

附件 1

2022 年山东省海洋软科学研究课题

202201. 山东现代海洋服务业发展研究

研究内容：明确海洋服务业的内涵与外延，分析山东海洋服务业发展的优势、短板以及与沿海其他省份的差距，提出山东发展现代海洋服务业的思路措施及政策建议。

202202. 山东海水规模化综合利用研究

研究内容：阐述国内外海水综合利用的趋势，分析山东推动以海水淡化为基础的海水综合利用战略意义、发展优势和潜力前景，提出山东海水综合利用产业布局和规模化示范利用的对策建议。

202203. 山东海洋生物医药产业发展研究

研究内容：阐述国内外海洋生物医药开发前景趋势，分析山东海洋生物医药研发的现状、优势、短板及制约因素，提出山东海洋生物医药产业发展的对策建议。

202204. 山东海洋渔业高质量发展路径研究

研究内容：阐述国内外海洋渔业发展新的趋势特征，分析近年来山东海洋渔业由强转弱、发展滞缓的主要原因，提出山东不断巩固传统优势，加快海洋渔业改造提升、转型升级、提质增效的路径对策。

202205. 山东海洋生态状况及预警监测研究

研究内容：摸清山东海域生态系统现状分布及变化趋势，分析典型海洋生态系统退化、生物多样性降低、生境丧失及碎片化、浒苔及赤潮生态灾害等生态问题、风险及成因，研究提出山东海

洋生态预警监测指标、方法及措施建议，指导海洋生态调查、监测、评估、预警业务化工作。

202206. 山东重点港口建设用海问题及对策研究

研究内容：全面了解山东重点港口规划及建设情况，分析受国家围填海管控政策影响，重点港口建设用海存在的主要矛盾和问题，研究提出协调争取国家部委支持，统筹保障港口及配套设施建设用海的思路措施及建议。

202207. 黄河三角洲生态系统保护修复研究

研究内容：围绕贯彻黄河流域生态保护和高质量发展国家战略，分析黄河三角洲大气、河流、湿地、海洋与陆地交接地带等生态系统现状和面临的问题，提出黄河三角洲生态系统保护和高质量发展协同共生的路径措施。

202208. 山东打造海洋人才高地研究

研究内容：调研山东海洋人才现状，分析人才培养和科技创新存在的主要问题，提出山东海洋领域培养人才、留住人才，增强人才活力，打造海洋人才创新高地的对策措施。

202209. 山东建设现代海洋产业体系研究

研究内容：阐述国内外海洋产业发展动态，研究现代海洋产业体系的内涵和外延，分析山东海洋产业发展现状和短板，提出山东加快建设现代海洋产业体系的路径及对策。

202210. 山东海洋经济法制化管理研究

研究内容：立足海洋经济高质量发展和海洋资源科学利用，分析海洋经济法制化管理的主要内容和领域，提出促进山东海洋经济立法的建议措施。