

一次次发声，积累改变的能量

代表委员履职故事

本报记者 朱欣

“升帆咯！”一艘艘大船上，劳模工匠、行业标兵、科研人员、教育工作者升起风帆，满天烟花绽放，承载希望的船只驶向远方。这一幕，发生在2025年春晚无锡分会场。

喊出升帆口令的是，名副其实的“升帆手”，名叫叶聪，中国船舶科学研究中心研究员、“奋斗者”号全海深载人潜水器总设计师。同时，他也是履职两年多的全国政协委员。

深海载人潜水器是人类实现“深海进入、深海探测、深海开发”战略的重要技术手段。我国载人深潜团队历经近20年攻关，打造了“蛟龙”号、“深海勇士”号、“奋斗者”号等一系列具有自主知识产权的大国重器，为加快建设科技强国和海洋强国作出突出贡献。叶聪参与了“蛟龙”号、“深海勇士”号载人潜水器的设计工作，而后又担任“奋斗者”号总设计师、米海试总指挥。

过去两年，叶聪在全国两会上提出多项提案，与我国深海技术变革、制造业升级和新兴产业发展息息相关——他建议完善深海技术发展管理体制，强化深海装备技术创新、系统推进深海矿产开发活动，建议共享深海探测的数据

和成果。

青年人才培养，也是叶聪持续关注的课题之一。“海洋里有许多机遇，希望更多年轻人加入深潜事业中来。”叶聪说，但年轻人对海洋相关行业了解还不够，有人认为行业传统、缺乏活力，工作远离大陆、饮食和居住条件差，但实际上人工智能等新技术在行业中早有应用，工作条件如今也有了很大改善。

叶聪对人才培育的关注，不仅涉及本职岗位层面，更涉及深海科考队伍建设。这源于他的一个转变：以前更多关注“造”潜水器，现在也把关注点放在“用”潜水器上，希望推动载人潜水器更广泛地服务科研生产。

“我们每年有100多个下潜科考机会，这些机会不仅要提供给专业人士，也

有必要提供给年轻人，帮助他们在深海科技研究方面多出成果。”叶聪认为，更多年轻人参与进来，很可能迸发新的想法和创意，推动海洋科学的研究，也有利于反哺深海装备研发。

为此，叶聪曾在全国两会期间提出，建议“在深海科研工作中，注重培养青年科学家，加大科研人员选题和组队的自主性，同时打破一些束缚限制，让更多科研人员高效参与到深海装备的研发过程中”，获得相关方面的重视和反馈。

为了让更多年轻人了解深潜事业，叶聪常常走进学校、科研机构、企业工厂，开展科普交流活动，增进大家对海洋科技的认识，了解海洋探索历史、科技装备变化，载人深潜的价值。

改变在慢慢发生。“现在深潜领域的公益性机会越来越多，申请条件逐步放

宽，年轻人有好想法都可以申请参与。”叶聪说，“翻天覆地的改变不可能立即实现，但一次次积极发声，把口子打开，事情就有了推进解决的可能，如同水滴石穿，慢慢累积改变的能量。”

走到履职的第3个年头，叶聪仍觉得自己是新委员。2024年，他参加了“推动海洋经济高质量发展”为主题的调研、双周协商座谈会，赴山西运城为师生开展科普讲座，深入企业调研了解关键产品的技术状态和可靠性。“积极参与各类型协商议政活动和履职实践，是很好的开拓视野、学习提升过程，也能促进相关行业间的合作。”叶聪说。

2025年，叶聪将继续围绕青年人才培养提出建议，同时将在极地空间推广使用、特殊技术应用等方面提出相关建议。

经验做法，多方请教专家，在一定时间范围内能进行效果评估。

采访中，最打动人的是叶聪对年轻人强烈的关心和信任。他从不吝啬对年轻人的褒奖，认为会把机会给年轻人“最有价值”。年轻人想法可能不成熟，但他们有兴趣、有热情，我们要创造宽容的环境，帮助他们去尝试、去探索。”叶聪表示。

20年前，受前辈信任，20多岁的叶聪参与了大国重器研发，如今，他也成为护航年轻人成长的后盾。

动报社做强“新闻+职工服务”，走好网上群众路线，申工社搭建涵盖建会入会、互助保障、就业培训、法律援助等内容的服务矩阵。海南工会创新推出“岛·读”职工思政读书会……工会用一项项看得见的行动，持续推动工会宣传教育工作整体效能不断提升。

