

向新而行 聚力赋能

——山东电子学会赴广东调研活动圆满结束

以高水平科技自立自强助推新质生产力形成发展，既是实现国内经济社会高质量发展的必要条件，也是遵循科技与生产力自身演变规律的必然要求。高水平科技自立自强与新质生产力有着双轮驱动的内在逻辑，即新质生产力在引发高水平科技自立自强系统性变革的同时，高水平科技自立自强也成为新质生产力形成发展的关键要素和积极变量。在此基础上，山东电子学会积极响应全省加快发展新质生产力、建设现代化产业体系的迫切需要，提出“向新而行 聚力赋能”的工作目标，全力推动全省新一代信息技术产业发展。

11月27日，山东电子学会邀请山东省科学技术协会、山东省创新发展研究院信通院、有研亿金新材料有限公司、山东奥冠新能源科技有限公司、山东华光光电子股份有限公司等单位骨干人员组建山东省高质量发展调研团奔赴广东，深入探访松山湖材料实验室、电子科技大学研究院、广东院士联合会、广东电子信息行业协会，共寻科技创新与产业升级的新路径。

\\ 向“新”提质，助推企业高质量发展 //

从产业发展的角度来看，唯有创新者进，唯有创新者胜。11月28日，在松山湖材料实验室双创园区，调研团园区高效晶硅团队进行了深入交流，了解团队在光伏材料领域的突破性成果及产业化进程。山东华光光电子股份有限公司科技创新部技术专家沈燕与实验室团队科研人员就激光检测及光源材料等技术问题进行探讨，双方表示将以此为契机，进一步加强合作与交流。

在新园区展厅，实验室接待人员向调研团全面介绍了松山湖材料实验室“在科技成果向产业化转移的死亡谷上架一座铁索桥！”的发展定位，以及“先立地、

后顶天”的发展理念和全链条创新体系。

山东电子学会副理事长兼秘书长高暘与实验室产业化团队工作人员就科技成果转化、人才培养等方面进行了深入交流。并针对公共技术平台和大科学装置建设、粤港澳交叉科学中心“一个论坛、两个基金”活动组织及高水平综合性材料科学期刊《材料展望》等方面的工作展开了进一步的探讨。同时，调研团还参观了实验室内安全型细胞冻存材料、8英寸硅图形化衬底、高折射率透明陶瓷等团队科研成果。

在锂离子电池材料团队实验室电池生产线，山东奥冠新能源科技有限公司副总经理孙浩与锂离子电池材料团队工程师邱细妹就锂电池材料的研究与产业化应用进行交流，并探讨未来在新能源材料领域可能的合作模式。孙浩表示：“松山湖材料实验室是一个超强科技生态体系，将给企业带来许多发展机遇，期待与松山湖材料实验室合作，产生1+1>2的效果。”

\\ 协同创新，一体推进教育、科技、人才发展 //

从历史发展的角度看，高水平科技自立自强是维护国家总体安全的重要保障，而高水平科技的基础离不开人才的培养。在电子科技大学研究院，信息工程研究院副院长许曦之、科技创新部部长曹厚华、高级项目经理郭新凯等代表院方接待调研团。

在展厅，许曦之向调研团介绍了电子科技大学研究院发展历程，详细阐述了研究院促进企业转型升级的“换芯工程”与“换线工程”，研究生联合培养的“东莞专项”项目，“产业链→创新链→资本链→人才链→服务链”的产业培育机制。随后，调研团对电子科技大学研究院孵化的广东电检测技术有限公司进行了项目实地考察。

在座谈环节，高暘介绍了山东电子学会简况，围绕广东重点产业强化创新链产业链资金链人才链的融合，对电子科技大学研究院的“东莞专项”人才培养项目表示了高度赞赏，希望本次交流可以进一步加强鲁粤科研机构和企业间的互动交流。

\\ 凝聚院士专家力量，发展新质生产力 //

从压力挑战的角度看，高水平科技自立自强是应对逆全球化潮流以及欧美等国家对全国科技打压的应然之举。只有掌握核心技术、具备主导科技创新的能力，在此基础上重塑产业链和供应链竞争新格局，才能从根本上保障国家全面发展与安全。11月29日上午，调研团走进广东院士联合会，进行座谈交流。副秘书长李海森向调研团表示热烈欢迎，并详细阐述了联合会“凝聚院士专家力量，服务经济社会发展”的初心使命，希望本次座谈交流可以为山东企业解决实际问题，推动两地产业高质量发展。

高暘介绍了山东电子学会的发展历史及专项业务，表示山东电子学会与广东院士联合会在高端科技品牌活动、服务区域创新驱动有很多结合点，双方应携手共进，充分发挥院士联合会的学术引领力，开展深度合作。与会人员围绕着产业升级难点、技术创新挑战进行了深入的交流，并期望通过与院士专家的紧密合作，有效克服技术障碍，实现产业的转型升级。

\\ 双向赋能，共促产业链高质量发展 //

社会组织是国家治理现代化的重要力量、市场经济体制的重要支撑、经济社会发展新的增长点、公共服务的重要承接者。山东省共登记注册社会组织6.8万多家，覆盖各个行业领域，成为服务全省经济社会发展的重要新生力量。紧扣发展高质量发展这一核心要义，11月29日下午，高暘与广东省电子信息行业协会秘书长许晓民针对产业链促进发展和学协会工作发展展开了深入探讨与交流。

围绕“服务会员、服务产业、服务政府、服务社会”四个方面，双方从探索社会组织健康有序发展、提升未来战略定位、匹配国家发展大局、全面提供专业服务等方面展开，交流彼此经验；在如何推动产业

链高质量发展方面，许晓民提出了诸多宝贵意见，并建议社会组织应当承担起政府给予的“走在前，挑大梁”的护航领航责任，立足新形势、新任务，主动配合各级相关部门，广泛链接各类资源，充分发挥支持辅助作用，真正成为协调利益、提供服务、反映诉求、促进发展的重要力量。

坚持问题导向，找到问题解决办法。在为期3天的实地调研中，调研团成员对本次活动给予了高度认可和评价。通过现场走访与专业人士的交流，观看科技创新供应链平台成功案例展示和科技创新成果，了解推进科技创新举措，调研团成员切身体会到，科技创新是产业创新的内生动力，产业创新是科技创新的价值实现，两者互为牵引、相辅相成，而推进中国式现代化，科技创新是必由之路。



山东电子学会下一步将深化与鲁粤两地合作，扎实推进科技创新和产业创新深度融合，强化人才培养，促进资源共享，助力发展新质生产力。瞄准未来科技和产业发展制高点，加快新一代信息技术、新能源、新材料等领域科技创新同时，将不断组织各类调研活动，带领会员企业走出山东，吸收先进地区的创新理念，加强产学研用的深度融合，培育发展新质生产力，赋能全省新一代信息技术产业。

◎ 来源：山东电子信息综合服务平台

（发稿日期：2024年12月3日）