今年政府工作报告提出,促进乡村特色产业延链增效、联农带农,拓宽农民增收渠道。日前,包括廖志略在内的几位返乡青年代表,带着化橘红润喉糖、香菇酱、鲈鱼,做客中国青年报社《青年茶座·两会青年说》节目,分享新农人借助新兴科技手段“爆改”传统农业的经验。

今年,中央一号文件提出,支持发展智慧农业,拓展人工智能、数据、低空等技术应用场景。廖志略表示,这些支持政策正在乡村得到落实。他们引进的化橘红七爪开皮机和全自动压果机,让生产效率提升8—10倍,让家乡一度濒临消失的中药材化橘红,焕新成化橘红拖罗饼、饮料等200多种深加工食品。2024年,化橘红全产业链产值达115亿元,带动化州市35万名从业人员实现增收。“我们要守正创新,既要保留古法炮制技艺,也要用现代技术突破产能瓶颈。”廖志略说。

在推动化橘红产业升级中,廖志略团队引入区块链技术,消费者扫码即可查看化橘红的“出身档案”,实现从种植到销售的全流程溯源同时,合作社基地试点物联网监测系统,通过实时监控土壤湿度、光照等,将人工成本降低20%,产量提升15%。

作为广东省“百千万工程”青年兴乡培育计划的首批学员,廖志略表示,通过培训,合作社拓宽了销售渠道,“去年我们与吉林人参合作开发的‘北人参南橘红’系列产品,销售额接近1000万元,这得益于培训中结识的各地青年伙伴的资源共享”。

来自福建省宁德市屏南县罗沙洋村的“青耘中国”主播田小宇也在乡村一线“爆改”农产品。“当地菇农每天凌晨两三点就去采摘,但由于收购商压价、销售渠道不畅通等问题,收入不佳。”田小宇说。

田小宇发现,一些人喜欢用菌菇炖汤,但通常只能买到单一品种的菌菇。“为何不做一款‘傻瓜式’菌菇汤包?”她带着团队跑遍菌菇产地,按营养配比制成“六珍汤包”,一包满足煲汤需求。产品上线后,大受顾客欢迎,单品销量达170万件,在一家短视频平台成为菌类销量冠军。

今年全国两会上,不少代表和委员关注如何助力山货“出山”。中青报·中青网记者注意到,打通种植端与农产品销售端,是众多返乡创业青年关心的焦点话题。

梁卓是河北省保定市定兴县一家鲈鱼养殖公司的负责人。“新质生产力在田间地头涌现,极大提高了新农人的效率。”他介绍,这里的108个鱼池,每天补水水量仅需8立方米左右,尾水利用率高达90%,接近零排污。依托完善的供应链,鲈鱼从鱼塘到餐桌的时间不超过24小时。

每晚,两辆冷链车从基地出发,次日早上8点,鲜鱼就能准时送达京津冀地区消费者手中。如今,他的鲈鱼成为大型商超供应商的选择。

“推进乡村全面振兴的重点在人才振兴,要运用现代化科技手段,让更多年轻人回到农村、建设农村。”全国人大代表、湖南省慈利县芬芳种养合作社负责人宁芬芳表示,当“田秀才”“渔博士”用创新重新定义农业,乡村振兴就会成为一个热气腾腾的生动实践。

代表委员谈农村产业融合——

科技赋能新农人『爆改』土特产