

中国科学院在西安地区的科研机构

中国科学院西安分院

中国科学院西安分院是中国科学院在陕西的派出机构,代院管理和组织协调在陕西地区的 5 个研究单位。

50 年代到 60 年代,中科院就在西安设立过西北分院和陕西分院,1970 年中科院各大区分院撤销。1978 年 9 月,经陕西省报告获国务院批准,于同年 11 月设立西安分院。1978 年 4 月,陕西省科学院成立,经陕西省与中科院商定,西安分院与陕西省科学院合署办公,一套机构,两块牌子,院址设在西安市小寨东路。

中科院在陕西所属研究单位的学科范围主要包括光学、物理学、精密机械、仪表仪器、天文学、地学、生物学、农业科学、水土保持、地质与黄土研究等。目前有瞬态光学、土壤侵蚀及旱地农业、黄土与第四纪地质 3 个国家级或中科院重点开放实验室,分别挂靠在有关研究单位。分院各单位与国内外学术界保持广泛密切的学术交流和人员交往。

西安分院除协助院管理所属单位日常工作外,将治理黄土高原作为一项长期的战略任务。组织、协调多学科进行综合性的联合攻关,参与了陕北安塞、渭北长武和宁夏固原等 3 个黄土高原综合治理基地的建设,三基地在“七五”期间均完成了国家攻关任务,某些成果居国际领先水平,有些填补了国内空白。

1990 年,中科院在陕西地区的研究机构(不包括西北植物所和盐湖所西安二部)共有职工 2242 人,其中科技人员 1380 人(高级 244 人、中级 623 人);高中初科技人员比例为 1:2.6:2.1。建院至今,出国学习、进修、工作的有 190 人次,接待国外专家约 3300 人次。

1978—1990 年各科研单位共取得获奖成果 341 项,其中独立完成的 292 项,合作完成的 49 项。在独立完成的成果中,获得国家级奖励的共 28 项,获院、省、部级各项奖励的 165 项。

西安分院历任院长:章 泽、李振声;现任院长:吴守贤

西安光学精密机械研究所

西安光学精密机械研究所(以下简称西安光机所)的前身是光学精密机械研究所西安分所,位于文化古城西安市南郊友谊西路 234 号,建于 1962 年 3 月,由原西安原子能所、陕西分院应用光学所、机械所全部和半导体所、自动化所部分人员合并组建而成。截止 1990 年底,有职工 1080 人,其中科技人员 633 人(高级 129 人,其中博士研究生导师 2 人,中级 274 人,初级 230 人)。

该所以高速摄影,光电子学、纤维光学和变折射光学为主攻方向,同时开展了应用光学技术,自动化技术,特种光学材料,无线电技术,精密机械,光信息处理和光、机、电、计算机配套的