

## 2016 年测绘科技进步奖获奖候选项目

序号	项目名称	完成人	完成单位
<b>特等奖（5 项）</b>			
2016-01-00-01	全国生态环境十年变化 (2000-2010 年)遥感调查与 评估	王 桥 欧阳志云 吴炳方 侯鹏 张 峰 郑 华 申文明 周伟奇 王业耀 刘高焕 王昌佐 陈利顶 张林波 冯晓明 徐网谷 陈保冬 饶 胜 曹 巍 杨大勇 于贵瑞 翟 俊 肖 焱 刘思含 徐卫华 孙中平 李晓松 万华伟 曾 源 姚延娟 欧阳芳	1. 环境保护部卫星环境应用中心 2. 中国科学院生态环境研究中心 3. 中国科学院数字地球与遥感应用 研究所 4. 中国环境监测总站 5. 中国科学院地理科学与资源研究 所 6. 中国环境科学研究院 7. 环境保护部南京环境科学研究所 8. 中国科学院动物研究所 9. 环境保护部华南环境科学研究所 10. 环境保护部环境规划院
2016-01-00-02	全天时高重复频率卫星激光 测距系统关键技术及应用	赵春梅 张忠萍 王小亚 徐天河 瞿 锋 郭金运 李 朴 李 谦 陈 檬 卫志斌 何 冰 曾安敏 程志恩 何正斌 秦显平	1. 中国测绘科学研究院 2. 中国科学院上海天文台 3. 西安测绘研究所 4. 山东科技大学 5. 北京工业大学
2016-01-00-03	首套全国 15 米数字表面模型 关键技术研发及产业化	孙承志 徐保龙 张 力 谭 海 丁 勇 周晓青 严 冰 雷 兵 艾海滨 王 霞 张 磊 汪汇兵 左志权 倪文辉 徐 畅 刘 克 周利平 杨本勇 袁继英 周 平 甘宇航 樊文锋 司玉琴 胡轶之 王朝霞 王瑜锋 王保前 朱 红 郭建华 周 星	1. 国家测绘地理信息局卫星测绘应 用中心 2. 北京四维空间数码科技有限公司 3. 中国测绘科学研究院
2016-01-00-04	超大规模光学卫星影像无控 制高精度区域网平差关键技 术与应用	王 密 李德仁 徐 文 王冰冰 杨 博 龙小祥 喻文勇 江万寿 张 扬 徐大琦 金淑英 邬晶頔 朱 映 范城城 黎 珂 常学立 卓慧超 方留杨 李庆鹏 程宇锋 杨 郁 雷玉飞 田 原 润 一 张致齐 李晓进 张云翔 魏纪成 张 静 王惠英	1. 武汉大学 2. 中国资源卫星应用中心 3. 北京吉威时代软件股份有限公司

2016-01-00-05	全国水利一张图建设与应用	蔡 阳 程益联 曾 焱 谢文君 陈德清 付 静 陈子丹 王伶俐 詹全忠 张立立 周继续 张泽虹 李晶云 赵 凯 张奇为 孟令奎 陈 岚 成建国 陈真玄 赵和松 刘丽芬 唐 燕 杨 旭 赵 涛 王位鑫 花基尧 王 宁 黄藏青 郝春明 黄 锐	1. 水利部水利信息中心 2. 北京超图软件股份有限公司 3. 北京吉威数源信息技术有限公司 4. 武汉大学 5. 天地图有限公司
<b>一等奖（13项）</b>			
2016-01-01-01	地理国情统计分析关键技术 与应用	刘耀林 何建华 赵 翔 焦利民 叶子伟 文学虎 邹崇尧 刘艳芳 程 雄 何 力 王晓密 何青松 梁晓瑾 解 鹏 彭金金	1. 武汉大学 2. 宁波市测绘设计研究院 3. 国家测绘地理信息局第三地理信 息制图院 4. 湖北省测绘工程院
2016-01-01-02	GPS 和 InSAR 联合监测活动 断层精细变形的关键技术 与应用	许才军 温扬茂 刘经南 江国焰 刘 洋 汪建军 乔学军 王 华 何 平 王乐洋 李 陶 丁开华 龙四春 陈 庭 张朝玉	1. 武汉大学 2. 中国地震局地震研究所
