

## ■代表委员履职故事

全国人大代表黄勇平：持续三年“咬住”裨节难题  
为科技成果转化不懈发声

全国人大代表、上海交通大学环境科学与工程学院特聘教授黄勇平是一位儒雅学者，他始终客客气气、和善待人。做起事来，他又是异常专注、严肃认真的。针对科技成果转化中的裨节难题，他持续三年“咬住”不放，扎根专业、胸怀“国之大大者”，多维度地提出代表建议。

“我们的基础研究水平快速提升之时，能否让更多研究成果尽快服务于社会和生产？这需要加速让实验室的创意真正置身市场得到检验。”这既是黄勇平身为科技工作者的殷切期盼，更是作为人大代表的职责担当。

青年报记者 刘昕璐

得到积极回复  
振奋行业从业者

结合自身探索，黄勇平团队持续推进的研发项目也在加速落地。在上海交通大学闵行校区，每天4吨餐厨垃圾正被数亿只黑水虻“消化”成优质蛋白。这项第三代黑水虻处理有机废弃物的生物转化技术已新近落地中试生产线。

对这位与昆虫打了一辈子交道的科学家代表而言，最振奋的无疑是实验室里的创新实验正转化为制度建设。“可以说，这份回复振奋了我们行业全体从业者的内心，大家更有激情，也更有盼头，而这背后也让我更深刻感受到，科技的每一步发展都与国家的发展与命运同频共振。”黄勇平说。

黄勇平口中的这份回复，还要从去年的一份代表建议说起——

蛋白短缺是我国亟待解决的问题。长期以来，我国高度依赖进口大豆和鱼粉来解决国内饲料蛋白资源的不足。由于贸易战以及国际上的过度捕捞等因素，大豆和鱼粉均成为紧缺资源，价格不断攀升，资源越来越少，有“卡脖子”风险，改变畜禽饲料蛋白资源高度依赖进口的现状，迫在眉睫。

这样一个棘手的问题却能用黑水虻等昆虫蛋白来解决。“黑水虻，俗称凤凰虫，是一类富含蛋白质、对人畜无害的腐食性昆虫，能够高效利用自然界中各种有机废弃物快速生长。黑水虻蛋白含量高于大豆蛋白，且黑水虻幼虫含有抗菌肽等免疫因子，在提供饲料蛋白的同时，还可以减少抗生素使用，均显示出植物蛋白所不具备的优势。如果黑水虻鲜虫对全国40多亿吨有机废弃物实现30%的转化(12亿多吨)，就能生产出相当于1亿吨大豆当量的黑水虻虫体蛋白。这对缓解我国畜禽饲料蛋白短缺问题，意义重大。同时，利用黑水虻等昆虫蛋白还能解决有机废弃物的环境污染问题。”说到自己的专业领域，黄勇平滔滔不绝。

不过，黑水虻养殖业作为一种新兴的有机废弃物的生物资源化利用产业，虽然发展潜力巨大，但仍面临着缺少法律法规和技术标准、养殖用地受限、后备技术人员严重不足等一些关键问题。就此裨节，黄勇平在去年



全国人大代表、上海交通大学特聘教授黄勇平。

受访者供图

两会上提交了《推进黑水虻解决有机废弃物资源化利用生产优质蛋白的建议》。

几个月后，这份建议就得到了国家五部委积极回复，表示将进一步推进有机废弃物资源的转化利用，完善政策支持体系和生产用地规划指导，强化人才培养，为有机废弃物资源化利用提供支持保障。如今，随着黄勇平团队中试生产线的建成，这项技术也迈向实际应用的新阶段，而前路因此亮点的那份光亮，将持续点燃大家的热情。

打通裨节  
持续关注科研转化

国家的创新体系包括多个环节。担任全国人大代表三年来，黄勇平不仅关注基础研究投入、科技成果转移转化、科研经费使用等问题，还从具体而专业的角度，对科技成果转化人才不足、科技成果转化平台欠缺做思考，建诤言，出良策。

“我国早在1996年就颁布了《中华人民共和国促进科技成果转化法》，但科研与市场脱节问题依然突出，大量实验室成果难以转化为现实生产力，企业需求与科研供给间存在信息不对称、互信成本高等瓶颈，填补好基础研究到创新产品之间的鸿沟需要切实办法。”黄勇平这样指出。

同时，现在全国各地做科技成果转化转移转化的机构和平台其实不少，但资源分散，重复性的、低水平的转化非常多，科研项目和资本市场之间也缺乏信任。有一个颇为矛盾的现实是，资本市场苦恼投不到好项目，科研项目困于缺少资本支持，最后的结果，就是科技成果转化效率低、

转化价值不显著。

黄勇平举例说，一位大学教授手上有很好的研究成果，在实验室已证明该成果具有创新性且具有潜在商业价值。但科研成果要成为创新产品之前，还需要进行中试验证。企业不愿意出这笔钱，而纵向科研经费不能用在在这里，且经费也不够，最终该成果就只能停留在论文或专利的水平。

