

全省科技界学习贯彻党的十九届五中全会精神座谈会

团结引领全省科技工作者学习贯彻五中全会精神 奋力推进科技创新实践

11月5日，由省科协举办的全省科技界学习贯彻党的十九届五中全会精神座谈会在济南召开。会议对全省科技界学习贯彻党的十九届五中全会精神进行了动员部署，为推动五中全会精神落地见效凝聚人心、汇聚智慧、积聚力量。省科协领导出席会议，来自全省高校科研院所、医疗卫生、企业一线、基础教育等战线的科技界代表，省级学会、县级科协代表及省科协机关、直属单位负责人等共计70余人参加会议。

会议指出，要深刻认识党的十九届五中全会的重大意义。党的十九届五中全会是我国全面建成小康社会、乘势开启全面建设社会主义现代化新征程的关键时期召开的一次重要会议。五中全会着重指出，坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，完善国家创新体系，加快建设科技强国。全会为做好新时代科技创新和科协工作指明了方向，提供了重要遵循。

会议认为，要贯彻落实全会精神，奋力推进科技创新实践。当前，我

省经济发展仍处在深度调整期、瓶颈突破期、动能转换期，实现“走在前列、全面开创”的目标要求，离不开科技创新的有力支撑。科技工作者作为先进生产力的开拓者和先进文化的传播者，作为国家创新发展的中坚力量，要更加主动地扛起时代使命担当，大力提升自身能力素质水平，努力增强推动科技创新、服务经济社会发展的本领。要坚持“四个面向”，聚焦突破关键核心技术、坚定创新自信、突出转化成效、发挥科技智库作用、大力弘扬和践行科学家精神，积极投身现代化强省建设实践，在统筹推进疫情防控和经济社会发展、决胜全面建成小康社会、开启全面建设社会主义现代化国家新征程中作出新的更大贡献。全省各级科协组织要紧紧围绕党委政府工作大局，充分发挥科学家共同体跨界融合的组织优势，全面提升科协组织的思想政治引领力、组织动员凝聚力、公共产品竞争力，努力增强做好群众工作本领，动员引领科技工作者为全省科技创新事业提供人才智力支撑。

会议强调，要迅速掀起学习贯彻党的十九届五中全会精神热潮。学习贯彻党的十九届五中全会精神，是当前和今后一个时期全省科技界的重要政治任务。全省科协系统、广大科技工作者要切实统一思想、行动统一到全会精神上来，用工作实绩检验学习成果。各级科协组织要进一步强化政治引领政治吸纳的根本功能，团结引领广大科技工作者听党话、跟党走；要进一步加强政治机关建设和系统自身建设，努力建设“让党委放心、让人民群众满意”的科协机关，打造有活力、有温度的新时代“科技工作者之家”；要进一步引领广大科技工作者不忘初心、牢记使命，弘扬科学家精神，推动科技创新实践，在构建新发展格局中，体现科协价值、展现科协作为，努力在实现“走在前列、全面开创”目标和建设世界科技强国新征程中作出新的更大贡献。

座谈会上，来自不同领域、不同行业的9位代表，分别结合自身工作实际，作了交流发言，畅谈了对五中全会精神的认识体会。大家一致表示，一定深入学习宣传贯彻五中全会精神，深刻把握精神实质和核心要义，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，自觉把思想和行动统一到全会精神上来，把智慧和力量凝聚到全会确定的各项目标任务上，在奋力推动科技创新实践，推进现代化强省建设新征程中展现新担当、新作为。

