

山地灾害研究与水土保持专家

王成华先生



王成华先生,男,汉族,研究员,硕士、博士生导师,中国共产党党员。1942年4月生于重庆市沙坪坝区陈家桥乡一个农民家里。1967年7月毕业于成都理工大学(原成都地质学院)水文及工程地质系。1968年8月被分配到中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所(原中国科学院成都地理研究所)工作,历任滑坡研究室副主任,综合试验室副主任,滑坡研究室主任,所学术委员会委员,所中、高级技术职务评审委员会主任。现任山地灾害研究中心党支部书记,所学术指导委员会委员,所学位委员会委员。兼任四川省高级技术职务评审委员会委员,中国水土保持学会泥石流滑坡专业委员会常务副主任,中国地质灾害研究会防治工程专业委员会副主任。

王成华先生,30多年来,一直从事滑坡、崩塌等山地灾害的研究与防治工作,坚持战斗在减灾、防灾工作第一线。在滑坡、崩塌的形成、危险性区划、发生机理和防治技术;危险斜坡判别和滑坡崩塌发生可能性预测、预报;大型水电工程库岸再造、稳定性分析和高速滑坡发生过程与预警等方面有较深的研究。直接组织实施中型以上研究课题17个,国际合作项目2项。其中,“龙羊峡水电站库区滑坡及预测”研究成果,1990年获中国科学院科技进步二等奖。龙羊峡水电公司应用此研究成果,1987—1992年5年间多发电2.8亿度,新增产值2240万元;“暴雨泥石流滑坡区域预测与预报”1995年获中国科学院科技进步二等奖。此项研究成果在四川省凉山州广泛应用,1995—1997年3年间获得近亿元的减灾经济效益,避免了数百人的死亡;1999—2000年在“忠县—武汉输气管道工程沿线山地灾害与水工保护”研究中,与建设方设计院一起采用线路优化改线措施,绕避了原线路13个山地灾害危险段,节省山地灾害防治和水工保护投资近亿元。王成华先生的研究成果中获全国科学大会奖2项,获中国科学院、部省级科技进步一等奖1项,二等奖4项,三等奖3项,四等奖1项,获国家科学技术进步二等奖1项,共计12项。在国内外科技刊物和学术会议上发表论文60多篇,编著出版《山洪泥石流滑坡灾害及防治》、《中国山地灾害防治工程》等专著3部,论文集4本。

王成华先生特别注重人才培养,他学风严谨,平易近人,除悉心指导硕士、博士研究生外,还经常与中、青年科技人员讨论有关减灾防灾的理论与学术问题。

由于王成华先生在科学事业上的突出贡献,于1994年被国务院批准享受政府有突出贡献专家津贴待遇;1997年被中国科学院评为野外工作先进个人。

王成华先生现已临近暮感之年,但他不畏年老,与中、青年科技人员一道为西部大开发,在为我国的减灾防灾事业顽强拼搏,默默奉献。

(供稿:中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所,四川成都610041)

水土保持专家介绍