

沉痛悼念余友泰教授

中国农业工程学会名誉理事长、著名农业工程专家、教育家余友泰教授于1999年5月2日在哈尔滨逝世,享年82岁。

余友泰教授从事教育、科研工作达50余年。新中国刚成立便奉调到哈尔滨创办东北农学院农业工程系,历任该院教授、系主任、副院长、院长、名誉院长,并任国务院学位委员会学科评议组成员。是国家首批博士生导师、优秀的学科带头人。曾主编了《农机构造、理论和计算》一书,该书是我国第一部高等农业院校农业机械专业教材。他对我国和世界农业机械化发展的规律及途径进行了长期的研究,并于1958年参与筹建黑龙江省农业机械化研究所,兼任副所长,针对我国东北地区垅作要求,研制出“通用垅作机”,获全国农具展览会设计奖。当时我国大量引进前苏联的大中型平作机械,与东北地区原来实行的垅作耕作制度不相适应,曾在学术界引起“垅作、平作之争”。余友泰教授主张继承垅作的优良传统,吸收平作深耕优点,通过实地观察和现场研究,提出以垅作为主,垅平结合的技术方针。具体形成平翻、垅耕、深松三者相结合的土壤耕作体系和采用积木方式设计悬挂多功能垅作耕作机械的设计思想和示意图。为以后东北地区推广深松耕法和垅作机械设计指出了方向。他还首倡以系统科学理论和方法开展我国农业机械化教学与科研工作,构建了农机化科学技术体系的理论框架,提出了农机化工程新概念,并编写了第一部农机化工程教材,提出了我国农业“高产、高效、持续”协调发展的新模式(YESA)。他毕生关注祖国农业的发展,与中美学者合编了《温饱十亿人》一书,畅谈中国农业取得的成就,用英、中、日、阿拉伯4种文字出版。他的多项教育科研成果获全国科学大会奖、国家教委和省科技进步奖。



余友泰教授热心于学会工作,先后倡导并参加全国和黑龙江省农业机械学会与农业工程学会的建立,担任领导职务,曾任中国农业工程学会第二届副理事长和第三、四、五届名誉理事长,《农业工程学报》顾问编委,黑龙江省科协主席。

余友泰教授一生是献身于祖国教育和科研事业的一生,几十年如一日,勤恳兢业,作风民主,学风严谨,严于律己,他的逝世是我国农业工程教育和科研事业的重大损失。

中国农业工程学会
《农业工程学报》编委会
1999年5月