2016-01-01-03	国产倾斜航空摄影测量装备 和系统关键技术研究与应用	李英成 权 龙 肖金城 邵 建 唐利明 杨伯刚 罗祥勇 王恩泉 方 天 陈群国 朱思语 陈永立 刘 沛 丁华祥 毕 凯	1. 中国测绘科学研究院 2. 中测新图（北京）遥感技术有限责 任公司 3. 香港科技大学 4. 江苏省测绘地理信息局 5. 北京市测绘设计研究院 6. 广东国土测绘院 7. 河北第一测绘院 8. 浙江中测新图地理信息技术有限 公司 9. 武汉中测晟图遥感技术有限公司
2016-01-01-04	无人机集群灾情地理信息获 取系统	马 赟 王 兵 周 社 周兴霞 伍小洁 胡 可 苏 炯 黄瑞金 张 洁 程多祥 徐开明 韩正伟 李涌波 赵 楨 范建容	1. 四川测绘地理信息局 2. 天津航天中为数据系统科技有限 公司 3. 四川测绘地理信息局测绘技术服 务中心（四川省测绘地理信息局测绘 应急保障中心） 4. 中国科学院电子学研究所 5. 中国人民解放军总参谋部第六十 研究所 6. 四川省减灾中心 7. 中国科学院水利部成都山地灾害 与环境研究所
2016-01-01-05	大型复杂文物信息留取与虚 拟修复关键技术研究与应用	侯妙乐 吴育华 胡云岗 张向前 张玉敏 宁 波 魏利勇 赵江洪 黄 明 胡春梅 杨 溯 张瑞菊	1. 北京建筑大学 2. 中国文化遗产研究院 3. 北京帝测科技股份有限公司

		王国利 刘爱军 陈 灿	4. 云冈石窟研究院 5. 中国电子科技集团公司第十五研究所
2016-01-01-06	基于机载 LiDAR 点云的综合测图系统与应用	彭桂辉 宋袁龙 刘 敏 段梦琦 杨培义 郭永春 王慧芳 高 鹏 姚春雨 代向峰 梁 菲 武 捷 王召许 李 明 花奋奋	西安煤航信息产业有限公司
2016-01-01-07	地物目标识别与三维建模的方法	张立强 康志忠 方 天 肖志强 刘素红 刘 君 王 臻 胡 腾	1. 北京师范大学 2. 中国地质大学（北京） 3. 香港科技大学
2016-01-01-08	地理国情普查质量检验关键技术研发与应用	程鹏飞 张 莉 赵有松 黄瑞金 马 伟 徐永敏 陈海鹏 李 冲 毛文娟 章 磊 郭 婧 尹 粟 赵 颖 吴 璇 闫庆庆	国家测绘产品质量检验测试中心
2016-01-01-09	煤矿区地表环境损伤多尺度立体监测关键技术及应用	胡振琪 汪云甲 程琳琳 王行风 赵艳玲 肖 武 李 晶 张 华 袁 军 吕建春 张禾裕 黄 翌 田 丰 闫世勇 林丽新	1. 中国矿业大学（北京） 2. 中国矿业大学 3. 黑龙江省鹤岗市城乡规划局 4. 山东省济宁市土地综合整治中心
2016-01-01-10	输电线路及走廊动态检测装备及关键技术	张智武 张珂殊 曾德君 汪 骏 沈 建 曹愈远 王和平 李艳军 杨燕林 郭晓冰 王 健 王晓星 任淑娟 张庆祥 李致东	1. 北京北科天绘科技有限公司 2. 国网通用航空有限公司 3. 南京航空航天大学
2016-01-01-11	空间关系理论及其在地图综合和空间数据安全中的应用	闫浩文 刘 涛 王中辉 张黎明 杨维芳	兰州交通大学
2016-01-01-12	核安全壳内外观缺陷检查/监测系统研发	徐亚明 邢 诚 张 涛 黄晶晶 刘冠兰 王 震 陈 凯 喻 爽 束进芳 田 鹏 林 跃 黎建洲 赵尘衍 周建国	武汉大学
2016-01-01-13	线阵推扫式光学卫星高精度几何处理关键技术	张 过 蒋永华 汪韬阳 潘红播 李立涛 张 浩	1. 武汉大学 2. 中南大学 3. 武汉合力汇华科技有限公司
<b>二等奖（45项）</b>			