找准着力点 高效促进中西医协同

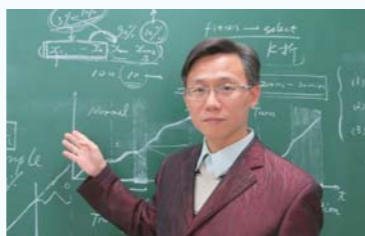


山东中医药大学第一临床医学院副院长、山东省第一批援助湖北医疗队队长 贾新华

作为一名中医呼吸科医生，我在1月25日前往湖北黄冈参加了抗击新冠肺炎疫情的医疗救治工作。通过学习贯彻党的十九届五中全会精神，并结合前线工作实

践，在中西医并重和中西医协同治疗方面有以下感悟。首先是找准中西医的结合点，达到事半功倍的治疗效果。其次是中西医团结合作，更好发挥二者作用，是未来医学的必然发展方向。第三是理顺中西医结合、协作的机制。中西医结合的唯一标准，是能否有效提高临床诊断水平与治疗效果，并阐明其作用机理。改变目前中西医地位失衡是重要方向，探讨适合的中医评价体系，给中医药足够的话语权，创造中西医并用、中西医并重的组织架构和协作机制，将会有效推动中西医结合的进程。

担当历史使命 为新时代现代化强省建设贡献力量



山东大学金融研究院教授、山东省大数据研究会会长 石玉峰

在学习党的十九届五中全会精神的过程中，我始终感受到一股激情与自豪、责任与担当。作为一名科技工作者，我认为，更应该有一种历史责任感和时代担当精神，自立自强、勇于创新。山东大学牵头

成立的“山东国家应用数学中心”作为科技部首批设立的国家级应用数学中心，凸显了国家对数学为代表的基础学科对国家科技支撑作用的高度重视和强烈期盼。山东省大数据研究会面向企业需求，推出了“收付环链平台”，做到低成本、甚至无成本清理多角债，降低重大金融风险，对畅通产业链有重大意义。这些工作都是我们数学和大数据领域科技工作者实实在在为国家“十四五”建设应该努力承担的责任。党的十九届五中全会为我们科技工作者指明了方向，我们鼓足了干劲，决心在全会精神的指引下，为山东新时代现代化强省建设贡献力量。

创新驱动 绿色发展 为建设现代化强省贡献科研力量



山东省药科学院党委书记、院长 张岱州

作为一名药学科学工作者，在认真学习贯彻落实党的十九届五中全会精神，做好药学科学研发工作上，要在以下三方面实现新作为。一是聚焦医药研发主业，在服务医药产业创新发展上实现新作为。强化创

新思维，以临床需求为导向，打造“一站式”服务研发链条，不断提升医药创新能力。二是坚持绿色发展，在创新医药化工清洁生产上实现新作为。三是坚持守正创新，在中医药创新发展上实现新作为。重点打造中药给药系统关键技术体系，从抗病毒机理、质量控制等方面将中医药传统优势与现代医药技术结合，建立基于“物质基础—质量标志物—质控方法”的多层次中药质量标准体系和从药材到成品关键环节控制体系，逐步实现其在中医宏观辨证施治与西医现代诊疗体系的有机结合，为推进健康中国建设实现新作为。

创新驱动打造品牌企业 科技赋能建设生态钢厂

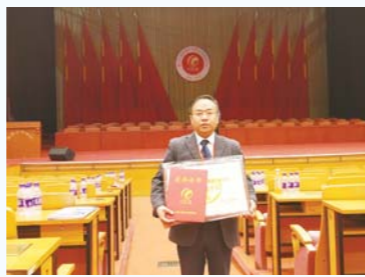


山东泰山钢铁集团有限公司技术总监、副总经理 陈培敦

为落实好十九届五中全会精神，结合自身实际，今后一个时期重点做好以下四方面工作。一是发

挥韧劲，聚焦突破钢铁“智能制造”。主动对接山东省重大高端装备、新能源新材料、现代海洋和高端化工等产业，为山东建设制造强省贡献力量。二是练就实劲，打造泰山不锈“金字招牌”，不断提高新品种的含金量和附加值。三是跨界融合，创新推动工农“生态循环”。四是守护“绿水青山”，实现产城融合发展。开发低成本远距离输送蒸汽技术，持续推动钢厂与城市的融合共生，协同发展，更好地推动我省新旧动能转换和高质量发展。