(相关经验选登详见本报今日第7版)

成为年轻人的后盾

□记者手记

叶聪的时间排得很满，只有午饭后或下班路上能接受采访。电话接通时，那边传来耐心平和的声音，话语间满是严谨和谦卑。

叶聪连续提到“责任”。“提案不是写

小作文，要体现求实和负责的态度。”叶聪的提案，有的打磨了半年甚至1年多，有的跟最初的想法有很大变化。他坦陈，扎实的提案，要发现真问题，深入调查研究，对问题涉及的领域有深刻认识。建议要具备可操作性，了解掌握提案相关对象的需求和想法，比较国内外

经验做法，多方请教专家，在一定时间范围内能进行效果评估。

采访中，最打动人的是叶聪对年轻人强烈的关心和信任。他从不吝啬对年轻人的褒奖，认为会把机会给年轻人“最有价值”。年轻人想法可能不成熟，但他们有兴趣、有热情，我们要创造宽容的环境，帮助他们去尝试、去探索。”叶聪表示。

20年前，受前辈信任，20多岁的叶聪参与了大国重器研发，如今，他也成为护航年轻人成长的后盾。

于润物无声中凝聚“工力量”

合实际，积极推动工会宣传教育工作守正创新。

——江苏工会服务网提供智能媒资、直播平台、劳模典型知识库等资源供给，推出“江苏AI+工会工作问答”等数智

产品。浙江省总工会着眼职工群众在哪里集聚、阵地建设就向哪里拓展、思政课堂就向哪里延伸，构建县城—镇街—产业链集聚区连点成线、织线成网的阵地矩阵，实现“处处有阵地、时时见课堂”。劳

动报社做强“新闻+职工服务”，走好网上群众路线，申工社搭建涵盖建会入会、互助保障、就业培训、法律援助等内容的服务矩阵。海南工会创新推出“岛·读”职工思政读书会……工会用一项项看得见的行动，持续推动工会宣传教育工作整体效能不断提升。

(相关经验选登详见本报今日第7版)

(上接第1版)

守正创新提升效能

稳步推进全国工会融媒体平台建设；建立全国工会媒体协调联动工作机制；开展全国职工冰雪运动、太极拳、工间操、马拉松、围棋、足球等职工文化体育活动……

2024年，全总示范带动各级工会结

(上接第1版)

储存。

二、持续巩固拓展脱贫攻坚成果

(十) 健全防止返贫致贫长效机制。持续巩固提升“三保障”和饮水安全保障成果，加强易地搬迁后续扶持，防止思想松懈、工作松劲。提升防止返贫致贫监测帮扶效能，及时将存在返贫致贫风险的农户纳入帮扶。深入开展防止返贫致贫攻坚行动，增强帮扶车间就业吸纳能力，稳定脱贫人口务工规模和收入。按照巩固、升级、盘活、调整原则，分类推进帮扶产业提质增效。深入开展科技、医疗、教育干部人才“组团式”帮扶。加强消费帮扶平台企业和产品管理。

(十一)统筹建立农村防止返贫致贫机制和低收入人口、欠发达地区分层分类帮扶制度。开展巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接总体评估，研究制定过渡期后帮扶政策体系。统筹开展农村低收入人口及防止返贫致贫对象的识别认定。注重激发内生动力，强化对有劳动能力的农村低收入人口的开发式帮扶，加强社会救助兜底保障，支持欠发达地区振兴发展，建立分层分类帮扶制度，通过东西部协作、定点帮扶等机制给予差异化支持。

(十二)健全脱贫攻坚国家投入形成资产的长效管理机制。全面清查脱贫攻坚国家投入形成资产，建立统一的资产登记管理台账。制定帮扶项目资产管理办法，健全资产形成、确权移交、管护运营、收益分配等全程监管制度，推动经营性资产保值增值、公益性资产持续发挥作用。完善资产分类处置制度，支持各地盘活低效闲置资产。

三、着力壮大县域富民产业

(十三)发展乡村特色产业。坚持按市场规律办事，大力发展绿色、特色农产品品种，推进农产品加工业转型升级，实施农业品牌精品培育计划，打造特色农业产业集群，提升农业产业化水平。深入实施农村产业融合发展项目，培育乡村新产业新业态。推进乡村文化和旅游深度融合，开展文化产业赋能乡村振兴试点，提升乡村旅游特色化、精品化、规范化水平。加快构建农产品和农资现代流通网络，支持各类主体协同共建供应链。推动农村电商高质量发展。

