

青岛市总工会深入开展“查保促”群众性安全生产竞赛

查身边隐患 保职工安全 促企业发展

2025年11月20日，青岛市职工安全健康素质提升专题培训班圆满收官，630名来自全市建筑施工、化工、市政工程、城镇燃气、交通运输等传统高危行业企业及部分中小非公企业的班组长、安全员、特种作业员工满载收获，回归工作岗位，将安全生产的种子播撒到每一个车间、每一条生产线。

安全，是城市发展的底色，是职工幸福的基石。近年来，青岛市总工会深入贯彻落实习近平总书记关于安全生产工作的重要论述、重要批示精神，按照市委、市政府关于安全生产工作的工作部署，以“时时放心不下”的责任感，组织全市职工深入开展“查保促”群众性安全生产竞赛活动，切实维护职工安全健康权益，引导广大职工从自身做起，提升安全意识和技能，查找身边安全隐患，促进企业安全发展。



▲市总工会高度重视职工安全健康培训实操课程，切实提高职工应急处理实战能力。

■市总工会组织的职工安全健康素质提升专题培训班开班。

让职工成为安全生产的主角

党的二十届四中全会指出，“提高公共安全治理水平，完善公共安全体系，推动公共安全治理模式向事前预防转型。”职工作为企业生产经营的末端神经，分布在生产经营各个流程、各个环节的第一线，具有第一时间发现报告事故隐患的便利条件和优势，是企业安全生产的第一道防火墙。

充分激发每一位职工的“主人翁”精神，让他们成为安全管理的“参与者”和“受益者”，推动企业安全生产向预防转型，是全市各级工会开展“查保促”竞赛活动的重点。

健全工作机制，压实安全责任。青岛市总工会深入实施“群众性安全生产隐患排查整治行动”，指导各级工会建立完善“一把手”负总责，各级工会干部包靠企业督查的责任机制，督促企业进一步落实安全生产主体责任，加大安全生产投入，完善安全生产规章制度，强化关键设施装置安全运行维护，落实安全防范措施，及时消除各类安全隐患，筑牢安全生产防护墙。

树立鲜明导向，激活内生动力。鼓励各级工会设立专项奖励，对在群众性安全生产活动中涌现的先进典型予以重奖。今年以来，各级

发放隐患排查活动专项奖金（奖品）总额达434万余元，奖励职工1.9万余人。这种“让安全能手得实惠、有面子”的鲜明导向，极大地调动了广大职工参与群众性安全生产活动的积极性。

创新工作载体，筑牢安全屏障。大力开展“安全隐患随手拍”“生产安全事故隐患排查优秀职工评选”“安全生产和职业病防治合理化建议征集”等系列活动，积极引导职工群众学习安全知识、强化安全意识，营造安全生产浓厚氛围。

青岛软控机电工程有限公司一名职工在工作中发现一处电缆护套轻微破损，随即拍照上传平台，当天下午维修人员就完成了处理。“安全隐患随手拍”赋予了每位职工监督权，2025年以来，全市各级工会组织职工查找生产安全事故隐患超7万余条，整改率达100%，真正实现了安全管理的群防群治。

面对人工检查地铁车底的安全隐患，青岛地铁集团以全国劳模尹星命名的创新工作室，参与研发出智能检修机器人，成为国内外首次将人工智能机器人技术应用于城市轨道交通车辆日常检修的尝试，一举将地铁车底作业项目检修故障识别率提高到100%。像这样的劳模和工匠人才创新工作室，全市培育了200多个，他们不仅是技术攻关的阵地，也成了安全创新的摇篮，持续为企业安全生产排忧解难。

让安全生产成为职工的行动自觉

提升职工的安全意识和技能，是守护安全的治本之策。青岛市总工会摒弃生硬说教，创新方式方法，为职工端上一道道既有营养又合口味的安全素养提升“大餐”。

特色课堂，让安全融入日常。打开“齐鲁工惠·青岛行”App，里面的“安全微课堂”已成为许多青岛职工午休时的“打卡点”。这里有由一线劳模工匠亲身示范的《岗位安全操作指南》短视频，也有用动画形式生动解析的事故案例。今年以来，全市共组织开展各类安全生产知识及应急技能培训1.4万场次，覆盖职工达120万余人。

