

关于公布第一届山海杯国土空间数字化 场景工具创新大赛（2024） 获奖名单的公告

为落实《自然资源数字化治理能力提升总体方案》，推动构建开放数字生态体系，强化“政产学研用”融合，以科技创新引领国土空间数字化治理能力提升，自然资源部国土空间大数据工程技术创新中心组织举办了第一届山海杯国土空间数字化场景工具创新大赛（2024），得到了社会各界的广泛关注和积极参与，经初评审查、决赛答辩、社会公示等程序，评选出特等奖1项、一等奖3项、二等奖10项、优秀奖10项，以及优秀组织奖13个。现予以公布。

- 附件：1.第一届山海杯国土空间数字化场景工具创新大赛（2024）获奖作品名单
2.第一届山海杯国土空间数字化场景工具创新大赛（2024）优秀组织奖名单

自然资源部国土空间大数据工程技术创新中心
(自然资源部信息中心代章)

2024年10月14日

附件 1

第一届山海杯国土空间数字化场景工具 创新大赛（2024）获奖作品名单

（按赛道和作品编号排序）

| 作品编号 | 作品名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 |
|-------------|---------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| 特等奖（1项） | | | |
| 2024-DX-126 | 基于球型摄像机的视频目标智能识别与自动地理定位工具 | 湖南省第二测绘院、武汉大学、湘潭大学 | 谢优平、肖海、刘仁峰、唐芝青、邵振峰、林琼琼、廖莎、文志军、贺江江、王培玉 |
| 一等奖（3项） | | | |

| | | | |
|-------------|--------------------------|---|---|
| 2024-DX-120 | 保好“饭碗”田——“耕地智保”守护每一寸良田沃土 | 宁波市自然资源和规划局、宁波市自然资源整治储备中心、宁波市自然资源和规划大数据中心、上海图源素数字科技有限公司 | 丁永平、俞慧丽、汪天麟、王振虎、李照麟、董晓炜、俞荐中、杨琴芝、黄志铨、黄金辉 |
| 2024-BZ-101 | 产业空间智治云 | 浙江省自然资源厅信息中心、浙江万维空间信息技术有限公司 | 汪晖、司茂盛、褚俊秀、陈银珠、沙丽芬、吴雨馨、陆建波、卓一瑞、余东亮、侯玉文 |
| 2024-JC-102 | 基于人口精准预测的教育设施监测评估工具 | 江苏省规划设计集团有限公司 | 汪晓春、蒋金亮、张胜越、徐云翼、管若尘、宁天阳、罗宇、杨晗、陈文龙、王金松 |
| 二等奖（10项） | | | |
| 2024-DX-115 | 面向耕地保护监测的视频地理空间化与智能解译工具 | 长沙市规划信息服务中心 | 尹长林、陈光辉、许文强、姜琦、曾山山、肖天龙、白明彪、袁留、李罗成、袁罗 |

| | | | |
|-------------|-------------------------------|---|---------------------------------------|
| 2024-DX-127 | 遥感影像人机协同智能解译平台 FeatureStation | 中国测绘科学研究院、江苏星月测绘科技股份有限公司、广西壮族自治区自然资源遥感院、江苏省地质调查研究院、南京市测绘勘察研究院股份有限公司 | 顾海燕、杨懿、李海涛、季顺海、黄友菊、仇阿根、陶坤旺、杨继文、詹雅婷、林聪 |
| 2024-DX-132 | 南京市耕地变化时空数字账簿动态生成工具 | 南京市国土资源信息中心、南京国图信息产业有限公司 | 陆新亚、柯红军、李晓宁、张美娟、史忠鑫、李祥、许云峰、袁渊、蒋益娟、吴云 |
| 2024-BZ-117 | 规划编制传导一致性监测预警应用场景 | 嘉兴市规划管理服务中心（嘉兴市测绘与地理信息中心）、嘉兴市国土空间规划研究有限公司、上海图源素数字科技有限公司 | 林海、管蓓蓓、王建龙、周晓然、李佳俊、黄佳海、鲍燕妮、曹亚男、潘数、黄震 |
| 2024-BZ-124 | 基于时空大数据挖掘分析的工程建设项目智慧选址 | 湖南省第三测绘院、长沙市规划信息中心 | 赵强、邓潇潇、刘彦、刘莉、易舟、许毅、吴安、唐敏文、徐宁、叶逵 |

