

部分按比例减免所得税,以鼓励企业向研究开发投入。

(三)进一步发掘科技贷款的潜力。金融贷款是支持科技成果转化与应用和试验开发活动的一个重要的经费来源。近年来科技贷款的年额度已达 60 多亿元,但还有很大潜力。我国目前正值经济高速增长、储蓄容量和证券市场容量不断扩大的大好时机,金融机构应当抓住时机,继续增辟财源,与企业、科研机构密切合作,积极参与,主动放贷,有效监督。科技贷款在科技投入中比例的加大,会有利于政府投入和自筹投入转向基础研究和应用研究。

(四)合理调整研究开发经费的构成比例。在增加研究开发经费的同时,还应注意调整研究开发内部基础研究、应用研究、试验开发三类经费的构成比例,以保障我国科技事业的健康发展。从一些发达国家和新兴工业国家三类研究的经费比例来看,基础研究、应用研究、试验开发三者之间有 1:2:5 这样一个经验性统计规律。也就是说,占研究开发经费的比例,基础研究在 12—15% 之间,应用研究在 25% 左右,试验开发在 60—63% 之间。我国目前三类研究经费的比例不够合理,主要是基础研究经费比例偏低,仅为 7.3%。因而,要在增加研究开发经费的同时,将基础研究在研究开发中的经费比例调整到 10%。

(五)完善法律保障。增加科技投入,需要立法保障。科技进步法以及目前正在拟订的科技投入法,应是实现法律保障和监督的有力武器。全国人大应定期检查科技进步法,包括科技投入有关条款的实施情况,要加快制订科技投入法的进程。

* * *

* 简讯 *

长春、兰州分院努力为地方经济发展作贡献

本刊讯 长春分院和兰州分院努力为所在地区的经济建设服务,做出了可贵的贡献。

长春分院主要抓了两个方面的工作,一是农业,二是高新技术。在农业方面,组织地学、化学、物理学、生物学等学科近百名科技人员,承担吉林西部中低产田改造和农业综合开发项目,仅在大安示范区就已开发水田万亩,农业增产技术推广 20 万亩。在高新技术方面,组织和推动了工程塑料、激光技术等一系列科技成果的推广应用,据近 4 年完成的 60 多个项目统计,已为地方和行业取得经济效益 32.9 亿元。吉林省党政领导曾说过,中国科学院在吉林省的所、站有举足轻重的地位,长春分院是我们重要的依靠力量。

兰州分院把为地方经济建设服务作为分院的基本职能,在以下几个方面做了大量的工作。一是加强与地方有关部门的联系,争取地方的理解、支持和参与,为研究所与地方的合作牵线搭桥。二是发挥各所优势,组织申报和承担地方科研任务。近 5 年来,分院为研究所争取到地方以及企业各类科研任务近百项,经费一千多万元。三是管好用好分院择优基金,使有限的经费发挥最大的效益。例如,对在甘肃省中部干旱地区科技兴农有示范效应的皋兰良种繁育和生态农业实验站,从 1990 年开始,连续 3 年用择优基金 50 万元支持该站的建设,使之初具规模,承担了地方“抗旱性春小麦包衣剂的研究”、“绿洲农业生态条件”等应用研究任务。甘肃省领导多次到该站视察工作,对该站以点带面的辐射效应给予高度评价。

(文野)