

我国德高望重的著名水利和水土保持专家

张含英教授

著名水土保持专家介绍



张含英教授，山东省菏泽县人，生于1900年，现年92岁高龄，中共党员。1918年他就读于北洋大学土木工程系和北京大学物理系；1921年赴美留学，在伊利诺大学工学院攻读土木工程，以优异的成绩，获特发的土木工程学士学位“毕业荣誉证书”。此后继续在美康奈尔大学深造，获土木工程硕士学位。毕业后本可留美工作，但他心怀口夜思念的祖国，不愿留美工作，毅然于1925年回国。

张含英教授的家乡菏泽县，原名曹州府，历史上经常遭受黄河的洪水灾害，因而使他自幼萌发了献身祖国水利事业和整治河患的心愿，并立志把“治黄”作为终身的奋斗目标。1933年至1936年他任原国民政府黄河水利委员会委员兼秘书长和总工程师，1941年任黄河水利委员会委员长。1499年6月新中国成立前夕，任我党领导

下的黄委会顾问，他以无比喜悦的心情，迎来了新中国的诞生。新中国成立后，1950年他即被国务院任命为中华人民共和国水利部副部长，后又任水利部顾问、兼技术委员会主任、中国水利学会理事长等职。并历任全国人大第一、第二、第三届人大代表；全国政协第五、第六届常委。

张含英教授，是我国水土保持科学的启蒙者和奠基人。早在30年代，他在原国民政府黄河水利委员会任职期间，就亲自考察黄河，进行调查研究，积极推动水土保持科学实验的开展。他撰写的《土壤的冲刷与控制》著作，从理论上阐述了水土流失规律与水土保持原理，是我国最早的、比较完整的一部水土保持著作。50年代初，水利部会同有关部门组织西北水土保持考察团，由张含英教授任团长，率领各方面的专家、教授、工程师等，对黄河流域水土保持进行了为期3个月的综合考察，在张教授的主持下，考察团写出了材料翔实、指导意义很强的综合考察调查报告，有力地推动了我国水土保持事业的发展。60年代后期，张教授又多次亲自深入黄河流域，全面考察黄河，掌握了大量有价值的黄考资料，这是“治黄”的宝贵财富。张教授的专著及著作共有20多部，如《治河论丛》、《黄河志》（第3篇《水文工程部分》）、《黄河水患之控制》、《历代治河方略述要》、《水利学》、《防洪学》等都是学术水平高、理论与实践紧密结合，造诣很深的论著。特别是《黄河治理纲要》为张教授潜心研究黄河的代表作。这部著作，冲破历代传统的治河观念，提出治理黄河应实行上、中、下游统筹兼顾，以整个流域为对象，统一规划，综合治理开发，兴利除害的方略。这些论点，对目前和今后仍有重要指导意义。

张含英教授，在长期担任水利部领导和负责技术等方面重要而繁忙的工作的同时，更难能可贵的是，他十分重视和关心中、青同志的健康成长，热心教育事业，曾应聘为青岛大学，中央大学教授，北洋大学教授及校长，张老治学严谨，实事求是，严格要求学生在德、才、学、识、量五个方面全面发展，使学生毕业后能真正成为合格的建设人材。

张含英教授，热爱社会主义祖国、热爱人民，他把毕生的精力无私的献奉给了祖国的水利和“治黄”事业。张老现虽已92岁高龄，但还坚持每天上班和学习，他这种为党和人民的事业鞠躬尽瘁，几十年如一日无私的奉献精神，永远是我们学习的楷模。

（水利部高博文 供稿）

（水利部水利出版社李华强摄影）