

广西植物研究所 10 年改革成就 Achievement from Ten-year Reform of Guangxi Institute of Botany

金代钧
Jin Daijun

(广西植物研究所 桂林 541006)
(Guangxi Institute of Botany, Guilin, 541006)

广西植物研究所成立于 1935 年, 是广西最早建立的自然科学研究机构。改革 10 年, 广西植物研究所在巨大困难压力下不但没有崩溃, 而且一步一步走出了困境, 各方面都取得了发展变化。

1 科学研究的发展与提高

10 年改革, 我所处于: 一是科技人员“断奶”后, 课题全靠自己找; 二是一部分科技人员从研究转向科技开发; 三是科技人员都在“双肩挑”、既搞科研又搞创收。在这种状况下科学研究工作却有很大发展, 全所承担的科研项目共 123 项, 比改革前的 35 年承担项目总数 (121 项) 还多 2 项; 完成课题数达 87 项, 年均完成数比改革前 10 年年均数多 2.3 项; 获科技进步奖 38 项, 比改革前 1978~1985 年获奖总数 (18 项) 多 10 项; 发表论文 332 篇、译文 105 篇, 年均数均多于改革前。

在研项目中有国际合作 1 项、国家重大项目 3 项、国家自然科学基金项目 13 项、产业委托研究 15 项。获奖的档次、等级均有较大提高, 省部级以上的达 50% 以上。发表论文中, 国际刊物、国际会议的增多; 科研成果半数达到国内同行先进水平, 成果转化率提高。

2 科技开发工作迅速发展

我所的科技开发工作是从改革中形成的, 首先我们建立了实验工厂、组培苗生产基地、鲜切花生产基地、新果园、大苗圃、鱼塘、招待所、门市部等开发基础设施。共投入资金 308 万元, 投入科技开发的人员已逐步增加到 58 人, 约占科技人员总数的 40%。已建成科技开发处和所科技开发公司, 科技开发公司有: 桂海银杏产业开发公司、园林旅游公司、制药厂、果脯厂等开发实体。已形成开发能力, 年产值可达 1000 万元、年税利可达 150 万元, 1994 年创收上 100 万元, 比 1985 年增长 21 倍。

1995-08-23 收稿。

10年改革中,我所与生产、经营单位签订成果转让和技术服务合同36项次;开发产品48个,其中银杏良种嫁接苗、银杏叶黄酮、香蜜柚果脯等在市场上供不应求。开展园林绿化工程服务,承担绿化设计3项、承包绿化工程5项,其中柳桂一级公路防护带工程达189万元。与外合作项目3个,创办了“廷岳医疗娱乐中心”和“成功国际外语学校”,引入了可观资金;合作开发园林旅游项目2个,可形成良好景观效益和经济效益。承担了总投资2.3亿元的开发银杏的“2010”扶贫工程。举办技术培训1500人次,指导生产基地21个、推广点32个。估计为全区服务产生的效益超过3亿元。

3 基础设施有了显著的改善

改革开放以来,共完成建房15700 m²,其中住房6800 m²、科研用房4400 m²、开发用房4500 m²;建边界围墙3200 m、铺水泥路面4800 m²、建桥2座;打水井3口和手摇井12个,添置抽水机8台件,安装水管3860 m;购发电机1台、变压器2个、改造安装电源线6600 m;添置汽车5辆、计算机2台、复印机1台、大型精密仪器4台件、精密天秤2台;解决了边界问题、建立了基地派出所;正在安装程控电话50门。用于改善基础设施的总投资达481万元,比建所到1985年的50年总投入增长1.85倍,该所固定资产累计上千万元。由于基础设施的加强,根本改变了纠纷不断、道路不平、电灯不明、电话不灵和住房难、用水难、交通难、治安难的状况。基础设施的改善保证了科研和科技开发工作的顺利开展,增强了自我发展能力和对职工的凝聚力。

4 人员和所貌的变化

在改革中,我们十分重视人才培养工作,全所评定和晋升技术职称的达到238人次,在职研究员达到10人、副高级职称32人、中级职称52人。人才培养上,出国学习和考察的16人次、国内进修(含外语学习)42人次,函授学习的达18人次。科技人员享受国家津贴的专家达6人、自治区优秀专家2人、地厅实责人员2人、自治区劳模2人、优秀共产党员1人、三八红旗手1人、人大代表政协委员5人届,担任区级学会理事的18人次。所的党务工作、统战工作、工青妇工作、计生工作及安全工作都处于桂林市先进行业,出现大批市先进工作者和优秀共产党员。

10年中我们较重视所的环境建设与整治,植物园兴建了木兰园、珍稀濒危园、扩建了花圃;建立了金花茶种质圃和银杏、乌桕、猕猴桃品种园,建立了近6.67 hm²的苗圃;调整了路树、增加了作地,保持了清洁卫生,获得自治区“文明卫生先进单位”称号,并保持了荣誉。

近年来到所参观、学习、合作研究、洽谈项目的人巨增,每年超过1万人次。

10年改革,使所走出了困境、取得了巨大成绩、发生了可喜的变化,提高了知名度、为发展广西经济做出了重大贡献。这些成绩的取得首先是广西科学院的领导、区科委、区计委和财政厅的大力支持,在此我向他们表示衷心地感谢!是全体党政领导,领导全所职工团结拼搏的结果。

全所职工正满怀信心积极投入振兴八桂经济的战斗,决心在新的里程再创辉煌!