附件2

**分会场学术议题及召集人**

一、数字融合助力绿色发展转型领域

议题1：超级计算、云信息软件技术发展

召集人：冯景华 总工 国家超级计算天津中心

议题2：绿色智能化矿山建设

召集人：刘龙成 研究员 核工业北京化工冶金研究院

 刘兴宇 教授 中国地质大学

郑春丽 教授 上海第二工业大学

二、数字赋能推进环境持续改善领域

议题3：数智赋能环境治理

召集人：席北斗 副院长/研究员 中国环境科学研究院

徐 明 副院长/教授 清华大学

田 禹 教授 哈尔滨工业大学

议题4：流域数字化管理及应用

召集人：张敬杰 研究员 中科院东北地理与农业生态研究所

议题5：城镇水系水环境智慧化系统建设与运维

召集人：谢 忱 副主任/正高 南京水利科学研究院

谭映宇 所长/正高 浙江省生态环境科学设计研究院

 尚 晓 副总经理/高工 中交上海航道勘察设计研究院有限公司

议题6：土壤修复数字化及用地准入联动监管

召集人：姜 林 院长/研究员 北京市生态环境保护科学研究院

李海芳 正高 天津市环境科学学会

卢晓霞 系主任/副教授 北京大学

议题7：新污染物环境风险评估及治理

召集人：肖学智 首席科学家 生态环境部对外合作中心

袁雪竹 正高 天津市生态环境科学研究院

议题8：废弃物安全处置及循环利用数字化

召集人：陈 奕 总裁 天津拾起卖科技有限公司

议题9：山水林田湖草沙一体化保护和修复协同

召集人：邹长新 主任/研究员 生态环境部南京环境科学研究所

李新武 研究员 中国科学院空天信息创新研究院

冯朝阳 研究员 中国环境科学研究院

议题10：生态系统与生物多样性保护数字化研究进展

召集人：王江涛 正高 国家海洋信息中心

王铁军 教授 天津大学

周 滨 正高 天津市生态环境科学研究院

议题11：生态脆弱区天空地监测技术与应用

召集人：罗格平 研究员 中科院新疆生态地理研究所

马 旭 副教授 新疆大学

议题12：移动源数字化智能化治理技术及应用

召集人：温 娟 院长/研究员 天津市生态环境科学研究院

议题13：生态环境大数据与智慧环境决策管理

召集人：蒋洪强 副总工程师 生态环境部环境规划院

邓劲松 教授 浙江大学

议题14：生态环境重大工程全过程管理数字孪生应用

召集人：丁贞玉 研究员 生态环境部环境规划院

俞 露 党委副书记 深圳市城市规划设计研究院股份有限公司

三、数字治理守牢美丽建设安全底线领域

议题15：核与辐射数字安全数字化

召集人：严天文 党委书记/主任 生态环境部核与辐射安全中心

四、数字集成服务美丽系列建设领域

议题16：数字生态文明与美丽城市建设

召集人：常纪文 副所长/研究员 国务院发展研究中心

李海东 副主任/研究员 生态环境部南京环境科学 研究所

胡庆武 副院长/教授 武汉大学遥感与信息工程学院

议题17：生态环境数字化监测技术发展及应用

召集人：邓小文 主任/正高 天津市生态环境监测中心

议题18：生态环境遥感监测智能应用

召集人：张建辉 副主任/研究员 生态环境部卫星环境应用中心

张 新 主任/研究员 中科院空天信息创新研究院

五、数字协同推动美丽中国建设全面行动领域

议题19：非现场监管智慧执法

召集人：高 晶 环保行业总经理 杭州海康威视数字技术股份有限公司