2016-01-02-01	空间大地测量和深空探测器定位观测数据用于精化时空基准转换参数的研究和应用	魏二虎 刘经南 李征航 严 韦 李雪川 易 慧 朱 俊 党亚民 李金岭 邹贤才	1. 武汉大学 2. 中国科学院国家天文台 3. 中国测绘科学研究院 4. 中国西安卫星测控中心
2016-01-02-02	重大工程几何测控关键技术研究与应用	黄声享 梅文胜 徐进军 花向红 徐亚明 陈雪丰 邹进贵 邢 诚 张 鹏 巢佰崇	武汉大学
2016-01-02-03	中国新一代高精度陆海重力场模型建立	张敏利 徐新强 王 强 赵德军 荣 敏 田 亮 姜鹏远 赵庆海 陈永祥 欧阳明达	中国人民解放军 61363 部队

2016-01-02-04	小型化智能型全星座高精度GNSS 测量平台研发及产业化应用	李前斌 鲍志雄 李成钢 黄俊铭 谢锡贤 史小雨 陈 伟 李晓鹏 许全君 黄 杰	广州市中海达测绘仪器有限公司
2016-01-02-05	国土资源动态巡查监测技术研究及应用	林良彬 丁华祥 骆奇峰 郑敏辉 谭建冬 张惠军 郭海京 王涛涛 龚根生 杜大雾	1. 广东省国土资源测绘院 2. 武大吉奥信息技术有限公司
2016-01-02-06	基于多源遥感协同的土壤水分定量反演技术及应用	孟庆岩 王利民 李小涛 王春梅 王安琪 谢秋霞 邓 辉 马建新 杨永民 孙云晓	1. 中国科学院遥感与数字地球研究所 2. 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所 3. 中国水利水电科学研究院
2016-01-02-07	钓鱼岛地图研究	徐永清 宁镇亚 徐 坤	国家测绘地理信息局测绘发展研究中心
2016-01-02-08	军用地图数字印刷系统的研制与应用	姬 炜 陈广学 汶建龙 陈奇峰 范承啸 俞朝晖 王建春 邵晶磊 李志刚 袁建锋	1. 中国人民解放军 61363 部队 2. 华南理工大学
2016-01-02-09	铁路基础设施检测监测及评价技术研究—基于差分合成孔径雷达干涉测量的基础沉降监测和环境监测技术及管理系统的研究	王长进 高文峰 甘 俊 刘 成 韩祖杰 张冠军 赵 海 李国和 徐明伟 刘桂卫	铁道第三勘察设计院集团有限公司
2016-01-02-10	天基遥感数据获取与处理系统研发	谭建成 宫辉力 杜红悦 杨玉彬 李 晓 胡卓玮 王国强 王亚娟 陈新元 宫轶松	1. 中国人民解放军 31009 部队 2. 首都师范大学 3. 核工业北京地质研究院
2016-01-02-11	地理信息资源“去专业化”管理与应用的关键技术体系研究	向红梅 肖建华 王厚之 郭明武 彭清山 李 跃 戴建清 李 黎 谭仁春 肖 鸣	1. 长沙市规划勘测设计研究院 2. 武汉市测绘研究院
2016-01-02-12	北斗位置服务关键技术与集成应用	陈现春 秘金钟 李开君 包 海 张 芯 鄢中堡 杨 军 向常淦 张晶晶 方书山	1. 国家测绘地理信息局第三大地测量队 2. 中国测绘科学研究院 3. 国家测绘地理信息局四川省基础地理信息中心 4. 四川天地星通卫星导航科技有限公司
2016-01-02-13	全国洪水风险图绘制与集成管理技术与应用	向立云 徐 美 许礼林 景 翔 张红萍 胡昌伟 沙瑞华 宋利祥 郑敬伟 曾 贺	1. 中国水利水电科学研究院 2. 国信司南(北京)地理信息有限公司 3. 松辽流域水利委员会 4. 珠江水利科学研究院 5. 黄河水利科学研究院
2016-01-02-14	云岩寺塔(虎丘塔)精密三维数字化关键技术研究与应用	陆建华 程效军 王建辉 贾东峰 褚建春 程宝银 吕志才 王 敏 陈思怡 程小龙	1. 苏州市测绘院有限责任公司 2. 同济大学