于是，从2023年的《关于加快建设科技成果中试转化体系的建议》，到2024年全国两会上，黄勇平呼吁关注科技成果转移转化人才的缺失，通过补充优秀人才提升成果转移转化效率，到2025年，黄勇平准备再提建议，希望由国家层面建立一个科技成果转化平台，聚拢社会资本和科研成果，三年的持续追踪关注，是为科技成果转化的不懈发声，也是人大代表深耕专业积极履职的生动写照。

黄勇平期待，通过“国家科技成果转化平台”，充分发挥我国集中力量办大事的制度优势，这样既有需求导向机制、信用背书体系、资源统筹配置力，可持续推动基础研究、应用研究与产业化衔接，也让科研真正服务于新质生产力发展。

谈及三年来的代表履职路，黄勇平告诉记者，他始终鞭策自己跨前学习，突破专业领域局限，深入学习法律、经济等知识，提升与政府、企业、公众对话的能力。同时，立足专业，服务战略，希望以“小切口”推动“大变革”。各级代表的联络机制，也让他倾听到更多民声，并期待基层实践中的真问题得以有效破解。他透露，今年他还将就一些民生痛点提交建议。

## ■奋勇争先实干家

从“跑断腿”到“指尖办”  
看黄浦区“无界政务大厅”的智慧跃迁

青年报记者 冷梅

本报讯 黄浦区政务服务中心与南京路步行街一步之遥，被誉为“南京路上政务服务旗舰店”。在这个政务大厅里，“店小二”们会针对企业和群众的个性化需求，量身定制政务服务产品，使政务服务像网购一样方便。通过数据共享和人工智能、区块链等新技术应用，原本烦琐的填表、申报流程，简化成了一码数据落地，一键自动填报的舒心体验。数字化政务背后活跃着一批“黄浦服星”帮办团队，他们由区政务服务中心15位骨干工作人员组成，2024年累计为4万余人次提供帮办服务。

肩并肩、手把手，从  
言法语到民言民语

走进黄浦区政务服务中心，眼前是酷炫的数字化服务大屏以及舒心愉悦的办公雅座，中心的设计理念很像是在逛一家“旗舰”数码科技的体验中心。在大数据、随申码的赋能支持下，黄浦区政务服务中心在“店小二”帮办服务的基础上，通过数据、机制双赋能，实现了表格数据自动填，后台部门跨前审。在此模式下，帮办能效有效提升，人均帮办效能从日均接待2家企业、提升为日均至少能接待26家企业，并且可将高能级帮办覆盖所有现场企业的办理需求。

黄浦区政务服务中心主任徐喆介绍道：“黄浦区服务业发达，商业业态变更迅速，一个月的政务接待完成量在400~500家。传统政务服务言法语，老百姓很难听懂，我们通过数字化模块的开发，把原来的言法语转变成老百姓听得懂的情景式需求服务指南。”

来政务大厅办事的企业有很多问题：“增加注册资本是不是有时间限制？有没有电子表格可以方便我们带回去修改？”根据企业的需要，帮办人员使用智能帮办系统帮助企业梳理事项所需的政策、材料和流程，打开点单式的事项指引，一步一步像“网购订单”一样，为企业精准

匹配办事流程、材料、政策，迅速生成量身定制的政务服务数字化产品包。最后通过“一键传递”的方式把产品包发送到经办人的手机上，方便他们随时随地查看。

屏对屏，心连心，远程  
帮办一键直达

黄浦区政务服务中心主任徐喆坦言：“别看咖啡馆这种业态体量小，但是办理流程一点也不少。营业执照、选址规范、消防城建……涉及方方面面。是否经营酒类，是否起油锅，经营范围不同都要多办好几个证照。通过数字化政务服务知识库，‘黄浦服星’帮办团队为企业群众量身定制政策流程服务包。以互动式、点单式咨询服务，将法律性、政策性、专业性较强的审批事项所需材料和流程，拆解转化为找得到、听得懂、用得上的要素，运用可选择、菜单式的智能引导，帮助群众精准匹配办事流程、材料、政策，为其量身定制集成化、个性化的政务服务数字化产品包。中心后台可直接呼叫15+9个相关委办局，10个街道的营商中心。例如开一家咖啡店，甚至开店后选址，证照办理，相关金融贷款，咖啡人才培养等各种服务诉求均能一站式解决。”

同时，政务服务中心积极为长三角企业提供跨域服务，立足长三角所有全程网办、线上服务事项，开展可视化远程双向帮办，通过“对屏”形成跨省帮办联盟，实现属地工作人员远程指导办事人在异地窗口完成办事，推动同长三角城市之间的合作共赢、资源配置优化，有效降低企业跨省办事成本。例如，为知名连锁咖啡企业在长三角门店拓展、注册登记等提供指导，让企业足不出“沪”即可办成事，使企业最大受益。

随着黄浦营商环境4.0改革启动，这群“黄浦服星”正在不断践行“最好的服务是感受不到服务的存在”。在这里，政务服务不再是一堵墙，而是一条永远流淌的数字河流，浸润着每棵企业之树的生长。



黄浦区政务服务中心为企业和市民提供“店小二”式服务。

青年报记者 冷梅 摄