

第四届中国生物产业大会

工作简报

第八期

2010年3月12日

大会组织委员会秘书处

作为大会筹备工作的重要内容之一，大会秘书处近日在各地方发改委的协助下，完成了国内生物领域企业信息的收集和整理工作。共收集和整理全国 30 个省、直辖市、自治区共计 3644 家生物企业信息，范围涵盖生物医药、生物农业、生物制造、生物能源、生物环保等 6 大领域，为下一步邀请各界代表参会提供了基本条件。根据收集的企业信息，大会秘书处对 3644 家企业的信息进行了初步分析，现将有关情况介绍如下：

一、企业领域分布情况

从企业类型情况来看，3644 家企业中，生物医药企业共计 2014 家，占了所有企业总数的 55% 以上，对生物产业的贡献度最大；其次为生物农业企业，共计 1001 家；生物制造企业，共计 403 家；生物能源企业，共计 141 家；生物环保和生物服务作为近年来新兴的行业，目前还处于起步阶段，企业数目较少，分别为 44 家和 41 家。

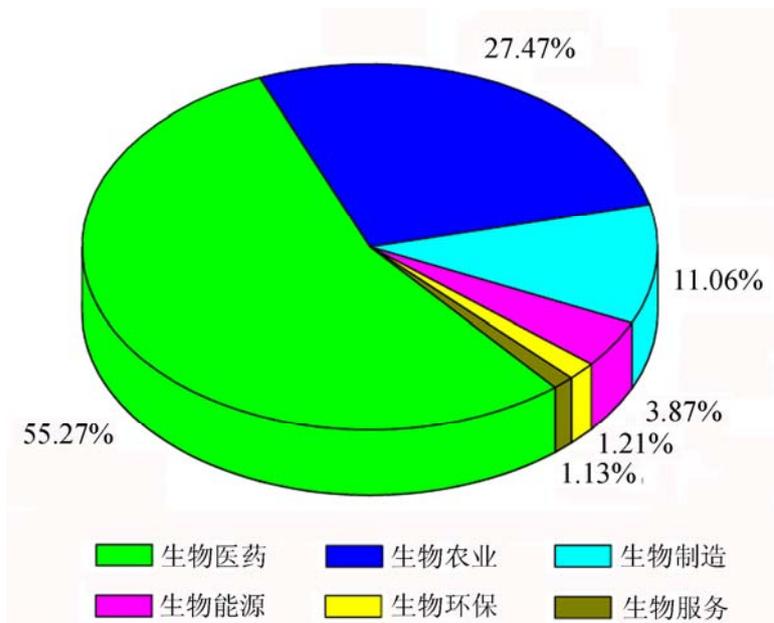


图 1. 国内生物企业领域分布情况

表 1. 国内生物企业领域分布

企业类型	个数	主要经营范围
生物医药	2014	化学药品制剂、原料药，中药类制剂、饮片、原料药，生物生化药、疫苗，诊断试剂，医疗器械、卫生材料及制药器械等。
生物农业	1001	植物良种繁育，林业良种育种，兽用药、疫苗，饲料及添加剂，畜牧业，有机肥等。
生物制造	403	发酵产品，酶制剂，菌素，动植物源天然产物，生物降解材料，医药化工中间体、香料、生物多糖等。
生物能源	141	燃料乙醇、生物柴油、沼气、生物质发电、生物质燃料等。
生物环保	44	污水处理、城市有机废弃物治理、有机废气生物净化等
生物服务	41	药物代谢、毒理分析服务，测序、生物芯片分析等生物技术服务，实验动物等。

二、企业地域分布情况

从企业地区分布来看，东部地区和中部地区生物产业较为发达，企业数量分别为 1740 家和 1442 家，占总数的 47.7% 和 39.6%。西部地区生物企业数量较少，共计 462 家，占总