(十四)完善联农带农机制。健全新型农业经营主体扶持政策同带动农户增收挂钩机制，将联农带农作为政策倾斜的重要依据。引导企业、农民合作社、家庭农场与农户等紧密联合与合作，通过保底分红、入股参股、服务带动等方式，让农民更多分享产业增值收益。规范和引导农业农村领域社会投资，健全风险防范机制。

(十五)拓宽农民增收渠道。引导农民发展适合家庭经营的产业项目，因地制宜发展庭院经济、林下经济、民宿经济。加大稳岗就业政策支持力度，强化就业服务和劳务协作，培育推介特色劳务品牌。推进家政兴农行动。加强大龄农民工就业扶持。推动农民工工资支付保障制度全面覆盖和有效运转，依法纠正各类欠薪问题。发展各具特色的县域经济，支持发

展就业容量大的富民产业，促进农民就近就业增收。实施数字乡村强农惠农富农专项行动。扩大以工代赈项目实施规模，在重点工程项目和农业农村基础设施建设领域推广以工代赈。

四、着力推进乡村建设

(十六)统筹县域城乡规划布局。顺应人口变化趋势，推动乡村全面振兴与新型城镇化有机结合，发挥县乡国土空间规划的空间统筹和要素保障作用，促进城乡产业发展、基础设施、公共服务一体化。提高村庄规划编制质量和实效，不得要求村庄规划编制全覆盖，对不需要编制的可在县乡国土空间规划中管控引导或出台通则式管理规定。合理确定村庄建设重点和优先序，统筹建设和管护，探索具有地域特色的乡村建设模式。在耕地总量不减少、永久基本农田布局基本稳定的前提下，开展以县域为统筹单元、以乡镇为基本实施单元的全域土地综合整治。

(十七)推动基础设施向农村延伸。分类推进城乡供水一体化、集中供水规模化、小型供水规范化建设，有条件的地方可推行农村供水县域统管和专业化管护。实施好新一轮农村公路提升行动，开展农村公路及桥梁隧道风险隐患排查和整治，持续推动“四好农村路”高质量发展。巩固具备条件的乡镇和建制村通客车成果，改善农村水路交通出行条件，推进农村客货邮融合发展。深化快递进村，加强村级寄递物流综合服务站建设。深化县域商业体系建设，支持连锁经营布局面向县域市场，推动冷链配送和即时零售向乡镇延伸。推动农村消费品以旧换新，完善废旧家电等回收网络，巩固提升农村电力保障水平，加强农村分布式可再生能源开发利用，鼓励有条件的地方建设公共充电桩。

(十八)提高农村基本公共服务水平。优化区域教育资源配置，提升寄宿制学校办学条件和消防、安全等管理水平，办好必要的乡村小规模学校。全面提升农村义务教育学生营养改善计划管理，确保食品安全和资金规范使用。以人员下沉为重点推进紧密型县域医共体建设，提升中心乡镇卫生院服务能力，推动远程医疗服务体系建设。加强农村传染病防控和应急处置能力建设，深入开展全民健身和爱国卫生运动。健全基本医保参保长效机制，对连续参保和当年零报销的农村居民，提高次年大病保险最高支付限额。逐步提高城乡居民基本养老保险基础养老金。健全县乡村三级养老服务网络，开展县域养老服务体系创新试点，鼓励开展村级互助性养老服务。发展农村婴幼儿照护服务。扩大未成年人救助保护覆盖面，提升留守儿童和困境儿童关爱服务质量。加强残疾人保障和康复救助。

(十九)加强农村生态环境治理。深入打好农业农村污染治理攻坚战，持续推进农村人居环境整治提升，建设美丽乡村。健全农村改厕实施机制，完善社会公厕和农村公厕带农机制。健全粮食和食物节约长效机制。扎实推进粮食节约和反食品浪费行动，建立健全激励约束机制。大力提倡健康饮食，加强公共食堂、餐饮机构等用油指导，推广减油减盐减糖和全谷物等膳食。推动粮食机收减损、适度加工和科学

