

# 浙江省人大代表贾璐： 与降碳较真的“双碳”博士



贾璐在实验室开展科研工作。

□本报全媒体记者 史隽 通讯员 罗依婷

“现在大家都叫我‘双碳’博士，我也想好了要与降碳‘较真’一辈子。”面对记者，39岁的浙江省人大代表、浙江锋源氢能科技有限公司(下称“锋源氢能”)技术总监贾璐坚定而又从容。从追梦学子到行业领军者，再到肩负人民重托的人大代表，贾璐的身份在变，但那份以科技助力碳达峰、碳中和“双碳”目标的初心从未改变。

2008年，怀揣科研梦想的贾璐以优异成绩留学日本，攻读材料催化专业。2016年，博士毕业的她顺利入职日本一家世界500强企业担任主任研究员，从事燃料电池核心零部件研发与制备。

2020年，一次偶然的机会，让贾璐与锋源氢能相识。经过企业多次邀请，2021年1月，她来到了长三角走廊的重要节点城市——浙江嘉兴，走进了这家位于嘉兴平湖的科技型初创企业。

“科研成果能够量产落地是每位科研人员的梦想。在日本做科研的时候我天天在实验室里面，这一梦想实现的希望比较渺茫。”来到锋源氢能，贾璐心中对科研成果量产的情结又被“勾”了起来，她发现，氢能作为氢和氧进行化学反应释放出的化学能，是一种二次清洁能源，被誉为“21世纪终极能源”，也是在碳达峰、碳中和的大背景下，加速开发利用的一种清洁能源，应用前景十分广阔，自己大有可为。“于是，来了一趟我就确定来这发展了。”

2021年3月，贾璐辞去在日本的工作，回国加入锋源氢能。在平湖这片沃土上，贾璐的科研初心找到了生长的土壤。

加入锋源氢能后，贾璐第一时间带领研发团队查短板、找漏洞。“氢能产业虽前景广阔，但关键材料仍是‘卡脖子’技术，尤其是膜电极，长期依赖进口，成本和性能是关键短板，所以我们也把此作为破局的首要目标。”贾璐说。

为了加快技术突破，贾璐建议公司加大招才引才力度。2022年9月，锋源氢能获批省级博士后工作站，贾璐成为首位进站人员。此后她积极奔走，动员10多位海内外氢能领域优秀人才加入，逐步构建起了自己的创新团队。

“通过我们一年时间的不懈努力，一款高性能、低成本、长寿命的膜电极产品终于研发出来了。”谈起当时的研发过程，贾璐感慨万千，“后来我们快速实现了产业化，建立了一年产能达百万级的自动化生产线，而成本仅为原来的一成。”

如今，贾璐团队研发的膜电极产品销量已达全国前三，锋源氢能也成功突破亿元产值大关，“下一步我们争取做到全国第一，并且把产品往海外销售。”对于产品未来的愿景，贾璐信心十足。

凭借在“质子交换膜燃料电池低铂高性能膜电极开发”等国家重点项目中的卓越表现，贾璐先后获评“浙江省级创新青年人才”“国家级启明计划青年人才”“浙江省卓越工程师”等称号。

随着企业的不断发展，贾璐的社会责任也在不断延伸。2022年12月，深耕专业领域的她光荣当选浙江省人大代表。“这不仅是一种荣誉，更是一份沉甸甸的责任。”因此，在履职过程中，她结合自身经历，将关注的目光投向了科技创新、人才引育以及营商环境优化等领域。

“十五五”时期，因地制宜发展新质生产力、加快经济社会全面绿色转型，都是浙江推动高质量发展的发力点、突破点。于是，在今年的浙江省两会上，贾璐立足自身专业领域、聚焦产业和能源结构优化，提交了《关于把握国家氢能试点机遇，加速推动我省氢能产业高质量发展的建议》。

贾璐认为，氢能产业是一场关乎未来的“耐力赛”和“系统竞赛”，浙江应顺势而上，将氢能产业摆在更为突出的战略位置。“我期待氢能产业成为‘创新浙江’的闪亮名片和新质生产力的生动典范，为全国能源转型与产业升级贡献浙江方案。”贾璐表示。

