

# 水土保持专家介绍

## 我国水土保持事业的老前辈

### 著名水土保持专家任承统先生



任承统研究员,1898年1月出生于山西省忻县农村,1923年毕业于南京大学森林系,1924年留校任教,1930年任绥远萨拉齐新农试验场主任,1938年在国民党中央农业实验所任技正,1942年在黄河水利委员会林垦设计委员会任常委兼总干事和岷县垦区管理局局长,1945年赴美国研习水土保持,1946年回国任国民党中央农林部推广委员会委员。1948年8月他满怀革命热情参加了中国共产党领导下的科研管理和科学研究等工作,先后担任西北军政委员会农林部土地利用科科长、西北水土保持委员会办公室副主任。1955年以后,先后在中国科学院西北生物土壤研究所、西北农科所、中国农业科学院陕西分院土壤肥料研究所工作。1973年病逝。

任承统研究员长期从事水土保持工作,是我国水土保持工作定名和创始人之一。1922年至1930年,他参加了由美国专家W.C.罗德民教授主持的“山西林区地表径流测试”、“森林对防止冲刷涵养水源之功用”、“垦荒地与林地径流小区对比试验”等项研究。30年代,他主持了川、康、滇、黔等省林垦调查和陕西、甘肃沿渭河各县及小陇山天然林区水土保持综合考察,考察报告发表后,引起了学术界的广泛重视,1940年8月,黄河水利委员会林垦设计委员会第一次会议肯定了他的报告,将我国原“土壤保护”一词,科学地定名为“水土保持”。1941年1月他创办了我国早期水土保持研究机构——陇南水土保持实验区,同年6月,他又创办了我国早期水土保持民间组织——甘肃省天水县水土保持委员会。1941年以后,他参与主持了新疆垦务建设考察和中美西北水土保持勘察等工作。新中国成立后,焕发了这位老知识分子的青春,他怀着对党和人民的一颗赤诚之心,积极工作,他先后主持了陕北、泾河流域及天宝铁路沿线的水土保持勘察工作;参加了水利部会同有关部门组成的西北水土保持考察团,对黄河流域水土保持进行了为期3个月的综合考察;还参加了中苏联合考察队,对黄河中游水土保持进行了实地考察;并参与了我国水土保持规划的制定及土地改良利用等研究工作。

任承统研究员1946年在美国就加入了水土保持协会,回国后又参加了中华农学会、中国工程师学会、中国水利工程协会。任先生学术造诣很高,实践经验很丰富,主要论著有《中国森林界之革命方略》、《森林与保土防塌》、《甘肃水土保持问题之研究》、《增产运动与水土保持》、《陕北水土保持工作的重要性与前途展望》、《对水土保持试验研究课题的商榷》等。

任承统先生,是旧中国培养的知识分子,解放前深受“三座大山”的压迫。解放后,他政治上翻了身,积极要求进步,拥护中国共产党的方针政策,在大是大非问题上态度明朗,待人诚恳,为人耿直,工作热情高、干劲大、能吃苦耐劳,对我国的水土保持工作有强烈的事业心,几十年来,他辛勤工作,无私奉献,为我国水土保持事业的创建和发展做出了重要的贡献。

(陕西省农业科学院宣传部供稿)