实战演练，让安全融入实践。理论学得再好，不如现场操练一遍。在青岛前湾港区，一场溢油应急演习正紧张进行。警报拉响，职工们沉着冷静、配合密切，各环节紧扣应急预案，精准衔接、稳步推进。这样的实战演练，2025年全市开展了超1万场，42万名职工在“真刀真枪”的模拟中提升了应急处置的底气和能力。

文化浸润，让安全融入血脉。市应急局、市教育局、市文化和旅游局、市总工会、共青团市委等多部门联合举办的第九届青岛市“安全在我心中”应急安全文化教育活动，邀请社会

各界共赴安全文化之旅，做安全文化的传播者，“人人讲安全、个个会应急”的践行者；在海尔工业园，新员工入职第一课是参观“安全文化展厅”；海丽雅应急救援培训体验中心，高层火灾逃生、地铁事故逃生等实景模拟项目多种多样，中心因此成为企业团建新的“目的地”。一系列充满人情味的安全文化培育，让安全从“要我安全”的规章，变成了“我要安全、我会安全”的内心认同。

让劳动竞赛成为维护职工安全健康权益的抓手

劳动和技能竞赛作为深化产业工人队伍建设改革、发挥工人阶级主力军作用的重要载体。近年来，全市各级工会将维护职工安全健康权益深度融入劳动竞赛的全过程，“一场成功的竞赛，必须是安全的竞赛、健康的竞赛。”这一共识已成为全市各级工会和企业组织的行动指南。

为“练兵台”架上“防护网”。在传统竞赛中增设安全知识竞赛、隐患排查技能比武、应急处理实战演练等项目，推动职工安全意识和实操能力“双提升”。青岛港职业技能大赛中，安全操作规程的熟练程度与故障排除能力，成为与装卸效率同等重要的评分标准。一位参赛的桥吊司机深有感触地说：“现在比赛，比的不仅是

快，更是稳和准。裁判会特别关注我们的每一个安全操作动作，这种氛围让我们在日常工作生活中也养成了严谨的习惯。”价值导向的转变，让劳动竞赛成为传播安全文化的重要窗口。

为“建设者”系上“安全带”。围绕安全生产和劳动保护难题开展“五小”（小发明、小创造、小革新、小设计、小建议）竞赛，激励职工立足岗位，提出改善劳动条件、优化安全流程的意见建议，评选市级安全生产和职业病防治合理化建议“金点子”60个。这些小改小革有效降低劳动强度，防范安全风险，使职工成为自身权益维护的直接参与者和贡献者。

为“奔跑者”点亮“安心灯”。随着新就业形态和平台经济的蓬勃发展，青岛市总工会将关爱的目光投向快递小哥、网约车司机等新就业形态劳动者，每年举办新就业形态劳动者技能竞赛，并将安全生产理论知识作为竞赛“必答题”，占总分的50%，引导职工在追求效率的同时，时刻绷紧安全这根弦。

安全生产人人有责、人人尽责、人人享有。站在新的历史起点，青岛市总工会将继续与百万职工携手同行，持续深化“查保促”群众性安全生产竞赛活动，让安全理念更加深入人心，让安全技能更加扎实过硬，共同守护美好家园的平安祥和，为推进中国式现代化青岛实践充分展现工会组织作为。（宋其富）

科创引擎驱动绿色发展 青岛再添“国字号”研发平台

中国建研院联合多方成立创研中心 构建“科研-标准-产业”创新枢纽

日前，中国建筑科学研究院有限公司科技发展研究院与青岛市勘察设计协会联合成立创研中心，标志着工程建设领域“国字号”科研平台与地方行业资源实现了深度融合共同发展，是青岛工程建设领域科技平台锚定国家战略，贯彻落实市委、市政府关于加快经济社会发展全面绿色转型的工作部署，创新央地协同发展新模式的有力举措。

