

贵州省科学技术厅

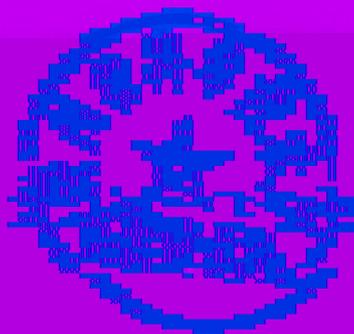
高新处关于征集高新领域技术创新需求的函

各贵州科技局：

为充分发挥省级科技计划项目对市州优势产业发展的促进作用，商请你单位围绕基础能源、先进装备制造、优质烟酒、清洁能源电力、大数据电子信息、基础材料、新型建材，以及交通运输等领域，提出亟需攻克的关键技术，我处将综合吸纳到年度省级科技计划项目指南中进行发布，组织开展科研攻关。请按附件填制相关技术需求，于11月30日前以电子邮件方式反馈我处。

联系人：杨璟 电话：36585657 邮箱：37285657@qq.com

附件：相关产业技术需求表



附件

相关产业技术需求

序号	技术需求	需求来源
一	基础能源	
1	煤矿瓦斯（煤层气）水平井抽采装备与技术	
2	定向钻孔煤岩识别装备与技术	
3	...	
二	先进装备制造	
1	航空飞行器及其关键零部件的设计与制造（范例）	
2	中高端数控机床与配套刀具（范例）	
3	...	
三	优质烟酒	
1	烤烟烘烤智能化设备研发技术（范例）	
2	酱香型白酒行业标识解析集成技术（范例）	
3	...	
四	清洁高效电力	
1	配用电需求侧智能用电装备与技术（范例）	
2	超超临界清洁高效循环硫化床机组装备与技术（范例）	
3	...	

序号	技术需求	需求来源
五	大数据电子信息	
1.	区块链对称加密技术（专利）	

2. 量子密钥分发系统（专利）

3. —

4. 量子计算

1. 量子加密算法及其实现技术（专利）

2. 量子神经网络及其在密码学中的应用（专利）

3. —

4. 量子通信

1. 量子加密算法及其实现技术（专利）

2. 量子计算在密码学中的应用（专利）

3. —

六 交通建设

1. 自动驾驶系统关键技术（专利）

2. 道路自动驾驶系统修复技术（专利）

3. —

4. 智能交通系统（专利）

5. 智能交通系统专家系统意见等。