

秉承马世骏院士科学精神,创新发展中国生态学事业

——纪念马世骏先生诞辰 100 周年

刘世荣

中国生态学学会

值此马世骏先生诞辰 100 周年之际,中国生态学学会深切缅怀马世骏院士为中国生态学事业发展做出的突出贡献,追思和学习他的崇高品德和风范,进一步激励广大生态学工作者为推进生态学学科建设和促进中国生态科学事业发展,为国家生态文明建设和美丽中国建设做出新的贡献。

马世骏先生是中国生态学学会的创始人。在以马世骏院士为代表的老一代中国生态学家的共同努力下,中国生态学学会于 1979 年成立。中国生态学学会自创立至今,历经 30 多年风雨,并伴随着中国改革开放不断成长壮大。回顾学会的发展历史,我们深切怀念中国生态学学会的创始人马世骏先生,感谢马先生等老一辈中国生态学家为中国生态学学会建设与发展做出的重大贡献。

中国生态学学会创建的前 10 年(1979—1989),在马世骏理事长的领导下,学会致力于基础生态学研究与生态学基本知识的普及,同时积极向国家政府决策部门提供关于我国生态建设、环境保护和区域开发的建议和咨询,致力于把生态学建设与环境保护纳入国民经济宏观决策之中。同时,学会注重加强生态学学科建设和人才培养,逐步创建了城市生态、农业生态、微生物生态、化学生态、海洋生态、生态工程等分支学科。在老一代生态学家的艰辛努力和积极倡导下,生态学知识逐步在工农业生产中得到普及和应用。马世骏院士首次提出了社会-经济-自然复合生态系统理论,使生态学与社会科学紧密结合,生态学从基础科学研究开始进入经济社会实践,促进了应用生态学的发展,为经济社会可持续发展提供了崭新的科学理论。

这一阶段,学会在马世骏先生等老一辈生态学家带领下,逐渐发展成为拥有 7 个专业委员会,3200 多名会员的学术组织,并在全国先后建立起 21 个省级生态学学会。学会先后创办了《生态学报》、《生态学杂志》及《中国生态学学会通讯》,为中国生态学研究与学术交流起到了积极的推动作用。学会的创立也加速了生态学教育的发展,许多综合性大学、师范及农林院校等先后开设了生态学课程,促进了我国生态学学科的人才培养与成长。同时,科普教育工作也在中国生态学学会成立后逐步发展起来。在创建的头 10 年,学会召开学术会议 50 余次,组织培训班 15 次,包括向党政干部进行生态学知识讲座,全方位进行生态学科普宣传和教育,充分反映了中国生态学蒸蒸日上、欣欣向荣的发展态势。

中国生态学学会发展的第二阶段(1990—1999),正处于我国经济迅速发展带来国力增强和民生的改善,但也引发了一系列的生态与环境问题的时期。在以马世骏院士为代表的老一辈生态学家的带领下,学会调整战略,更新机制,改革管理,实现了多项转变:学会管理从封闭型向开放型转变,学术活动从单一专题型向多学科交叉型转变。学会确立了“面向国家目标,服务两大战略”的发展目标,积极参与到国家、省、市、地区的可持续发展实践研究中。学会的专业委员会在此期间迅速发展,景观生态、动物生态、城市生态、化学生态、农业生态、种群生态等多个委员会举办了形式多样的学术交流和科普活动,开展了一系列生态学继续教育与培训,并与多个国际组织联合举办生态技术研讨会,吸引了更多的生态学者加入学会,会员总数达到 5500

余人,增强了学会的凝聚力和会员把学会作为生态学工作者之家的依托感。

进入 21 世纪,全球变化、生物多样性与可持续发展成为国际社会和生态学界关注的焦点。同时,我国的人口增长、经济迅猛发展与资源、生态与环境之间的矛盾日益加剧,已经凸显成为制约我国经济社会可持续发展的最大瓶颈。在党中央实施创新驱动发展战略,大力推进生态文明建设,加快转变政府职能,深化行政体制改革的新形势下,学会不断拓展生态学的分支机构领域和应用范围。为国家、社会、广大会员提供更加全面、及时、准确的信息服务。学会谨记马世骏先生等老一辈生态学家的谆谆教诲,时刻秉承开放、民主、协作、开拓的精神,抓住机遇、拓展空间,在学会组织体制、运行机制和活动方式等方面不断探索创新。目前,中国生态学学会共有 5 个工作委员会、22 个专业委员会,会员总数达到近万人。

近年来,学会进一步注重综合性年会等学术交流品牌的实效和品质,连续多年综合性学术年会参会人员均在千人以上。学会的国际合作交流和影响不断提升,2007 年成功举办了世界生态高峰论坛,2011 年成功举办了第八届国际景观生态学大会,获得了第 10 届国际湿地生态学大会和第 12 届国际生态学大会的举办权。与美国生态学会联合创办了生态学国际期刊 *Ecosystem Health and Sustainability*。

学会积极致力于引领学科发展,推进科技期刊建设。先后承担完成了《2009—2010 生态学学科发展报告》和《2011—2012 生态学学科发展报告》;李文华院士率 20 余位院士、400 多位生态学家编著出版了《中国当代生态学研究》系列专著;学会主办的《生态学报》、《生态学杂志》、《应用生态学报》连续多年荣获“中国精品科技期刊”称号,总被引频次《生态学报》连续多年位居我国自然科学期刊第一名,影响因子都名列学科前茅,并获“中国百种杰出学术期刊”等称号;学会与东北林业大学合作主办的 *Journal of Forestry Research* 也已被纳入国际 SCI 源期刊体系。

中国生态学学会从服务国家重大需求、服务社会发展大局出发,服务生态文明建设、承接政府职能、参与国家政策咨询与建议。学会承接了国务院法制办、全国人大法工委关于“自然遗产法”的立法咨询,参与了国家环保部、国家旅游局等部委的多项国家标准的相关工作。组织专家为国家环境保护标准《生态功能分区技术规范》、《自然保护区分类管理技术导则》、《生态环境状况评价技术规范》的制修订工作,提出了数十条书面修改意见。撰写了《中国生态学学会推进生态文明建设咨询报告》。针对国家政府和社会关注的热点问题,及时组织学术沙龙,总结提炼专项建议,其中“农业生物灾害监测预警”、“生物入侵与生物多样性保护”、“丝绸之路经济带生态文明建设”等专项建议被中国科协认可和采用。中国生态学学会又积极致力于生态环境教育的科普宣传,编制研发生态科普资源包,促进科技成果科普化,引导企业向低碳经济、生态经济、绿色经济转型。打造的“生态科普校园行”品牌活动,已先后在北京、福建、浙江、安徽、吉林、四川、山东等地的中小学开展,累计受众 30 余万人。

2012 年,获中国科协首批“学会能力提升专项优秀科技社团”奖。2015 年,学会在圆满完成社团奖工作内容的基础上,又成功进入中国科协前 50 个示范学会之列,荣获“中国科协学会创新和服务能力提升工程三类优秀科技社团”荣誉称号,再次体现了学会在科协所属 204 家全国学会中的领先地位。

中国生态学学会在取得成绩的同时,不会忘记马世骏院士等老一辈中国生态学工作者的艰辛创业、无私奉献和开拓进取的精神,这为学会的发展创造了宝贵的物质和精神财富。

百年沧桑映山河,一生情怀寄生态。在纪念马世骏院士百年诞辰之际,让我们共同缅怀马世骏院士,愿我们全体生态学人团结起来,为继承和发扬马世骏院士的科学精神,为我国生态学事业的发展共同努力!