

# 中国测绘学会 智慧城市工作委员会

## 首届空天地信息技术赋能智慧城市创新 应用大赛评审结果公布

由中国测绘学会主办，中国测绘学会智慧城市工作委员会承办的首届空天地信息技术赋能智慧城市创新应用大赛，经报名、作品提交、资格审查、分赛道初审、决赛评审等规定程序，共评选出获奖作品 39 项。现通过中国测绘学会网站 (<http://www.csgpc.org>) 予以公布（名单见附件）。

希望获奖团队持续发扬创新精神，为科技强国、人才强国做出更大贡献。

附件：获奖作品名单

中国测绘学会智慧城市工作委员会

(代章)

2023年9月20日

附件：

## 空天地信息技术赋能智慧城市创新应用大赛 获奖作品名单

序号	作品名称	单位	团队成员	组别	奖项
1	数字广阳岛一体化治理中心建设项目	重庆广阳岛绿色发展有限责任公司	王伟、彭璇、李玮巍	社会	一等
2	西部（重庆）科学城城市信息模型（CIM）基础平台及应用	重庆市测绘科学技术研究院	邱月、徐凤、张豪、刘一臻、杨元	社会	一等
3	成都市新津区城市信息模型（CIM）规建管运系统建设项目	成都市新津区公园城市建设局	游敏、郑健、田雨	社会	一等
4	高原高山峡谷远程链式地质灾害遥感监测解决方案	中测新图（北京）遥感技术有限责任公司	肖金城、樊贺阳、杨正魁、张丽娜、宋宏攀	社会	一等
5	城市可视化智能提取与变化发现算法平台	清华大学	董润敏（指导老师） 张立贤、袁帅	高校	一等
6	智慧新乐	新乐市科学技术和工业信息化局	张军杰、张亚欣、崔娇娇、蒋蕴滦	社会	一等
7	FastSAMBuilding: 耦合通用/专用网络的建筑提取模型及其	武汉大学	孙维东（指导老师） 周志国、江楠、杜欣玲、	高校	一等

	应用		沈渤、白娟		
8	杨高南路（高科西路-外环立交）改建工程 CIM 全生命周期应用	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	张晓松、冯奇、代慧瑶、李祎韬、于辉	社会	二等
9	常州轨道交通 GIS 与 BIM 技术应用研究	常州市测绘院	赵尘衍、冉慧敏、李楼、罗迪、谢雨琦	社会	二等
10	SAM 增强技术在遥感建筑物提取与交互式生产中的应用研究	自然资源部第三地理信息制图院	刘立、董先敏、李永鑫、廖洋洋、赵焯利	社会	二等
11	空天地一体化自然资源综合立体监测体系	中测新图(北京)遥感技术有限责任公司	孙晓、王涛、孔孟秋、任亚锋、陈北平	社会	二等
12	基于 CIM 技术的城市新区低碳能源数智运营平台	中冶京诚工程技术有限公司 北京新航城能源发展有限公司	毛旭阳、谢旭东、郭宏峰、武锐丫、宋楸尧	社会	二等
13	基于 BIM+GIS+VR 的智慧水利一体化数字孪生平台	连云港市水利规划设计院有限公司	王晓新、吴新民、尚彦玲、李玲、王堃	社会	二等
14	BIM+IOT 数字孪生工程管控云平台	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	吴小东、吴弦骏、肖正龙、曹磊、付航	社会	二等
15	星辰大海	河北省煤田地质局物测地质队（河北省煤炭地下气化研究中心）	智子薇、贺磊、马晨辉、赵萌、樊英姿	社会	二等
16	落叶归根	河北省煤田地质局物测地质队（河北省煤炭地下气化研究中心）	司雷、刘伟、李徐亮、赵兵杰、薛丙欣	社会	二等