但她认为，真正的降碳不仅靠技术突破，更离不开法治护航。氢能技术研发周期长、投入大、风险高，核心技术的知识产权就是企业的生命线。贾璐了解到，在一些知识产权案件中，侵权者虽然受到了惩处，但企业却仍面临民事维权成本高、诉讼周期长、胜诉执行难等困境，导致企业的实际损失难以弥补，创新积极性严重受挫。

“最怕的就是辛辛苦苦研发的心血被别人轻易窃取，却因维权太难而不得不打落牙齿往肚里咽。”这不仅是贾璐的担忧，也是众多科技创新企业共同的痛点。

此时，检察机关的精准护航，给创新企业家们吃下了“定心丸”。平湖市检察院聚焦主责主业，将优化营商环境作为服务中心大局的重点工作，出台了众多举措。其中，该院打造的检护IP 促赔挽损快维机制，更让贾璐频频点赞。

该机制聚焦知识产权案件的办理质效与源头治理，针对“刑结民不了”“权利难获赔”等突出问题，通过机制创新、行刑衔接和区域协同，积极探索知识产权检察保护新路径，推动构建“全链条、全周期、全要素”的知识产权保护体系。

自机制实施以来，检察机关通过协同调解委员会、行业协会等力量，在诉前帮助受害企业追回经济损失280万余元，调解成功率达90%以上。“有了这种高效的法律保护机制，我们便能心无旁骛地投身科研，不必担心心血被轻易窃取，即便遭遇窃取也能获得及时的救济。”贾璐深有感触道。

贾璐希望检察机关在护航企业的广度和深度上持续下功夫，在维护企业合法权益的同时，提供更多优质高效的法治产品和检察服务，让企业放心投资、舒心经营、安心发展。

“科技强省，重任在肩，唯有向前。”贾璐充满信心地表示，“相信在法治的坚强护航下，氢能的未来必定大有可为。”

## 最特写

全国人大代表、国网泰兴市供电公司六级职员 张强

2025年8月19日，张强赶赴抢修一线，紧急更换一社区配电箱空气开关，保障居民用电无忧。



# 张强：电网“特种兵”守护万家灯火

□本报全媒体记者 卢志坚 通讯员 程婷 叶晶

“强弓”，是全国人大代表、国网泰兴市供电公司六级职员张强的微信名，也是他时时瞄准的“准星”：“强弓搭劲弩，事事勇争先”。30多年来，张强“有第一就争，见红旗就扛”，从一名武警战士成长为江苏省道德模范、全国五一劳动奖章获得者、全国模范退役军人。2023年1月，他光荣当选为全国人大代表。

“新身份新履职，让我看见了万家灯火背后更广阔的山河经纬，这是新的体验，更是沉甸甸的责任。”张强当选代表后如是说。

### 勇争第一永葆军人本色

1987年，张强高中毕业后，响应国家征召成为上海武警总队的一名战士。当兵三年，张强历经几番“魔鬼训练”，各项考核成绩全部达到优秀，并荣获全国武警散打比赛第二名。

1991年退役后，张强成为泰兴市供电局的一名电力抢修员，面对陌生的电力知识，他毫不畏难。白天，他跟在师傅后面仔细观察、认真学习，晚上则反复揣摩装表接电流程，刻苦自学理论知识。工作之余，他就在安装板上苦练基本功，安装一组电表的时间从最初的两个多小时，最终缩短到32分钟，远超师傅的平均水平，迅速成长为电力抢修骨干。

1997年，国网泰兴市供电公司成立抢修班，张强被任命为第一任班长。为提升抢修速度，他用一年时间走遍城区420个台区(一台变压器的供电范围)，核准210千米配电网线路和718台低压配电箱，手绘出精准的抢修“作战图”，将到达现场的平均用时从规范要求的45分钟大幅缩短至15分钟。“只要张强到现场，不怕供电有故障”的口碑，也在泰兴电力系统不胫而走。

对张强而言，钻研业务技能永无止境。他在职考入南京工程学院系统学习专业知识，并于2005年通过国家电网公司考核，成为泰兴市供电公司首位高级技师。深耕终有回报，他先后荣获江苏省五一劳动奖章、全国五一劳动奖章，被评为全国模范退役军人、江苏省道德模范，颁奖词赞誉他为“当之无愧的电网‘特种兵’”。张强的每一步，都走出了军人勇争第一

