

筑梦现代化 代表委员
共绘新图景 履职故事

全国人大代表曹彩云： 让每一滴水发挥最大效益

“如何保障国家粮食安全,让每一滴水发挥最大的效益,是我最关心的问题。”全国人大代表、河北省农林科学院旱作农业研究所(衡水市农业科学院)研究员曹彩云说。十四届全国人大二次会议召开在即,曹彩云仍在根据调研不断补充完善建议,为发展节水农业、保障国家粮食安全贡献力量。

河北省是产粮大省,同时又是严重缺水地区之一,“水粮矛盾”长期存在。发展节水农业,是破解这一矛盾的有效途径。曹彩云所在的科研团队主要围绕生物节水、农艺节水和工程节水等方面开展旱作节水农业研究。



曹彩云在田间调查小麦(受访者供图)

2023年,作为新当选的全国人大代表,曹彩云围绕保障粮食生产能力和水资源安全利用,结合多年的科学研究和大量的调研数据,提出了两有关节水农业方面的建议。

“我国基本水情是夏汛冬枯、北缺南丰,华北平原人多地少、水资源短缺十分严重。水资源短缺已成为食物安全和农业可持续发展的刚性约束,加大节水农业科技创新支撑力度,对破解‘水粮矛盾’问题意义重大。”曹彩云说,“会后我收到了相关部门的积极回复,工作的方向性和目标性更强了。”

为了抢抓农时、深入调研,去年全国人代会结束后,曹彩云第一时间投入到节水农业科研工作中,开始进行田间调查采样。“3月份是老百姓浇第一次水的重要时期。”曹彩云说,“每一个农时都很重要,都是采集科研数

据的关键节点。”

这是曹彩云去年的一份日程表——3月14日,全国人代会结束后返程;3月15日,赶赴试验站调查小麦长势,查看土壤墒情,为接下来小麦春季灌溉施肥作准备,取土壤水分、盐分和植株等样品;3月16日,结束景县基地苗情调研;3月17日,开始进行土壤水分、盐分、植株等样品调查……

这也是曹彩云一整年的工作缩影。针对区域水资源匮乏和农业用水现状,她不停地往返几个试验基地,调研制约产量的问题所在,寻找进一步节水省工的突破口。

“曹研究员每次来景县,都会先到农田查看农作物长势。”景县粮丰种植农民专业合作社董事长曹风行说。去年6月,曹彩云带领团队来到合作社的麦田里,进行收割前最后

一次田间观测和试验测产。为确保数据精准可靠,他们头顶烈日,手持各类测量工具,奔波在多个小麦参试品种的农田中。

每到使用不同灌溉方法的地块,曹彩云及其团队会先测量出一定的面积,然后手持镰刀进行收割,再进行脱粒、称重。1200余亩试验田10余个参试品种莫不如此,辛苦繁重的测量工作,让50多岁的曹彩云累得直不起腰,但她从未抱怨。

曹彩云和团队的付出有了回报。2023年,景县粮丰种植农民专业合作社,在亩节约深层淡水约40立方米的情况下,小麦、玉米分别增产15.5%和16.7%。

作为全国人大代表,曹彩云除承担自己的科研工作外,还积极向农户和种植大户宣讲两会精神,鼓励农民科学种田。

“我们合作社以前浇地用工多还费水,在曹彩云研究团队的指导下,采用了浅埋滴灌、指针式灌溉、伸缩式灌溉等不同灌溉模式,较传统灌溉模式节水80立方米左右。另外经过团队的技术指导,小麦、玉米年亩增产共200公斤左右,实现了省时省工省水增产多重效果。”河北省衡水市景县志清种植农民专业合作社董事长高志清说。

“景县是地下水超采漏斗区的‘锅底’,如何解决节水与增产的矛盾,一直是我们的农业技术部门考虑的问题。近年来,曹彩云及研究团队,在小麦玉米新品种、种植新技术等方面,为景县粮食生产贡献了力量。”参与曹彩云团队项目的景县农业技术人员李新说。

“作为全国人大代表责任重大,不能辜负组织和人民对我的信任。”曹彩云说。(新华社)

