

辽宁省水土保持研究所简介

1 体制沿革

辽宁省水土保持研究所建于 1960 年。建所 40 年来,隶属关系几经变动,至 1984 年,辽宁省人民政府办公厅[1984]19 号文件决定:省水保所同朝阳地区农业科学研究所实行一套人马,省、地双重领导,承担省、地确定的科研任务,隶属辽宁农业学院。该体制一直沿用至今。该所建所地址在现朝阳市龙城区半拉山街道。经省政府批准,于 1994 年迁至朝阳市珠江路龙山街四段 235 号。

2 机构编制及科研生产条件

该所现有在岗职工 156 人。科技人员 86 人;其中研究员 4 人,副研究员 19 人,助理研究员 52 人,研究实习员 11 人。另有工人 70 人。该所设有 6 个研究室和 1 个编辑部,5 个管理科室和若干经营实体。研究室有:流失规律研究室、水土保持方案设计室、农田水资源利用研究室、作物研究室、果树研究室、蔬菜研究室。编辑部为《水土保持科技情报》编辑部。5 个党政管理机构有:党委办公室、行政办公室、人事科、财务科、行政开发科。主要实体有:作物试验场、果蔬试验场、种子技术服务部、劳动服务公司等。现有试验地面积 66.67 hm^2 ,其中林业试验地(河滩地)33.33 hm^2 ;果蔬试验场院 10 hm^2 ;作物试验场 22 hm^2 。图书馆藏书 1.5×10^4 册,各类仪器设备 480 余台(件),总价值 4.0×10^5 元左右。其中 1000 元以上的有 60 余台(件)。

3 科研方向与任务

该所的科研方向主要是两个方面:一是开展水土保持工程措施与生物措施相给合的小流域综合治理试验以及生态农业研究。主要是围绕生态农业生产开展小流域综合治理试验;径流农业生产技术体系;荒漠化治理技术体系;水土流失规律预测及防治措施等方面的研究。该所具有“编制开发建设项目水土保持方案甲级资格证书”,可为各类大中型工矿建设项目编制水土保持方案。同时,承担水利部主管的《水土保持科技情报》编辑、出版、发行工作。二是紧密与朝阳半干旱气候特点相结合,开展适应半干旱地区的作物、果树、蔬菜等方面的旱作农业研究。主要是省、市两级下达的研究和推广任务,高产优质多抗谷子新品种选育配套研究及推广覆膜水稻高产栽培技术示范与推广、小麦高产栽培及复种技术推广、玉米新品种引进与开发、葡萄及其它果树新品种选育及推广。同时还开展了蔬菜、小麦、玉米等作物的区域试验。

4 重大科研成果

建所 40 年来,共取得科技成果 121 项,总经济效益达 2.0×10^9 余元。规划设计并进行治理的小流域 10 余条,培育和引进推广农作物、果树、蔬菜新品种 29 个,其中培育谷子新品种 13 个,棉花新品种 2 个,高粱新品种 2 个,引进并鉴定、推广蔬菜新品种 13 个,蔬菜新品种 2 个,研究并推广各类栽培技术 20 余项。

1978 年科学大会以来,获奖成果 68 项,其中省科技进步奖 22 项,市科技进步奖 24 项,其它(厅院)奖 22 项。其中“辽西北风蚀水蚀区造林种草及其效益研究”等 3 项研究成果获省政府科技进步二等奖。“太平沟小流域水土保持综合治理试验”等 10 多项科研成果获省政府科技进步三等奖。葡萄新品种“晚红”获 1995 年中国农业博览会银奖;“朝谷 9 号”获 1995 年中国农业博览会铜奖;葡萄新品种“无核白鸡心”1996 年在省优质评选中获金奖。

(供稿人:党福江,辽宁省朝阳市珠江路龙山街 4 段 235 号,122000)