管护和服务体系。因地制宜选择农村生活污水治理模式，推动厕所粪污和生活污水协同治理，基本消除农村较大面积黑臭水体。推动农村生活垃圾源头减量、就地就近处理和资源化利用。强化农业面源污染突出区域系统治理，加强畜禽粪污资源化利用和水产养殖尾水处理。推进受污染耕地安全利用，加强农用地土壤重金属污染溯源和整治。支持秸秆综合利用，精准划定禁烧范围，依法依规落实禁烧管控要求。大力推进“三北”工程，强化资源协同和联防联治，提升防沙治沙综合治理效果。加强草原生态修复保护。推进生态清洁小流域建设。坚定推进长江十年禁渔，强化长江珍稀濒危物种拯救和重要栖息地生态修复。

五、着力健全乡村治理体系

(二十)加强农村基层党组织建设。深入推进建立健全抓党建促乡村振兴，坚持以党建引领基层治理，提高基层党组织领导能力。保持县级党政领导班子成员任期稳定，持续加强乡镇领导班子和干部队伍建设，着力解决部分年轻干部在农村基层“水土不服”问题。做好全国村“两委”换届，集中整顿软弱涣散村党组织，推动驻村第一书记和工作队担当作为。加强农村党员、干部教育培训。完善基层监督体系，严格落实村干部特别是“一肩挑”人员管理监督。进一步完善村务公开和民主议事制度，支持农民群众多渠道参与村级议事协商。持续深化整治乡村振兴领域不正之风和腐败问题，扎实开展对村巡察，细化清洁小流域建设。坚定推进长江十年禁渔，强化长江珍稀濒危物种拯救和重要栖息地生态修复。

(二十一)持续整治形式主义为基层减负。全面建立乡镇(街道)履行职责事项清单，强化执行情况监督评估，健全动态调整机制。健全从县乡借调工作人员从严管控长效机制。严格控制对基层开展督查检查考核，精简优化涉农考核。巩固“一票否决”和签订责任状事项清理成果。清理整合面向基层的政务服务事项，持续深化整治“指尖上的形式主义”。推进农村基层网格化治理“多格合一”。通过“减上补下”等方式推动编制资源向乡镇(街道)倾斜，加强分类管理、统筹使用。

(二十二)加强文明乡风建设。进一步加强新时代农村精神文明建设，强化思想政治理论，实施文明乡风建设工程，推动党的创新理论更加深入人心、社会主义核心价值观广泛践行。培育时代新风新貌，深化“我为群众办实事”等实践活动，推进和睦家庭与和谐邻里建设。加强民族团结进步宣传教育，铸牢中华民族共同体意识。建立优质文化资源直达基层机制，丰富农村文化服务和产品供给，创新开展“戏曲进乡村”等文化惠民活动，加强乡土文化能人扶持，引导群众性文体活动健康发展。推进传统村落特色保护建设，加强乡村文化遗产保护传承和活化利用，深入实施乡村文物保护工程。

(二十三)推进农村移风易俗。深入推进农村高额彩礼问题综合治理，发挥妇联、共青团等组织作用，加强对农村适婚群体的公益性婚恋服务和关心关爱。加大对农村高龄老人、留守儿童和困境儿童关爱服务力度，提升留守老人保障和康复救助。健全农村改厕实施机制，完善社会公厕和农村公厕带农机制。健全粮食和食物节约长效机制。扎实推进粮食节约和反食品浪费行动，大力提倡健康饮食，加强公共食堂、餐饮机构等用油指导，推广减油减盐减糖和全谷物等膳食。推动粮食机收减损、适度加工和科学

谁来保护“我的声音”？

(上接第1版)

当AI生成声音的门槛迅速降低，一些不法分子趁机将其滥用于诈骗、虚假宣传。社交平台上，利用AI技术模仿并恶搞各领域名人的短视频屡见不鲜。曾有大量短视频通过AI模仿某知名人士的声音，其中部分视频包含不当言论，引发社会热议。该知名人士随后发表视频回应，表示这些事件给自己带来了困扰和不适，呼吁大家停止此类行为。

此外，一些商家在短视频平台带货时，利用AI生成声音误导消费者。

擅自将他人声音AI化不合法

在2024年公布的我国首例AI生成声音人格权侵权案中，原告殷某是一名配音演员，他意外发现自己的声音被AI化后，在被告某智能科技公司运营的平台上对外出售。随后殷某将该智能科技公司告上法庭，主张被告的行为严重侵犯了自身的合法权益。

法院审理认为，利用人工智能合成的声音，如果能使一般社会公众或者相关领域的公众根据其音色、语调和发音风格，关联到该自然人，即可认定为具有可识别性。因此，某文化传媒公司、某软件公司未经原告许可AI化使用了原告声音，构成对原告声音权益的侵犯，应承担相应的法律责任。