2016-01-02-15	地理国情普查服务于自然生	徐开明 吴守来 陈常松 黄 杨	1. 国家测绘地理信息局黑龙江基础

	态空间监测的研究与示范	郝 英 李占荣 乔朝飞 李广泳 汪晓红 王 军	地理信息中心 2. 国家测绘地理信息局经济管理科学研究所 3. 国家测绘地理信息局测绘发展研究中心 4. 国家基础地理信息中心 5. 黑龙江文图测绘地理信息有限责任公司
2016-01-02-16	城市高精度时空信息获取关键技术及应用示范	匡文慧 陈利军 刘纪远 陆灯盛 张仁华 张 弛 张树文 香 宝 杜国明 王 刚	1. 中国科学院地理科学与资源研究所 2. 国家基础地理信息中心 3. 浙江农林大学 4. 中国科学院新疆生态与地理研究所 5. 中国科学院东北地理与农业生态研究所 6. 中国环境科学研究院 7. 东北农业大学
2016-01-02-17	黄海绿潮灾害应急遥感信息获取与预测预警一体化业务系统关键技术	王瑞富 高 松 阳凡林 赵 鹏 吴玲娟 崔廷伟 艾 波 丁 一 王立鹏 张 薇	1. 国家海洋局北海预报中心 2. 山东科技大学 3. 国家海洋局第一海洋研究所
2016-01-02-18	高精度远程时间同步关键技术研究及其工程应用	肖 云 申慧群 孙中苗 王兴涛 刘晓刚 郭飞霄 姬剑锋 孟轶男 翟振河 秦显平	1. 西安测绘研究所 2. 第一测绘导航基地
2016-01-02-19	面向北斗导航系统综合应用的高精度实时定位技术研究	陈明剑 李俊毅 喻 峰 马智刚 李万里 翟秀军 丛佃伟 李国辉 赵 远 李海胜	解放军信息工程大学
2016-01-02-20	智慧常州时空信息云平台的研究与建立	潘伯鸣 刘全海 冉慧敏 郭云嫣 叶金富 张春敏 罗 迪 陈 凯 王重天 王小维	1. 常州市测绘院 2. 常州市地理信息智能技术中心 3. 上海星球城信信息科技有限公司
2016-01-02-21	区域多规合一空间规划技术	张 云 甘 泉 薛 鹏 应国伟 蒲慧龙 于 慧 任春雷 石 磊 章艳秋 刘邵权	1. 国家测绘地理信息局第六地形测量队 2. 中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所 3. 四川省基础地理信息中心 4. 四川省经济发展研究院 5. 内江市发展和改革委员会 6. 绵竹市发展和改革局
2016-01-02-22	高分综合交通应用服务原型系统关键技术研究及应用示范	刘晓东 孟庆昕 刘 玲 杜震洪 李 向 杨 璇 严益明 张 丰 孙 伟 刘士宽	1. 中交宇科（北京）空间信息技术有限公司 2. 浙江大学 3. 中国地质大学（武汉）
2016-01-02-23	基于 BDS 的既有线近接施工	任高峰 胡仲春 安 庆 池秀文	1. 武汉理工大学

	智能监控关键技术及应用	吴浩 黄解军 张聪瑞 鲁爱民 刘娟 刘永奎	2. 中铁十四局集团有限公司 3. 武汉光谷北斗控股集团有限公司 4. 山东铁正工程试验检测中心有限公司 5. 武汉福天通科技有限公司
2016-01-02-24	多方法区域性地面沉降监测研究与分析	朱士才 李再生 宋玉兵 羌树华 李晓华 储立新 徐振堂 佟洞 戴建光 钱建彬	1. 江苏省测绘工程院 2. 常州市武进规划与测绘院
2016-01-02-25	电网工程空间信息全过程数字化技术研究	曾强 王东甫 雷伟刚 汤坚 潘屹峰 祖为国 陈隽敏 王昊 黄晶 王庭松	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司