做好产学研融合 谱写经济社会发展新篇章



山东省科学院高新技术产业(中试)基地主任 朱运海

作为一名从事技术转移与科技成果转化的人员，在深入学习党的十九届五中全会精神后，深感

责任重大，使命光荣。结合自身工作实际，有以下四方面体会。一是切实抓好产学研结合创新体系建设中的重要环节，为区域经济发展提供强有力的技术支撑。二是切实搭建好“政产学研金服用”协同创新服务平台，服务我省传统产业转型升级、战略性新兴产业培育壮大。三是与企业家交朋友，深入推动科教产融合，共同解决企业发展中的技术难题。四是打造国际一流的技术转移与科技成果转化公益性服务平台，努力为山东发展赋能，努力为百姓生活添彩。

开展绿色生物防治 保障农产品质量安全



山东省农业科学院天敌与授粉昆虫研究中心主任 翟一凡

作为农业领域一线科研人员，结合学习党的十九届五中全会精神和团队科研工作实际，我有以下感悟。一是科技强则农业强，科技兴

则农业兴，只有给现代农业插上科技的翅膀，才能进一步放大山东农业大省优势，推进“乡村振兴齐鲁样板”的打造。二是加大多学科交叉攻关力度，努力攻克“卡脖子”关键技术。努力将“信息化、智能化”引入到团队研发的繁育工艺中，让这些有益小昆虫为“乡村振兴、农业绿色发展”写出一篇大文章。三是作为新时代科研工作者，要秉承爱国情怀，不忘科研初心，脚踏实地地攻坚克难，推进现代农业高质量发展，扎实推动科技创新不断迈上新台阶。

永葆创新活力 为打造世界一流商用车贡献智慧力量



中国重汽集团汽车研究总院仿真与材料研究部强度与疲劳研究所所长 张宗阳

我是一名汽车行业的基层科技工作者，主要从事汽车强度与疲劳方向的研究工作。通过学习贯彻

党的十九届五中全会精神，结合自身工作实际，围绕“基础研究和核心技术”谈一下自身体会。一是持之以恒加强基础研究。通过稳定的性能和高出勤率保证用户的经济效益，经受用户的考验，获得市场的青睐。二是关键核心技术是国之重器。打通了道路载谱谱关联等效的技术路线，使得台架上被考核试件的振动环境和严酷程度与典型用户路面或试验场相当。三是创新是民族进步之魂。把技术和创新的主动权牢牢掌握在自己手里，为打造世界一流的全系列商用车集团贡献科技智慧和力量。

全会精神指方向 至善教育强科技



济南大学城实验高级中学校长、党总支书记 郑玉香

通过学习贯彻党的十九届五中全会精神，我感受到，要强化国家战略科技力量，激发人才创新活力，完善科技创新体制机制，均须落地从基层抓起，从学校教育抓

起，把科技创新教育做新、做实、做好、做精。一是不断完善科技创新教育课程体系，开发可持续发展的校本课程，丰富学校课程图谱。二是“点对点”培育富有潜力的科技创新类“种子选手”。三是联合多方力量，把科普教育纳入课程教学计划。四是设立社会精英达济论坛，指导学校科技创新教育的发展。五是校企联动，让师生走进高端科研场所，参与力所能及的科研实践。济南大学城实验高级中学将秉持“大学至善、达济天下”的校园精神，遵循“守正扬善、多元共赢”的教育理念，在现代化强省建设中建功立业，培育出越来越多的党和国家需要的优秀人才。

融入大局 担当作为 全力推动基层科协事业高质量发展



新泰市科学技术协会主席 何新

作为一名基层科技工作者，深入学习领会党的十九届五中全会精神，特别是五中全会对推动创新发展、建设科技强国、发展现代产业体系作出的一系列重大部署，让我们备受鼓舞、倍感振奋、倍增干

劲。近年来，新泰市科协忠实践行“四服务”职责，创新工作思路，搭建服务平台，科协事业取得积极进步。一是聚力精准服务，助推“科创中国”落地见效。二是聚焦多元科普，全面提升全民科学素质。三是聚力系统改革，持续释放科协组织活力。深化科协系统改革，强化队伍建设，完善工作机制，科协组织影响力持续提升，现已成为全市各级各部门学习的榜样。下一步，新泰市科协将深入学习贯彻党的十九届五中全会精神，更好地服务企业、服务科技人才、服务全民科学素质提升，团结带领基层广大科技工作者奋力建功新时代。