的气势。

### 匠心领航铸就电力铁军

“一个团队就要有集体归属感，要亲密得像一家人一样。”从部队到地方，张强始终将“集体”二字置于心中。作为师傅，张强带徒弟很“有一套”，他传承“老带新”传统，形成了独特的带徒方法。每次抢修归来，他都会组织班组成员复盘故障、研讨效率提升方案。他还利用废旧开关仓库开展现场教学，通过“解剖”故障开关，让班组成员们直观掌握技术要点，确保每次抢修任务高效完成。

2008年7月，为进一步发挥劳模的示范带动作用，国网泰兴市供电公司决定成立“张强劳模创新工作室”，吸纳以党员为主的骨干力量，将支部建在抢修一线。为减少停电影响，2018年，张强团队在泰州市供电公司第一个开始实施带电作业。2021年冬至那天，虹桥镇同德小区配电房故障报警，考虑到300多户居民的生活用电需求，张强毅然决定在零下低温和凛冽江风中开展一万伏电网带电作业。他带头登杆，历经数小时奋战排除故障，居民们甚至未曾察觉这场寒冬里的供电危机。

据统计，2018年至2025年，张强团队共开展不停电作业1.6万余次，多供电量3500余千瓦时。工作室成立3年间便推出“标准化抢修流程”、合成纤维牵引绳架等多项创新成果，其中“标准化抢修流程”入选江苏省电力系统推广案例。2025年，团队研发的“智能机械臂”投入应用，将原本需10人6小时完成的工作，缩短为4人3小时即可高效完成，工效实现倍增。

虽然抢修工作经常让大家忙得马不卸鞍、夜以继日，但张强团队“越打越硬、越抱越紧”，成为“拉得出、打得响，个个是好样的，并肩作战本领强”的团队，先后获得全国“安康杯”竞赛优胜班组、江苏省供电公司“一流班组”“十佳和谐班组”等荣誉称号。

### 履职为民倾听群众心声

2023年1月，张强当选十四届全国人大代表。他非常关注民生保障、绿色发展等领域，履职两年多来，他已形成相关建议30余条，其中《关于

加快内蒙古—江苏特高压直流工程建设 进一步增强能源安全保供能力的建议》，推动了特高压通道智慧防护纳入国家新型电力系统规划。

常年走街串巷让张强了解到，一些老旧小区老年居民多，但电路老化、适老化设施缺乏。于是，针对老旧小区适老化改造不足的问题，他提交了《关于改造老旧小区打造颐养住区的建议》，从设施改造到社区服务提出具体举措，并身体力行推动落实。

“国家从宏观层面顶层设计，我作为一名电力人，就从关注一家一户做起，也是和国家同频共振。”张强以自己的行动践行代表职责。2023年4月，张强在走访60岁以上居民占40%的幸福社区时，了解到有4户失能老人家中电路老化，存在严重安全隐患。他同泰兴市供电公司金泰阳党员服务队(泰州供电公司成立的义务服务型团队)一起，为4户老人家里改造了线路。2024年4月，张强又发起“光明守护”公益项目，为独居老人提供免费电路检修，同时在泰州市民政局支持下，推动全市社区适老化电路改造项目落地。

尽管工作繁忙，但张强仍抽空多次参加泰州市两级检察院组织的检察开放日、公益诉讼“回头看”、案件旁听等活动。



2024年2月27日，张强(左二)在江苏省泰兴市宜堡镇开展村规民约调研，倾听村民们的心声。

## 订阅思想 深耕实践 成就未来

2026年《人民检察》全年24期可随时订阅，每期18元，全年订价432元(含邮资)



订阅二维码



微店二维码



服务号



订阅号

**订阅方式**

方式一：传真订阅。将订阅信息传真至010-86422281

方式二：加人民检察微信号订阅，搜18010230880加微信，有专人办理。

方式三：邮箱订阅。将订阅信息发送至邮箱“rmjc0108@163.com”。

方式四：扫描以上二维码或公众号订阅。还可以到正义网→中检报业→人民检察频道下载word版订单。

**联系方式**

简敏 订阅电话：18010230880 010-86423550 传真：010-86422281

李琳琳 售后电话：010-86423533 18010230738

李洪坤 财务电话：010-86423548 工作时间：周一至周五8:30-17:00



广告