2016-01-02-26	高稳定测量型无人机研制及其在 1:500 地形图测绘中的应用	李传谨 魏庆峰 焦江锋 李振平 马仲华 康成博 刘玉萍 魏惠鹏 刘方 毛莉莉	河南省寰宇信息技术股份有限公司
2016-01-02-27	《浙江省生态环境十年变化(2000-2010 年)遥感调查与评估地图集》	花存宏 邵卫伟 王珂 吴侃侃 于海燕 邓劲松 陈洁 胡尊英 刘多 林溢	1. 浙江省测绘资料档案馆 2. 浙江省环境监测中心 3. 浙江大学
2016-01-02-28	基于激光光斑漂移的亚毫米监测技术研究及应用	滕德贵 陈翰新 张恒 王大涛 向泽君 冯永能 胡波 李超 袁长征 周成涛	重庆市勘测院
2016-01-02-29	中国最大的国际贸易中心精密工程测量关键技术研究与应用	张胜良 周予启 黄曙亮 卢德志 陆静文 焦俊娟 岳国辉 李志远 代保民 魏健	1. 中建一局集团建设发展有限公司 2. 北京中建华海测绘科技有限公司
2016-01-02-30	基于多传感器的城市工程性地质灾害动态监测技术研究及应用	季善标 牟建华 何招智 陆惠泉 肖国磊 陈敏 陈天慧 姜剑峰 袁家余 王荣彪	1. 上海市地矿工程勘察院 2. 上海市岩土工程检测中心 3. 上海地矿工程勘察有限公司
2016-01-02-31	国家组织机构代码信息空间集成技术及其示范应用	孙镇 孙立坚 金江 苏德国 柯志勇 徐胜华 袁辉 赵捷 孙泰 宫政	1. 全国组织机构代码管理中心 2. 中国测绘科学研究院 3. 辽宁省标准化研究院 4. 江苏省质量和标准化研究院(江苏省组织机构代码管理中心) 5. 云南省标准化研究院
2016-01-02-32	高动态公路移动测量关键技术及工程示范	吴博义 闫利 毛国梁 郭海青 聂爱香 张彩仙 陈长军 谢洪 胡晓斌 刘华	1. 山西省基础地理信息院 2. 武汉大学
2016-01-02-33	甘肃省现代测绘基准体系建设	牟应录 杜玉祥 周星 徐晨 张兴昌 达朝宗 曾朝蓉 陈战武 赵刚 曹正响	甘肃省测绘工程院
2016-01-02-34	SDCORS 数据自动化处理及分析系统	郭金运 毛继军 刘智敏 张智安 周长志 熊卫东 张海平 刘新 高士民 孔巧丽	1 山东科技大学 2 山东省国土测绘院 3 青岛开发区规划与测绘所
2016-01-02-35	基于多源测量数据的获取、处理及融合技术研究与应用	程正逢 徐辉 梁巧云 陶李 彭鑫 程永 刘佳莹 胡吉伦	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司

	应用	易 祎 李慕清	
2016-01-02-36	多尺度空间数据集成与应急制图关键技术研究	倪文辉 周 启 李维庆 谢兴田 任东宇 唐 涛 胡霓裳 梁 磊 李 平 李 忠	国家测绘地理信息局第三地理信息制图院
2016-01-02-37	嵌入式地理空间数据库关键技术研究	刘爱龙 张 东 姚霄飞 陈 涛 许 剑 惠宏朝 杨学伟 边淑莉 徐道柱 谭 笑	西安测绘研究所
2016-01-02-38	数字表面模型系列标准	刘小强 李英成 解修平 丁 勇 唐新明 刘 沛 邓国庆 薛艳丽 王 霞 殷小庆	1. 国家测绘地理信息局测绘标准化研究所 2. 中测新图（北京）遥感技术有限责任公司 3. 北京四维空间数码科技有限公司 4. 国家测绘地理信息局卫星测绘应用中心
2016-01-02-39	LiDAR 高精度道路勘测技术研究及工程应用	魏国忠 朱 磊 张 衡 侯 飞 王留召 张 省 李 通 徐花芝 吴学超 李 然	1. 山东省国土测绘院 2. 首都师范大学 3. 北京四维远见信息技术有限公司
