

上海市力学学会 2016 年工作总结

一、2016 年 3 月 15 日，第十二届沪港力学论坛在香港召开。我会涂善东副理事长率团前往参会，代表团一行九人，上海大学卢东强研究员、钱跃弘教授、复旦大学霍永忠教授等一同参加。涂善东和卢东强代表上海市力学学会做了大会主题报告。来自香港科技大学、香港理工大学、香港城市大学、香港大学、澳门大学、华东理工大学、上海大学、复旦大学、同济大学约 60 余名注册代表参加了此次盛会，会议共交流了 4 篇 40 分钟全场大会特邀报告、43 篇 15 分钟分会场报告。

二、成功召开上海市力学学会 2016 创新工作会议。会上大家做了深入讨论发言，对学会创新工作提出积极的建议，达成共识，一致认为要把产学研创新工作作为学会重要工作来抓，要搭建力学与工程结合的平台，为解决重大工程实际问题服务。根据会议计划，分成三个研究方向：力学与土木建筑工程、力学与航天、力学与能源，进行进一步研究讨论，分别制定计划并准备实施。力学与能源学术交流会已经召开，上海核工程研究设计院、上海发电设备成套所、上海汽轮机厂和上海高校 50 多人参加会议。会上沈小要理事、万海波理事、胡怡丰分别代表各自单位做了报告，把有关力学问题提出来，请高校老师一起研讨，增进互相了解，为进一步研讨解决问题打下很好基础。力学与航天方向的交流也很有成效，高校和研究所交往很多，有的已经相互渗透，相互合作，有了可喜的进展。学会秘书处完成了学会创新工作信息收集和网络信息查询系统的设计制作。现在网上公示的有 6 个团体单位、60 名专业人员、2 个单位的设备信息。现初步搭建了一个网上供需信息平台，有待各单位和专业人员的积极支持进一步完善。

三、召开了 2016 年学会团体单位联络员会议。会议促进了各单

位联络员为学会努力工作的积极性。上面的信息收集很多是联络员积极支持的。财务大检查中各团体单位联络员起到重要作用。

四、十二届理事会党小组正式成立，党小组制定了工作计划，在学会理事会工作中起到引领和支持的作用。完成市科协对党工组的信息调查

五、我会三星级学会复评获得通过。我会申报的“2016 上海市力学学会流体力学学术年会”被市科协评为 2016 年学术年会优秀组织奖，全市共 50 家。为学会挣得荣誉。

六、“2015 上海市力学学会提升学术水平及人才培养计划”项目圆满结束，获得通过，财务审计也很顺利，市科协给予了较高评价，不仅圆满完成合同任务书的各项活动，财务审计也得到市科协充分肯定。与此同时，“2016 上海市力学学会青年人才培养计划”项目获得评审通过，得到市科协资助。相应的工作也按照计划一步步开展。

七、第二届上海市大学生力学竞赛活动顺利结束，12 所高校组织了 445 名学生参加考试，12 所高校参加团体赛。最终 10 名学生获得特等奖、24 名学生获得一等奖，同济大学、上海大学、上海机电学院获得团体第一、第二、第三名。本次活动在同济大学举办，同济大学为此做了很大支持。

八、市科协开始进行财务大检查，我们成立了领导小组，学会在自查自纠基础上，先做好内部检查，抓紧做好会费收集等问题，得到各团体单位的大力支持。由于日常财务得到学会中心统一监管，我们一直比较自律。这次财务大检查，顺利通过。

九、学会最重要的一块是下属委员会的工作。各下属委员会都根据计划积极开展工作。青年工作委员会今年工作成绩突出，组织两次力学名家论坛，邀请院士做学术报告。2016 青年力学论坛、首届上海力学研究生学术节、2016 青年学者、学生评优。这都是青年工作

委员会原创项目。值得一提的是，青年评优活动，今年吸引了两名“千人”参加申报。这说明这一活动具有一定吸引力，也为日后培养优秀人才，培养品牌活动增添影响力。岩土力学专业委员会具有一个好的领导团队，他们今年在科学会堂举办了“陈玉敏院士报告会”，参会180多人；举办“铣削深搅水泥土搅拌墙（CSM工法）”技术交流与工程现场参观活动，组织“第一届岩土工程施工技术创新论坛”，160多人参加。固体力学专业委员会年初年尾分别开展了学术交流会，还走进企业，振动力学、实验力学、生物力学、科普工作新的领导班子有热情，开展了多种活动，诊断与加固委员会、动力学与控制委员会一直有条不紊的按计划做好学术交流，流体力学组织学术年会，规模比较大、层次高。产学研工作委员会组织参观水泥构件厂，得到大家积极参与。教育工作委员会为今年第二届大学生力学竞赛做了很多组织工作。

大家都是业余时间组织学会活动，十分辛苦。我代表学会感谢大家。

2017年，我们学会最大的活动是四年一次的学术大会。常务理事会已经讨论，由华东理工大学来承办，各专业委员会都要积极参加，有条件的单独办分会场，或者2个委员会合办一个分会场。我们打算把第十二届沪港力学论坛与我们学术大会合起来一起开。这项工作从明年年初开始筹备。

明年我们继续开展力学与航天、力学与土木的研讨会，争取在创新工作、产学研工作中取得一些实质性的成果，完成学会四年的总体目标。举办第十一届全国周培源大学生力学竞赛，开展青年培养活动，科普活动。各委员会除了参加组织2017年学术大会，还要开展多种科技活动。

（徐鉴 2016年12月14日下午向十二届三次会员代表大会汇报）