整合科技资源

聚焦“绿色”和“双碳”主战场

建筑领域是实现“双碳”目标的关键战场，而青岛作为沿海城市，既面临城市更新、零碳园区建设的共性任务，也需应对海洋性气候下建筑耐盐碱、高温环境节能等独特挑战。作为我国建筑科学研究领域的“国家队”，中国建筑科学研究院拥有七十余年技术积淀，此次授权设立的创研中心，正是其响应国家战略、对接地方需求的重要落子。

创研中心深度整合技术创新“国家队”资源及本地工程建设行业企业、科研院所等“本土化市场业务单元”，构建了强大的“驱动引擎”，确保了技术研发的源头活水与城市更新建设创新实践场景保障。



■创研中心青岛办公场所外景。

创研中心的核心发起单位主要有中国建筑科学研究院有限公司、西安交通大学管晓宏院士团队以及代表青岛市工程技术行业本土化角色的青岛市勘察设计协会。

其中，中国建筑科学研究院有限公司司作为全国建筑行业最大的综合性研究和开发机构，承担国家建筑工程质量监督检验及工程建设技术标准编制管理工作，建有建筑安全与环境国家重点实验室，科研业务覆盖建筑结构、地基基础、工程抗震、建筑环境与节能、建筑软件、建筑防火、建筑材料等70个方向，并在绿色建筑、新能源应用、防灾减灾、建筑智能化等前沿领域持续加强研发投入。在“绿色”和“双碳”领域，中国建筑科学研究院技术服务内容包括课题研究、涉碳标准编制、零碳园区规划、产品碳足迹评价、碳排放核算、低碳设计咨询、综合能源管理、申报认证及ESG研究等贯穿规划、建设、运营各阶段技术成果和服务体系，已构建起覆盖产业链、价值链与创新链的“双碳”咨询服务系统和节能减排技术研发体系，为政府、企业及相关机构提供涵盖双碳技术、绿色金融、碳中和认证的系统解决方案。

而西安交通大学管晓宏院士团队，是由中国科学院院士、西安交通大学教授管晓宏领衔，面向国家双碳战略，以能源电力系统、智能建筑、智慧园区为应用背景，攻克了一系列国

际公认的技术难题，在氢赋能零碳智慧能源系统优化设计与运行、5G通信系统节能降耗、高耗能企业碳足迹分析等方面取得多项关键突破，成果达到国际领先水平，已成功应用于华为、宝钢、国家电网等龙头企业，以及北京冬奥村等国家与地方重大工程。在西北地区，管晓宏院士团队通过分布式氢能存储与热电联供技术，实现了区域能源的局域平衡与高效利用，系统充分利用能量转换过程中的全部可用能源，显著提升整体能效。该方案不仅实现了零碳供能，更在成本上大幅低于传统电网与城市热力网供能方式，成功突破了关键技术瓶颈，填补了新结构零碳分布式能源系统设计与协同规划领域的技术空白。

创研中心的另一个发起机构是代表青岛市工程技术领域的青岛市勘察设计协会。作为全国工程勘察设计行业中唯一荣获“全国先进民间组织”荣誉的行业组织，青岛市勘察设计协会在2003年就提出了打造“百年社团”的发展目标，在强化自身建设的同时，积极发挥行业协会的平台作用，有效整合行业资源，大力推动技术创新，积极开展技术研发、标准编制、规划研究等工作，并通过技术咨询、专项评审、行业评优、信息化平台建设等方式，为会员单位和社会各界提供多层次技术咨询服务。同时，协会认真履行社会责任，参与精准解困、技术帮扶、工程抢险等公益行动，并

