

附件 3

广西产业需求调研报告

受广西科学院的邀请，全科盟理于 5 月 18 日至 20 日前往广西南宁，参加 2018 年第二十七届广西科技活动周，在同期举办的广西创新驱动发展成就展上向广西壮族自治区各地市科技局调研广西产业发展情况，向参展企业调研企业发展情况并征询技术需求，以下是本次调研的结果。

一、广西和东盟国家技术需求概况

广西壮族自治区的主要产业包括：食品（制糖业）、烟草制品、有色金属、石化、冶金、汽车、机械、电力、建材（水泥制造）、造纸与木材加工、电子信息、修造船与海洋工程装备、纺织服装与皮革、医药、旅游等产业。

经过对广西当地科研人员和相关文献的调研，东盟国家重点引进的中国技术包括 8 个重点产业领域（11 个细分领域），即现代生物（含现代农业、生物医药、生物技术服务、海洋生物资源开发 4 个细分领域）、能源、矿冶与新材料、机械制造、电子信息、旅游、交通与物流、生物多样性与环境保护。

二、广西各地市的主要科技需求

本次“两展”汇集了多家科技企业、高校科研院所及有关单位的科技项目，分为重大创新成就、主题城市、明星高企、地市创新、高校科研院所等 8 个展区，全景式展现广西近年来在科技体制机制改革、创新体系平台建设、技术成果研发转化、促进产业转型升级、科技成果惠及民生等方面取得的成就。在对各地市展区进行调研并向科技局主要负责人进行问卷调查后，形成了广西各地市科技需求表（见表 1）：

智神信息技术	拍照设备	设备制造、集成电路	
中电科 34 所	光通信	通信设备制造	新型通信技术
中铝广西	化工装备	废渣二次提取	铝加工、金属提炼技术
七色珠光材料	珠光材料	涂料生产、废料处理	装饰材料制造
金雨伞防水	防水材料	涂料生产、废料处理	防水技术
南南铝加工	铝制管材	铝制品提纯、加工	铝加工、金属提炼技术
桂润环保	环保设备	装备制造	生态修复技术
曼彻波斯	医疗设施	装备制造	医疗设备制造
广西石墨烯研究院	石墨烯材料	石墨烯研发、提纯	新型石墨烯材料制造
华纳新材料	碳酸钙材料	碳酸钙生产、废料处理	碳酸钙制备技术
同庆机械制造	建筑机械	装备制造	建筑机械生产
捷佳润科技	水肥一体化系统	农业设备、生态修复	新型农业技术
富梦创新科技	通信装备	装备制造	新型通信技术

四、十五届东盟博览会先进技术展技术征集

通过对广西科技活动周的调研，全科盟深入和具体地了解了广西地区和东盟国家的主要科技需求，敬请各成员单位参照这些需求，来甄选参加十五届东盟博览会先进技术展的技术项目。参展项目请于 6 月 30 日前报送全科盟。

图 1 自治区各地市主要科技需求

地市	主要科技需求方向
南宁	铝加工、机械制造、环保、新材料、生物医药
柳州	机械（汽车）制造、食品
桂林	农业、机械制造、新材料
梧州	电子制造、新材料、农业
北海	农业、养殖
防城港	食品、加工
钦州	农业、养殖
贵港	汽车、新能源汽车、船舶
玉林	机械（汽车）制造、食品
百色	农业、大健康
贺州	铝、机械制造、电子制造
河池	农业、大健康
来宾	农业、养殖、少数民族医药
崇左	制糖、新能源汽车

三、参展主要企业的技术需求

本次成就展邀请了广西代表性的高新技术企业参加展出，参展企业的成果可以在一定程度上反映了广西企业的科技需求，通过对参展企业现场工作人员和部分技术人员的调研，形成了广西主要企业的技术需求（见表 2）：

表 2 广西主要企业的技术需求

企业名称	主要产品	主要技术需求	预期引领企业技术
玉柴机器	发动机	控制器硬性搭建	新型发动机制造
田园生化	农药	生产废料处理	无污染农药
博世科环保	环保产品	生态修复	生态修复技术