| | | | |
|-------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| 2024-BZ-137 | 国土空间规划计算式“双碳”模型构建及应用 | 武汉市自然资源和规划信息中心 | 熊伟、罗文静、张莹莹、刘呈威、王好峰、余涵、张婧、何周倩、刘志军，赵起 |
| 2024-BZ-144 | 村庄规划成果一站式智能生成工具 | 重庆市规划和自然资源调查监测院、北京超图软件股份有限公司 | 陈华刚、汪剑章、郭欢欢、张耘逸、邓琳、肖静、唐娟、张维、梁徐、王芫 |
| 2024-JC-101 | 基于交通大数据的交通诊断与推演模型 | 重庆市交通规划研究院、上海合本字节数字科技有限公司 | 金伟、吴祥国、贾贞贞、余梓冬、赵必成、王中岳、张建嵩、徐翔、刘英婴、辛梦阳 |
| 2024-JC-110 | 基于互联网多源数据的公共服务设施均等化监测评估工具 | 云南云金地科技有限公司、上海维智卓新信息科技有限公司 | 赵政帆、赵俊三、王彦东、张金、赵祥、宋玉震、曹佳雯、侯莉莉、余从博、潘晶晶 |
| 2024-JC-128 | 武汉市国土空间规划“实施动图”监测场景 | 武汉市自然资源和规划信息中心 | 张瑶、刘辉、周海燕、李庚勤、李珊、王恒、鲁俊杰、戴大鹏、逯琳、徐晨慧 |

| 优秀奖（10项） | | | |
|-------------|---------------------|--|---------------------------------------|
| 2024-DX-101 | 耕地卫星遥感智能化监测大模型与算法工具 | 九江市自然资源局、九江市测绘地理信息有限公司、江西智绘科技发展有限公司 | 江楠、欧阳伟南、吴业兰、崔雪、夏晓运、余亚斌、向勤、胡林、任志强、郭奋泽 |
| 2024-DX-110 | 冠·鹰智慧耕保监管平台 | 冠县自然资源与规划局、深圳市大德众和科技有限公司 | 张伟国、孔亚菲、金陆、雷中华、孙延生、苏姗姗 |
| 2024-DX-140 | 历史文化名城保护管理应用 | 济南市勘察测绘研究院、同圆设计集团股份有限公司 | 杨吉明、于忠海、李欣、周长江、段龙妹、王海斌、何伟、王清强、李下蹊、葛兆宏 |
| 2024-BZ-106 | 国土空间总体规划-详细规划传导支撑工具 | 宜昌市自然资源和城乡建设局、湖北省空间规划研究院、吉奥时空信息技术股份有限公司 | 刘晓华、唐晓华、聂峰、王京辉、马超、陶文铸、罗玛诗艺、徐雯、黄宇、张琪 |
| 2024-BZ-115 | 国土空间规划核心指标动态平衡工具 | 大连市规划测绘事务服务中心、大连市国土空间规划设计有限公司、北京超图软件股份有限公司 | 张翔、王欣、申娜、田银伟、荣文智、王艳杰、于婷婷、李伟男、李维福、姜臣 |

| | | | |
|-------------|-------------------------|---|---------------------------------------|
| 2024-BZ-129 | 国土空间治理场景智能构建工具 | 重庆市规划和自然资源信息中心 | 张治清、闫亮、李静、侯伟、李翔、马小明、邓国权、王瑞兵、蔡自蕊、徐晓青 |
| 2024-JC-113 | 产业园区经济运行态势与人地协调发展综合模型工具 | 广西自然资源信息中心、北京超图软件股份有限公司 | 唐长增、朱剑、马骁驰、黄信望、覃娇莲、罗兰慰、杜波、李崇静 |
| 2024-JC-123 | 雄安新区绿色空间规划实施碳汇监测系统方案 | 雄安城市规划设计研究院有限公司、北京超图软件股份有限公司、航天宏图信息技术股份有限公司、河北地理信息集团有限公司、雄安新区规划研究中心 | 任伟阳、赵瑜、崔丽、夏佳微、张媛媛、孟文茹、王德港、伊然、刘洪利、李爽 |
| 2024-JC-126 | 多模型融合的人口时空协同预测模型工具 | 广州市规划和自然资源自动化中心、上海数慧系统技术有限公司、华南理工大学 | 何华贵、黎栋梁、高毓琳、黄盛、何正国、黄铎、邓汝艳、严由文、李洁丽、黄彩梦 |
| 2024-JC-127 | 数智乡村-云南省村庄规划实施监测评估场景模型 | 云南省城乡规划设计研究院、自然资源部国土空间规划研究中心、云南云金地科技有限公司 | 彭桢、王蓉、汪波、崔颖、唐永红、陈跃、潘宇清、王杰星、付月佳、周鹭 |

附件 2

第一届山海杯国土空间数字化场景工具 创新大赛（2024）优秀组织奖名单

（按笔画排序）

广东国地规划科技股份有限公司

上海市大数据中心

上海市规划和自然资源局

上海图源素数字科技有限公司

上海数慧系统技术有限公司

长沙市规划信息服务中心

云南云金地科技有限公司

北京市超图软件股份有限公司

北京吉威数源信息技术有限公司

武汉市自然资源和规划信息中心

浙江省自然资源厅信息中心

湖南省第二测绘院

湖南省第三测绘院