荣获“2019年度青岛市脱贫攻坚先进集体”荣誉称号。协会所属的青岛市建设工程施工图审查有限公司（原青岛市建设工程施工图设计审查中心），是全市成立最早、技术实力最强、资质最全的审图机构，承担了青岛市多数大型建筑及多项重点市政工程的施工图审查任务，持续为城市建设的质量与安全提供坚实技术保障。

“创研中心不是简单的分支机构，而是集‘科研-标准-产业’于一体的创新枢纽。”相关负责人介绍，中心已构建“四大核心驱动引擎”：引进国家建筑工程技术研究中心绿色健康建筑研究部等三大国家级技术创新平台专项事业部，奠定了协同创新的国家级基础；同时引入管晓宏院士领衔的氢赋能零碳智慧能源管理团队，瞄准建筑氢能供储、智慧微网等前沿领域，为青岛抢占建筑能源革命制高点奠定基础。

通过整合资源、不断探索创新工作机制，创研中心将在青岛绿色建筑科技领域形成一个集战略智库、技术引擎、标准高地、产业枢纽于一体的的强大支点。

构建服务体系 从技术到人才夯实发展根基

为让“国字号”资源真正落地见效，创研中心量身打造覆盖“技术-标准-产业-智库”的“四级服务体系”：在技术层面，聚焦城市更新与绿色升级、零碳建筑引领、城市安全韧性提升三大方向，为老旧小区改造、重点地标消防安全等提供定制方案；在标准层面，参与青岛及山东绿色建筑、零碳建筑标准制修订，推动青岛成为滨海绿色建筑标准策源地；在产业层面，牵头搭建绿色健康建筑产业创新联盟，吸引上下游企业集聚，培育产业集群；在人才层面，与本地高校共建实训基地，培养绿色建筑、智能建造领域专业人才，实现“技术扎根、人才扎根”。

目前，创研中心实体已落户青岛市软件园，其所在楼宇计划改造为集研发、展示、办公于一体的“绿色低碳智慧示范项目”，成为市民可感知的“绿色建筑科技活展厅”。据了解，创研中心已与中建八局发展建设有限公司等多个本土企业达成战略合作，同时多个产业链企

业也表达了入驻意向，预计将快速形成经济效益与社会效益双丰收的良好局面。

精准服务赋能

从绿色更新到产业引领服务城市发展

围绕青岛“十五五”规划建设国际航运中心、打造未来产业先导区的核心任务，创研中心已制定专项服务路径，为港口航运建设、城市有机更新、零碳园区建设等重点领域，提供近零能耗改造全链条技术体系与咨询服务；研发适用于海洋高盐高湿环境的绿色建材；同时为邮轮母港、物流园区等交通枢纽开展消防性能化设计与灾害风险评估，增强枢纽安全韧性。创研中心还将参与港城融合片区规划，协同推进“港口-产业-居住”一体化的低碳智慧示范建设。

在布局未来产业先导区方面，创研中心以“氢能+建筑”技术为抓手，依托院士团队优势，为青岛氢能供储产业提供技术支撑，助力构建“氢能发电-建筑用能-余能回收”闭环系统，并参与制定建筑氢能应用安全标准，推动青岛形成“研发-应用-集群”的氢能产业链。同时，联合本地企业研发智能建造装备与装配式建筑数字化平台，加快智能建造技术产业化，培育产业发展新增长点。

共创绿色宜居典范

助力青岛打造“全国标杆”

根据创研中心的总体发展构想，短期内将全力打造零碳健康建筑示范区，联合设立国家绿建中心研发基地，尽快形成可复制推广的“青岛样本”，助力青岛争创“国家绿色健康建筑示范城市”。创研中心的长期发展目标是努力通过技术引领，助推青岛工程建设领域加快构筑形成高质量发展的新质生产力，为城市全面绿色转型提供从技术创新到产业落地的全链条支撑。

“我们不仅要带来技术与项目，更要构建完整的绿色建筑产业生态。”创研中心相关负责人表示，创研中心将与青岛同频共振，为城市高质量发展注入“国字号”动能，共同谱写“绿色、智慧、宜居”的城市发展新篇章。