全国政协委员张奎： 让金融更好赋能绿色发展

“听安吉县鲁家村村民说,那里的毛竹种着不卖也能赚钱了,最高一年可增收近万元。”春节刚过,浙江省安吉县发展竹林碳汇的讯息让全国政协委员张奎感到兴奋。

“当地以绿色金融支持竹林碳汇收储交易,原本抛荒的毛竹林成了‘摇钱树’,老乡们更是自发爱竹护林,万亩竹海更绿了。我打算过去看看,为准备今年两会提案做调研。”他说。

张奎是中国人民银行浙江省分行党委书记、行长,作为第十四届全国政协委员,去年他在全国两会上提出的《关于推动绿色金融全面均衡高质量发展的提案》引起广泛关注。过去,他遍访浙江11个地级市、深入20余个区县调研,欣喜发现绿色金融在浙江有了新发展,“标准体系不断完善,信息披露持续打通,政策支持覆盖面有效增强。”

湖州市南浔区善琮镇观音堂村有一座现代化湖羊养殖场,其下层是拥有全自动饲料及羊粪传输处理系统的羊舍,上层是总装机容量为4兆瓦的分布式光伏电站,预计每年可发电431万千瓦时,减少二氧化碳等排放约4100吨。项目获中国农业发展银行湖州市分行绿色信贷4000万元,享受5年期以上贷款市场报价利率下浮20个基点优惠,还得到人民银行碳减排支持工具的支持。

“这个‘羊光互补’项目让我印象深刻,既壮大了本地湖羊产业,又利用屋顶光伏板发展清洁能源,实现了‘羊阳结合、光畜互补’的绿色生态循环。”张奎说,项目预计带动15个行政村每年增收约50万元,还能向农户提供股份分红、土地流转收入及就业岗位。他表示,“厚植高质量发展绿色底色,需要发挥金融的引导作用撬动更大社会资源投入,助力绿色、普惠、共富融合发展。”

为做好绿色金融这篇“大文章”,去年以来,张奎着力于推动浙江各地绿色金融标准体系建设。由他指导浙江省金融学会牵头制定的《银行个人客户碳账户服务指南》和《银行业金融机构ESG评价管理》,去年已通过全国金融标准化技术委员会金融行业标准立项,将从省级团体标准升级为国家金融行业标准。目前,浙江省累计发布地方绿色金融

规范近30项。

“企业究竟‘绿不绿’,金融赋能减排贡献多少,亟需通过标准体系来明确。”张奎介绍,衢州创设“银行个人碳账户”系统,将绿色出行、绿色消费等行为换算为碳减排积分,用于信贷等金融场景,去年末已覆盖本市95%以上常住人口,累计发放相关贷款180亿元,实现二氧化碳减排592万吨,“绿色金融服务有标准、易获得,有助于推动全社会形成绿色理念。”

在去年全国两会提案中,张奎指出了“绿色金融支持不够全面”,以及实践中存在的“大银行服务大企业”等问题。一年来,张奎及中国人民银行浙江省分行积极争取政策,最终将杭州银行、宁波银行、湖州银行三家地方法人银行纳入政策支持范围,有效扩大了人民银行专项工具惠及面。截至去年末,浙江累计发放碳减排贷款470亿元,带动碳减排

约701万吨。

“银行机构支持绿色金融不到位、给不给力,自己说了不算,关键还要看信息披露。”在他的推动下,去年浙江在全国率先实现金融机构环境信息披露报告编制、发布和金融管理部门跟踪评价的全流程线上化,并实现了全省225家银行机构环境信息披露全覆盖,浙江金融机构绿色信息获取、碳核算、绿色资产管理及绿色金融业务创新等能力得到进一步提升。

谈及履职心得,张奎认为,将政协委员履职与本职工作相结合,能充分掌握社情民意,开启新思路。“我长期在人民银行系统工作,时常需要发现问题,并创新机制、解决问题。通过不同领域碰撞交流,能够更好地找到专业领域和人民群众所思所盼的结合点,建言献策才能更接地气。”他说。(新华社)



全国政协委员张奎(右二)走访衢州华友钴新材料有限公司调研绿色项目(受访者供图)