

## 附件 1

# 学会两年工作报告

各位理事：

我现将两年来浙江省数理医学学会的主要工作及之后两年的工作计划向大家予以报告，请审议并提出意见。

## 一、工作回顾

自 2015 年 11 月成立以来，学会围绕整合并服务于省内从事数学、物理学、计算机科学等学科和医学相交叉研究人员及相关行业人士的宗旨开展各项工作，促进数理医学研究水平提升，加强产学研用一体化建设，并充分发挥桥梁纽带作用，积极举办各种学术科研活动。两年来，会员规模得到了扩充，学术交流取得了一定的成绩，同时自身建设也得到了进一步加强。

### （一）积极设立专业委员会，壮大队伍

学会先后成立了精准超声介入与智能诊断专业委员会、放射专业委员会、数理医学平台、肝病学专业委员会、结直肠疾病专业委员会、精准放疗专业委员会和感染性疾病专业委员会 7 个专业委员会，将数理学科的技术通过医学影像处理广泛地应用到不同的专科，为医疗工作人员搭建跨学科交流合作平台。同时，学会积极发展会员，壮大队伍。截止 2017 年 8 月，学会已有个人会员 573 位，比成立初期多了近一倍。

## （二）努力加强学术建设，充分发挥学术交流的主渠道作用，推动数理医学发展

学术交流活动是学会工作的核心。学会主抓多学科的学术活动，促进学科之间的交流与融合。而各专业委员会发挥专业特长，积极参与各项继续医学教育项目和举办内部学术沙龙，围绕促进本学科的发展开展活动。

两年来，学会举办和参与的学术活动近 50 场，与会代表近 10000 人次。值得一提的是，2016 年 3 月，学会承办国家自然科学基金委员会第 156 期“支持精准医疗的医学影像分析与处理的数学技术”双清论坛，深入研讨该领域重要科学问题和关键数学技术。会议的成功举办，对提升学会的知名度起着积极的作用。

2017 年 3 月，由结直肠专业委员会主任委员李德川教授负责的结直肠肿瘤临床新技术研讨班在浙江省肿瘤医院开班。这是学会首个申报成功的省级继续医学教育项目，意味着学会将以更主动的姿态向大家展示不同于传统的技术应用。

## （三）搭建学术平台，营造良好的氛围，提升科研水平

为激励会员投身数理医学科研，加快“产学研用”平台建设，提升影响力和美誉度，学会积极地为大家搭建更广阔的平台。

学会联合浙江省自然科学基金委员会设立科学研究基金。该基金已于 2017 年 6 月获批，自 2018 年起正式向会员开放项目申报，资助青年项目、一般项目、重点项目、重大专项四类项目，前三年拟总投入经费 3000 万。

学会联合理事单位珠海和佳医疗设备股份有限公司设立杰出成果奖、优秀组织奖、青年科学家奖三大奖项。该奖项自 2017 年起，每两年评选一次，奖励在学术研究、成果转化、组织管理等方面有突出贡献的会员。获奖者将获得学会颁发的获奖证书和奖励现金。

#### （四）充分发挥参谋助手和决策咨询作用，凸显社会责任

在人工智能和精准医疗的背景上，学会一直响应国家政策和战略需求，并贡献自身的绵薄之力。

2016 年 10 月，学会同浙一医院、英特尔公司等 18 家单位成立“联合创新实验室”，旨在推动大数据、医疗云、人工智能等技术试点和科研工作，加快行业发展路线和标准制定，加速这些技术在大健康领域的落地。

2017 年 3 月，在人工智能与超声医学论坛上，学会倡导 26 家企业、6 所大学、5 家科研院所、10 家三甲医院达成“超声人工智能（USAI）创新与发展”共识，在提高超声诊断和治疗技术、培养超声创新人才、研制超声智能产品等方面提出发展建议，并上报给相关智能部门。

#### （五）围绕提升服务能力和水平，加强自身建设

两年来，学会在依法办会，按章办事的前提下，不断加强自身规范、制度建设和分支机构管理。

1、规范建设。学会不断加强秘书处和财务人员日常工作规范。为提升工作人员的业务素质，学会踊跃参加由民政厅主办的业务

培训。秘书处参照 GB/T 9704-2012 规范了公文写作格式和流程。财务方面，学会实行经费预算管理。活动举办前，负责人须和财务人员商议确定经费预算，支出和报销须严格按照预算进行。

2、制度建设。学会十分重视制度建设和完善，先后建立了以分支机构和会员管理为基础的《专业委员会组织管理办法》、《反腐败反贿赂管理办法》等制度，完善了《理事会议事规则》、《常务理事会议事规则》等各种会议制度以及内部管理制度，并经一届二次理事会议和一届三次理事会议（本次会议）审议通过提请一届二次大会审议对章程的部分修改。

