

中国生态学会成立大会

中国生态学会于1979年12月1日在昆明正式成立。

参加会议的有来自全国二十六个省、市、自治区,一百三十多个单位的二百七十三名代表。这些代表分属于二十五个与生态学有关专业的科学工作者。全国科协、中国科学院、中国林业科学院、云南省委、省革委、省科委和科协,以及有关研究所的负责同志也参加了这次会议。

大会主席团成员,中国科学院昆明动物所所长潘清华主持开幕式,中国科学院昆明植物所所长吴征镒致开幕词。他阐述了生态学与国民经济建设的密切关系,希望代表们一定要解放思想,坚持实践是检验真理的唯一标准,贯彻双百方针,认真开展学术讨论,使生态学研究在“四化”建设中发挥更大的作用。并指出这次学术会议是我国生态学工作者的第一次大会师。会议的主要内容是:(1)交流科研成果;(2)研究生态学科教学的方向、任务;(3)对我国四个现代化建设中与生态学有关问题提出合理化建议;(4)成立中国生态学会。

会议收到了一百二十多篇论文和学术报告。科学工作者们交流了近几年的生态学科研究成果,研究了生态学科教学的方向任务。讨论会中科学家们列举大量事实,阐述了生态学与国民经济建设的密切关系。他们指出,生态学是一门研究生物系统与环境系统之间的相互作用规律及其机理的科学。过去,不少地方由于不按生态规律办事,造成资源浪费,破坏了生态平衡,给国民经济建设造成了重大损失,还引起了环境恶化等严重后果。通过讨论,大家一致认为,生态学工作者的任务是把理论与工农业生产建设密切联系起来,以种群生态学为基础,加强研究生态系统的结构、功能与生产力的关系,加强经济地理与生态学的定量研究,以化学生态学为主干,探索生物之间以及生物与环境之间的实质联系,从而推动我国生态学的发展,为工农业生产、自然环境和自然资源保护作出贡献。

会上,来自各方面的代表联系我国实际,针对我国自然资源保护和合理开发利用、人口增长、工农业生产 and 城市建设,以及环境保护中亟待解决的若干重大问题,展开了热烈讨论,满腔热忱地提出了看法和建议。当谈到从生态学的理论看我国农林牧副渔业的政策的落实问题时,科学家们指出,多年来我国农业生产发展不快,主要原因是农业生产不讲实效,不按自然规律和经济规律办事,违反生态学的规律所造成的。如南方山地毁林开荒,草原种粮等等,都是不按生态系统法则办事,以致造成经济上的损失,引起严重后果。他们强调,农林牧相互依存,缺一不可,只有全面发展,才能发挥我国土地和水域的生产潜力。代表们还指出,森林是国家重要的自然资源,不仅关系到国民经济建设和人民生活问题,而且具有保护环境,维持自然生态平衡的多种效能,既要开发利用,又必须保护发展。这是关系到子孙后代的大事。他们建议山地森林经营方向要以水源涵养林为主,坚决停止滥伐、滥垦、滥牧。要加强森林生态系统的定位研究,找出林、土、水以及森林与其它生态系统之间的相互联系,把林区建设好。代表们还建议大力开展自然保护的研究工作和自然保护区的建立,加强我国稀有珍贵动、植物资源的保护。代表们还根据世界和我国历代人口的变动和分布,指出人口爆炸,是当前整个人类面临的最突出的生态学问题之一。人口激增给我国社会与经济带来了严重的压力,有效地控制人口增长十分必要。科学家们强调当前迫切需要解决生态学专业人才的培养问题,希望高等院校设置生态学专业。

全国科协副主席刘述周在大会上作了重要讲话,对生态学研究的重要作用和“四化”建设中的作用作了充分肯定。希望生态学会成为国家建设的首席顾问团,为描绘社会主义四化建设的宏伟蓝图的底色,提供科学依据。号召生态学工作者要敢于直言,大声疾呼,引起各级领导的重视。要抓住生态学发展的总纲,以促进整个生态学的发展,为四化作出新贡献。会议中代表们针对我国建设中的实际情况提出了八项建议。

一、森林资源的合理开采和保护问题;

- 二、热带森林的综合开发利用和保护问题;
- 三、干旱、半干旱区自然资源的合理利用问题;
- 四、湖泊、海涂和沼泽的合理开发利用问题;
- 五、大规模水利工程的生态效应问题;
- 六、关于加强人口生态学的研究;
- 七、关于自然环境和自然资源的保护以及自然保护区的建立;
- 八、关于生态学机构的建立和生态学人才的培养问题。

会议期间,中国生态学学会筹备会筹备小组对中国生态学学会的筹备经过向大会作了汇报。发展了会员二百六十七人,并根据形势的发展和到会代表的迫切愿望和要求,经筹委会讨论一致通过,在这次大会期间正式成立中国生态学学会。12月1日晚召开全体会员大会,宣布正式成立,大会用等额投票选举的方式选出了马世骏等五十八名理事。继由理事会的无记名投票,选出了理事长、副理事长、秘书长和常务理事。并经常务理事会聘请了四位副秘书长。

这次生态学学术讨论会是我国生态学战线上的一次大检阅,它标志着我国新兴的系统生态学的发展。代表们反映这次会议开得及时,开得好。通过学术交流讨论,必将有利于推动我国生态学的进一步发展,加强国际间的学术交流,促进工农业生产,合理利用自然资源,保护环境等各方面作出新贡献。我国生态学发展前景广阔,中国生态学会将对我国生态学的发展起积极的推动作用。

本 刊