对于此案，北京互联网法院副院长、二级高级法官赵瑞罡认为，我国民法典将人格权独立成编，首次以立法形式将保护“声音”写入民法典，明确参照适用肖像权的形式保护自然人的声音。声音作为一种人格权益，具有人身专属性，任何自然人的声音均应受到法律的保护，对录音制品的授权并不意味着对声音AI化的授权，未经权利人许可，擅自使用或许可他人使用录音制品中的声音构成侵权。

随着AI技术在各个领域的广泛应用，由AI技术引发的纠纷日渐增多。在中国裁判文书网上，记者搜索到不少侵害作品信息网络传播权的案件中包含声音AI使用等关键词。

对此，河北厚诺律师事务所律师雷家茂表示：“个人未经他人允许擅自将他人声音AI化不合法，侵犯了他人的合法权益，权利人有权依法维权。根据民法典第一千零二十三条的规定，对自然人声音的保护，参照适用肖像权保护的有关规定，可以要求侵权人停止侵害、赔礼道歉、赔偿损失等。”

治理应多措并举、标本兼治

当下，与AI换脸视频相比，AI合成语音更难辨别、门槛更低。一个“声音很熟的电话”可能是诈骗。

2月21日，中央网信办发布2025年“清朗”系列专项行动整治重点，特别提到整治AI技术滥用乱象，突出AI技术管理和信息内容管理，强化生成合成内容标识，打击借AI技术生成发布虚假信息、实施网络水军行为等问题，规范AI类应用网络生态。

“声音作为一种人格权益，具有人身专属性。我国已在现有法律框架中对声音权益保护做出了一定规定。”雷家茂表示，“AI生成声音的过程中，涉及声音样本的采集、使用、算法的研发和应用等多个环节，每个环节都可能涉及不同主体的权益。要进一步完善法律体系，细化AI克隆技术的法律条款，明确侵权行为的定义和责任，加强执法力度。”

有专家表示，对于滥用AI“偷音”的乱象应多措并举、标本兼治。平台层面要切实履行监管责任，建立健全对AI声音的审核和侵权举报机制，及时发现和拦截侵权、虚假、违法等不良内容。相关部门应继续加大对利用AI技术进行诈骗等违法犯罪行为的打击力度，形成更加完善的常态化治理机制。

此外，雷家茂提示，在AI技术日益普及的时代，个人也必须加强对个人生物特征信息，特别是声音的保护意识。不轻信或传播未经核对的AI生成声音信息，以防被误导或卷入不必要的风险。

问题。

(二十八)完善乡村人才培育和发展机制。实施乡村振兴人才支持计划，加强农民技术技能培训，壮大农村各类专业人才和实用人才队伍。推进乡村工匠培育工程。以产业需求为导向，优化调整涉农学科专业。提升涉农职业教育水平，鼓励职业学校与农业企业等组建教联合体。扎实推进“三支一扶”计划、科技特派员、特岗计划、大学生志愿服务西部计划等基层服务项目。深入实施乡村巾帼追梦人计划和乡村振兴青春建功行动。支持科技小院扎根农村助农惠农。继续实施大学生乡村医生专项计划。鼓励和引导城市人才服务乡村，健全评聘激励机制。

(二十九)统筹推进林业、农垦和供销社等改革。深化集体林权制度改革，调整优化林木采伐管理制度，赋予权利人更加充分的林木处置权和收益权。深化农垦改革，健全资产监管和公司治理等体制机制。完善国有农用地权利体系，促进规范管理利用。推进供销社综合改革。深化农业水价综合改革和用水权改革，加强取用水管理，持续推进地下水超采治理，推广运用节水灌溉技术。

(三十)健全农业转移人口市民化机制。推动转移支付、新增建设用地指标、基础设施建设投资等与农业转移人口市民化挂钩。深化农业水价综合改革和用水权改革，加强取用水管理，持续推进地下水超采治理，推广运用节水灌溉技术。健全农业转移人口市民化机制。推动转移支付、新增建设用地指标、基础设施建设投资等与农业转移人口市民化挂钩。深化农业水价综合改革和用水权改革，加强取用水管理，持续推进地下水超采治理，推广运用节水灌溉技术。

办好农村的事，实现乡村全面振兴，关键在党。必须坚持不懈把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重，夯实五级书记抓乡村振兴政治责任，完善城乡融合发展体制机制，