

# 全域科研院所科技成果转化联盟

全科盟〔2018〕4号

## 关于征集第十五届中国-东盟博览会 先进技术展参展科技项目的公告

全科盟理事单位：

为促进科技成果转化和提高成员单位科技成果转化率，受广西科学院的邀请，全科盟前往广西南宁参加2018年全国科技活动周广西活动暨第二十七届广西科技活动周，并向参与活动周的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，具体调研结果详见附件3。请各理事单位参照调研报告，认真遴选符合东盟国家和广西壮族自治区产业与企业科技需求的项目，并按时报送全科盟。下面是具体的技术征集注意事项：

### 一、本届先进技术展的主题

中医药与大健康技术

大农业技术（包括海洋养殖技术）

生态环保（包括相关的新材料技术和海洋生态技术）

人工智能与大数据技术

新能源技术（包括相关的新材料技术）

### 二、本届先进技术展的技术要求

- 1、高度适合东盟国家和广西及周边地区的需求
- 2、具有较高的创新性或先进性

- 3、具有较高的技术成熟度
- 4、具有较好的市场化应用前景
- 5、所有参展项目都要有实物、模型或信息化展示

### **三、本届先进技术展的创新**

1、本届先进技术展的主要目标是提高科技成果转化率和签约率，所有的创新均围绕该目标展开；

2、本届先进技术展前全科盟将协调部分参展成果与广西当地以及其他对成果有兴趣的企业进行先期对接，帮助科技成果转化顺利进行；

3、本届先进技术展将更注重与项目团队的对接与互动，邀请参展项目团队亲临现场进行解说和转化对接，同时邀请东盟国家、广西和全国各地的企业及投资者现场参与，请各理事单位提前与参展项目团队说明并预留时间；

4、本届先进技术展结束后将应东盟国家或相关区域或企业的邀请，组织相关项目团队到东盟国家或企业进行实地调研或对接，以建立长期合作关系，促进产业或企业的发展。

### **四、本届先进技术展征集项目的时间要求**

1、各理事单位请于 2018 年 6 月 30 日前报送参展项目，填写《第十五届东盟博览会先进技术展参展项目登记表》。

2、本届先进技术展筹备组将对参展项目进行内容和形式审核，审核结果将于 7 月 30 日前回复。

### **五、参展项目报送地点与联系人**

1、参展项目原件请寄送至北京市丰台区西四环中路 112 号紫辰院 11 号楼 1708（邮编 100039）成瑞燕收。

2、参展项目电子版请发送 [wiaat@quankemeng.com](mailto:wiaat@quankemeng.com)

3、联系人及电话（微信）：

曲来安 13693632250

李天畅 13752321916

成瑞燕 18611048025

4、全科盟办公室电话：010-63852150

特此通知，请各理事单位积极报名参加。

附件 1：第十五届东盟博览会先进技术展征集范围

附件 2：第十五届东盟博览会先进技术展参展项目登记表

附件 3：广西产业与企业的科技需求调研报告



## 附件 1

### 第十五届东盟博览会先进技术展征集范围

根据广西壮族自治区及周边地区和东盟国家的产业发展需要，主办方确定以下主题为 2018 年中国-东盟博览会先进技术专题的重点，各单位可以参考下述主题确定参展成果。

#### 一、中医药与大健康领域

壮药和瑶药开发利用

中药材资源开发利用

中药材种植基地建设

海洋天然药物开发

东盟和广西高发疾病的特效药物开发

具有东盟和广西特色的功能保健品开发

智能医疗设备

其它健康技术

#### 二、大农业领域

蔗糖加工与利用

淀粉开发与利用

热带水果育种、示范推广、保鲜储运

热带农产品高值开发利用

新型肥料农药研发

海洋渔业资源开发利用

海水养殖技术

农业水资源高效利用与节水农业

农业废弃物开发利用

有机循环农业

其它农业技术

### **三、生态环保领域**

喀斯特地区的生态环保问题

资源循环利用

工业与生活废弃物的无害化处理

环保新材料

资源型产业的生态化改造

其它相关主题

### **四、人工智能和大数据**

智能机器人

人工智能操作系统

人机交互系统

无人驾驶汽车

智能识别技术

智能控制技术

智慧教育

智慧物流

大数据技术

大数据技术在各行业的应用

大数据安全服务

其它人工智能和大数据技术

## **五、新能源领域**

传统能源清洁利用新型技术

海洋能技术

储能技术

氢能技术

风能技术

生物质能技术

新能源汽车技术

智能电网技术

其他新能源技术

## 附件 2

# 第十五届中国-东盟博览会先进技术展 参展项目登记表

|  |      |     |   |            |    |  |
|--|------|-----|---|------------|----|--|
| 单位名称   | 中文   |     |   |            |    |  |
|  | 英文   |     |   |            |    |  |
| 通讯地址   | 中文   |     |   |            |    |  |
|  | 英文   |     |   |            |    |  |
| 联系人  |      | 电 话 |   | 网 址        |    |  |
| 邮 编  |      | 传 真 |   | E-mail     |    |  |
| 项目名称   | 中文   |     |   |            |    |  |
|  | 英文   |     |   |            |    |  |
| 项目介绍（中文，300 字内）：<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |      |     |   |            |    |  |
| 项目介绍（英文，300 字内）：<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |      |     |   |            |    |  |
| 参展<br>展品<br>情况   | 展品名称 |     | 展品尺寸<br>（米）<br>（长、宽、<br>高）  | 重量<br>（公斤） | 件数 | 展品运输方式   |
|  |      |     |   |            |    | <input type="checkbox"/> 托运<br><input type="checkbox"/> 自带 |
| 用电需求：  |      |     |   |            |    |  |
| 实物展示要求：  |      |     | 参展单位（盖章）<br><br><br><br><br><br><div style="text-align: right;">年    月    日</div> |            |    |  |

备注：1、以上内容将用于制作展板、刊登会刊等使用，须提供中英文对照。

2、此表填好后随同展品 2-3 张照片请于 6 月 30 日前发送至电子信箱  
[wiaat@quankemeng.com](mailto:wiaat@quankemeng.com)

## 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）：



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   |

|          |         |            |            |
|----------|---------|------------|------------|
| 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。