

## 附件 1

# 科研创新重点领域及主攻方向

一、西部陆海新通道建设方向：平陆运河建设，向海经济，铁路、高速、航道建设，口岸港口和机场建设等。

二、中国—东盟命运共同体方向：“一带一路”、RCEP 等经贸协定，中国（广西）自由贸易试验区、面向东盟的金融开放门户、中国—东盟信息港、防城港国际医学开放试验区等。

三、现代特色农业方向：特色果蔬、优质畜禽、林下经济，农林产品、海水产品精深加工，粮食、蔗糖、渔业，优质稻、糖料蔗、桑蚕良种培育等。

四、制造业方向：机械、冶金、建材、石化、化纤纺织、生态铝产业，铜、稀土、新型合金、石墨烯、硅基等新材料产业，高技术船舶、海上风电装备、海洋工程装备等高端装备制造业，新能源汽车、电子信息产业，中高端特色原料药、特色中医药及壮瑶医药、高性能高附加值医用设备等生物医药产业，传统产业智能化、数字化升级等。

五、服务业方向：文旅、康养，研发设计、工业软件、现代物流等。

六、能源和水利设施建设方向：海上风电、海洋油气、海洋

能、海上牧场，风电、光伏、水电、核电，水利、水资源配置等。

**七、生态环境保护方向：**碳达峰碳中和、污染防治，流域和海域修复治理、红树林保护修复、珊瑚礁及海草床保护和修复、荒漠化石漠化水土流失综合治理，珍稀濒危野生动植物保护和救护繁育等。

**八、其他：**哲学社会科学和文化艺术，承接国内外产业转移、北钦防一体化，中华民族共同体意识，医学、金融、会计、涉外法治、网信创新、社会工作、东盟非通用语种等。