17	“通导遥一体化”背景下分体式子母激光SLAM机器人在矿区安全的应用设计	东华理工大学	肖根如（指导老师） 李珺怡、胡玉民、陶佳俊、 李哲瑞、方敏	高校	二等
18	智慧园区三维可视化平台	河南城建学院	杨甲（指导老师） 马森龙、郑翊、程晨、孟 维卓、付行健	高校	二等
19	灌区虚拟地理环境可视化管理平台	南京晓庄学院	何亮（指导老师） 韩保吉、叶雅彬、卯光胜、 黄赞、唐欣颖	高校	二等
20	城市绿地评估分析平台	中国城市规划设计研究院	王兆辰	社会	优秀
21	面向社区综合感知的无人自主移动智能终端	中国地质大学（武汉）	杨超（指导老师） 杨普威、王昊、侯瑶瑶、 王波、谢晗琦	高校	优秀
22	基于多维数据集和时谱信息的遥感变化检测	长沙学院	刘华亮（指导老师） 李雨潇、邓华青、肖怡暉、 姚佩妮、荣莹	高校	优秀
23	小试时谱信息指数化	中国地质大学（武汉）	陶留锋（指导老师） 陈保旺、刘上、王瑞、毛 万锋、代文政	高校	优秀
24	辽河里的极光	河海大学	李浩（指导老师） 朱鹏、赵旭、高博浩、汪 翔	高校	优秀

25	长汀县数字孪生赋能智慧城市智慧县域案例	长汀正元智慧城市建设运营有限公司	纪庆昊、戴建鑫、钟彬、高妍、钟欣烨	社会	优秀
26	城市精细化三维数据建模、动态更新与智能管理	宝略科技（浙江）有限公司	周婷、刘家辉、郑龙飞、赵丽娅、赵珏晶	社会	优秀
27	视频孪生数字乡村管理平台	北京智汇云舟科技有限公司	陈钊、王春草	社会	优秀
28	基于田(多)长制信息管理平台的智慧县域乡村振兴解决方案	广东南方数码科技股份有限公司	陈鋆泓、王梅、梁盛海、杨康	社会	优秀
29	绵阳科技城新区数字沙盘项目	绵阳科技城新区管委会	陈放、秦德语	社会	优秀
30	遥感时谱与变化检测	西南大学	李瑶（指导老师） 顾松巍、周云、朱崇京、邵进世、帅丽	高校	优秀
31	一种基于无人机遥感的麋鹿识别与形态轮廓参数提取方法	中国地质大学（武汉）	覃文敏（指导老师） 刘慧敏、肖怡宁、刘沛纯、胡荣佳、潘国庆	高校	优秀
32	基于CIM技术的新城新区数字化转型应用	上海蓝色星球科技股份有限公司	张根喜、瞿加辉、刘新萍、朱保全	社会	优秀
33	基于GF-6影像的云南省三七潜在适生区识别	云南师范大学	周京春（指导老师） 李桐、衣滢菲、刘剑宏、陈柱佑、李益平	高校	优秀
34	环杭州湾创新中心（环创中心）	浙江数维科技有限公司	陈羨、丁俊国、汪斌	社会	优秀

	智慧园区信息可视化系统				
35	晶莹透枝	河北省煤田地质局物测地质队(河北省煤炭地下气化研究中心)	梁志猛、靳雄飞、孙庆松、范文浩、鹿秋萍	社会	优秀
36	智农通(智慧农业数字平台)——基于通导遥一体化的农业服务系统	江苏师范大学	谭兴龙(指导老师) 许风、王璐、金方玉清	高校	优秀
37	基于Genius World 的智慧隧道应急平台	中国测绘科学研究院 西南交通大学	徐胜华(指导老师) 江文星、李嘉祺、王鸿雁、杨光、李杨、	高校	优秀
38	潜江市市区镇地理信息框架建设项目实景三维建模解决方案	成都航空职业技术学院 国家基础地理信息中心 自然资源部第三大地测量队 湖北地信科技集团股份有限公司	彭芳媛、杨靓、向常淦、赵保睿、曹威	社会	优秀
39	“桂”斧神工	岭南师范学院	杨鑫(指导老师) 曾媚、刁晨曦、张弛	高校	优秀

# 证书

为表彰您在首届空天地信息技术赋能智慧城市创新应用大赛中的突出表现，  
特颁发此证书，以资鼓励！

作品名称：

荣获奖项：

单位名称：

团队成员：

指导老师：

中国测绘学会智慧城市工作委员会  
(代章)

二〇二三年九月