数的 12.7%。企业分布的地区差异与各地方资源、地理和经济发展状况密切关联。东部地区有良好的农业生成条件，资源丰富，地理位置优越，技术力量较强，工农业基础雄厚，产业发达程度较高，在整个产业经济发展中发挥着龙头作用。中部地区作为粮食生产基地，各种资源也非常丰富，工业基础较好，具有产业发展的先决条件。而西部地区由于大部分为高寒、缺水地域，不利于农作物生长，且开发历史较晚，经济发展和技术、管理水平与东、中部尚存在一定差距，但随着近年来国家西部大开发战略的逐步实施，具有很大的经济发展潜力。

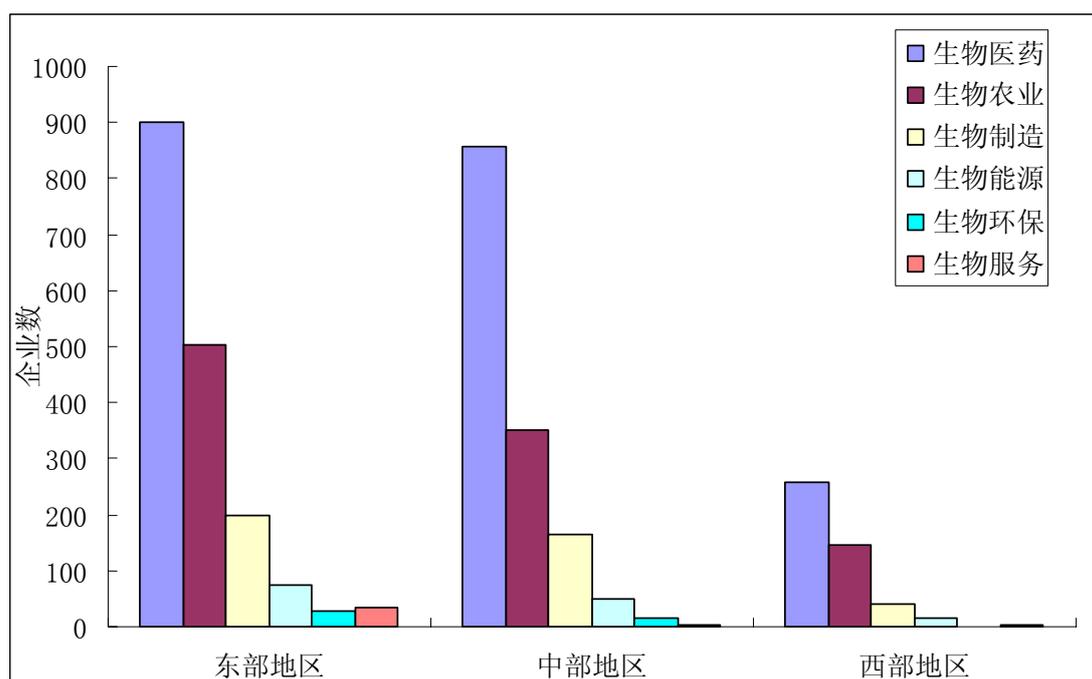


图 2. 国内生物企业区域分布情况

三、企业创建时间分布情况

从企业成立时间上看，在 2002 年以后成立的企业数量

占有所有企业数量的 50% 左右。这一现象充分说明，随着近年来《生物产业发展“十一五”规划》等国家相关生物产业政策的出台，对生物产业整体发展起到了重要的推动作用，产业发展取得了巨大进步。

生物企业信息收集整理工作的完成确保了会议通知发放的针对性，确保了对产业各个领域的完整覆盖。同时，也为技术对接会和金融对接会等大会活动的筹备工作提供了帮助。目前，大会第一轮会议通知初步方案已经完成，待承办方补充展览方案、接待方案等内容后，经大会主办方各单位审议，即可发送各生物企业，完成参会邀请工作。

(大会秘书处联系方式 电话：62573006 邮箱：bio@im.ac.cn)

报送：大会主办单位、国家发改委高技术司、山东省发改委、济南市政府、德州市政府、济南市发改委、德州市发改委、中科院生物局、教育部科技司、农科院科技局、各省市发改委高技术处、有关单位

共印 70 份