3、分支机构的管理。为加强对各专业委员会的管理，学会建立了活动报备制度，要求各专业委员会开展的学术活动，尤其是涉外活动和有重大社会影响力的活动进行报备。同时，还建立了经费、印章统一管理制度，一方面，各专业委员会的收入及活动经费须统一入学会账户，再由学会根据专款专用原则进行拨款或报销；另一方面，印章由秘书处统一配备和管理，使用印章需经负责人同意后提出申请，并经秘书处进行审核备案。

4、信息公开。学会通过官网和微信公众号发布一切需要公开的信息和数据，包括学会架构、主要负责人基本情况、历次会议纪要、大额捐赠信息等，接受各位会员和社会的监督。

## 二、工作计划

健康保障工程已入选我国《“十三五”国家科技创新规划》中科技创新 2030 九大重点工程。科技部和卫计委计划在 2030 年

前在精准医疗领域投入 600 亿元。浙江省也将发展“精准医疗”作为“十三五”规划重要任务。在此背景下，今后两年是利于学会发展的两年，也是学会有望大展拳脚的两年。

在坚持“依法办会、学术立会、服务兴会、科研强会”的宗旨下，要围绕学术和科研开展工作，积极举办各类学术活动，并加强活动质量。同时，要做好进一步规范化建设工作，加强宣传力度。

（一）积极开展多种形式的学术研究和交流活动，并努力提升活动质量。高质量的学术活动不仅是个宣传窗口，还是增进会员间联系，加强学会凝聚力的有效渠道。学会要坚定不移的走学术道路，并计划在今后两年从以下几个方面着手加强工作：

1、打好“省自然科学基金委-学会联合基金”这张牌。学会将竭尽全力完成资金筹集工作，并动员大家积极申报项目，也鼓励不同研究方向的会员各展其能，共同申报。数理医学是一门新型的跨专业学科，其技术进步需要多学科协同研究。联合基金的设立，从政府层面上对各学科信息、数据和技术交流整合进行了推动，有利于提升科研水平的提升，促进整个领域的快速发展与高效创新。

2、推进继续医学教育项目申报工作。继教项目是医疗卫生工作人员补充、增新、拓宽和提高自身知识与技能的重要途径。学会希望通过继教项目能将不同学科的技术与知识传播给广大的医疗卫生工作者，使其适应人工智能等技术带来的变化，同时扩大

学会的影响力。

3、进一步从形式上和内容上创新学术活动。学会要继续整合不同研究方向的会员以及医院、高校、企业等不同单位的资源。只有这样，学术活动才能体现出综合性和融合性，才能最大限度地发挥优势，为会员谋利。学会要不断开放思想，拓宽思路，尝试让多个专业委员会联合举办会议，也可以和其它社会组织合作开展交流活动，多形式多渠道地营造浓厚的学术氛围。

**（二）切实加强自身建设，积极推进学会自身治理能力的提高**

1、进一步加强对社会组织相关理论和有关法规文件精神的学习，进一步夯实相关业务理论和基础，不断提升自身的工作能力和水平。

2、进一步指导专业委员会加强自身建设，完善自主、自律的运行机制，促进专业委员会科学发展。学会要求各个专业委员会必须在相关法律法规和学会章程规定的业务范围内开展学术研究和科学考察等活动。学会将对专业委员会实行考核制度，并逐步制定和完善具体要求。每年末，各专业委员会都需及时将上年度工作总结和本年度工作计划报学会秘书处。对于不能遵章守则、尽职履责、有违规违纪行为的专业委员会，将按有关规定进行处理。

3、进一步加强和完善规章制度建设。学会将根据工作情况和实际需求，逐步完善已有的制度和管理办法，制定新的制度、办

法或规定。

4、适当的设立新的专业委员会，吸纳新会员。同时，应民政部门的要求，学会要加强对会员的管理。学会将逐步对现有会员进行访问排查，完善会员信息，并在尊重本人意愿的前提下，将无意保留会籍的会员进行除名。

5、开展社会组织评估工作。社会组织评估是加强自我规范管理的重要举措，对提升学会能力具有重要意义。今后两年，学会将积极响应民政部门的号召，开展并做好评估工作。

### （三）加强宣传，提升学会知名度，扩大学会影响力

在进一步加强规范建设，积极举办学术活动的前提下，学会一方面将进一步完善官网和微信公众号的运营管理体系，增强宣传力度，提升宣传效果，另一方面将积极与社会媒体建立广泛的联系与合作，扩大学会知名度和影响力。

我坚信今后两年，学会一定能抓住新的发展机遇，团结一心，开拓进取，依法办会，科学管理，谱写新篇章，为数理医学的发展做出新的、更大的贡献！

谢谢大家！

理事长 孔德兴

2017年10月9日