2016-01-02-40	无人机倾斜摄影在违法建筑查处中的关键技术研究与应用	曹春华 郑持辉 梁建国 胡开全 周智勇 龚皓然 张俊前 陈 静 王 成 唐成祥	1. 重庆市勘测院 2. 重庆市规划监察执法总队
2016-01-02-41	地震应急灾情准实时获取与动态应急处置应用	徐敬海 聂高众 安基文 邓 砚 李晓丽 魏本勇 赵凤威 韩 烨 范熙伟 卜 若	1. 南京工业大学 2. 中国地震局地质研究所 3. 北京数字空间科技有限公司
2016-01-02-42	云平台支撑下的农村集体土地确权调查关键技术	朱 焜 翟 亮 艾 波 艾廷华 李兰兰 刘 佳 黄志凌 李精忠 穆义财 杨东坡	1. 北京舜土国源信息技术有限公司 2. 中国测绘科学研究院 3. 武汉大学 4. 中国土地勘测规划院 5. 山东科技大学
2016-01-02-43	广西新一代数字高程基准的精细建模及应用	刘 波 杨翼飞 姚宜斌 李运健 孔 建 邵光州 唐长增 唐 丹 钟新颖 林晓媛	1. 广西壮族自治区基础地理信息中心 2. 武汉大学测绘学院
2016-01-02-44	焦作市城市园林绿化信息管理系统开发与应用研究	王钧强 刘学杰 王 辉 翟家波 李秀华 王 妍 和月霞 陈永胜 李秋枝 姚国飞	1. 河南省中纬测绘规划信息工程有限公司 2. 焦作市园林绿化管理局
2016-01-02-45	数字化测绘关键技术指标体系标准化前期研究及应用	张 坤 王占宏 肖学年 邓国庆 吕玉霞 狄 琳 曾衍伟 马聪丽 段怡红 兀 伟	1. 国家测绘地理信息局测绘标准化研究所 2. 国家测绘地理信息局地图技术审查中心 3. 国家测绘地理信息局四川测绘产品质量监督检验站
<b>三等奖（62项）</b>			

2016-01-03-01	特大型异构建筑物规划验收测绘关键技术研究	杨光 王磊 丘广新 刘敏 卢荣 王峰 周燕芳	广州市城市规划勘测设计研究院
2016-01-03-02	室内空间大数据挖掘与应用	陈良超 王国牛 何兴富 胡章杰 明镜 薛梅 王俊勇	1. 重庆市勘测院 2. 重庆数字城市科技有限公司
2016-01-03-03	重庆市测绘地理信息质量智慧管理云平台	张泽烈 高翔 曹春华 张治清 肖勇 张黎 蒲德祥	重庆市地理信息中心
2016-01-03-04	新疆典型地质灾害监测预警技术研究及示范应用	刘斌 肖金城 杨柏林 辛海强 徐政宏 李胜 孟庆伟	1. 新疆维吾尔自治区测绘科学研究院 2. 中测新图(北京)遥感技术有限责任公司 3. 新疆新源县国土资源局
2016-01-03-05	铁路轨道几何状态精密测量系统	杨世峰 朱茂栋 张翔 夏鹏 邹健琨 程江勇 鄢卫成	广州南方测绘仪器有限公司
2016-01-03-06	公安北斗“云+端”扁平化指挥系统关键技术及应用	刘丹 李刚 梁涛 郭信平 曹红杰 周建强 朱树彤	北京合众思壮科技股份有限公司
2016-01-03-07	基于高分遥感技术的重庆市城市建设用地动态监测与城乡规划应用	胡艳 丁忆 陈静 张少佳 段松江 熊伟 周云旭	重庆市地理信息中心
2016-01-03-08	青岛市城市地下管线普查及信息平台建设关键技术研究与应用	张志华 丁鹏辉 刘宝华 李志刚 董绍环 李君 吴延峰	青岛市勘察测绘研究院
2016-01-03-09	城市违法建筑活动快速发现关键技术及工程实践	彭子凤 唐岭军 任福 杨文明 陈学业 李胜 肖海波	1. 深圳市规划土地监察支队 2. 深圳市规划国土房产信息中心 3. 武汉大学 4. 清华大学深圳研究生院
2016-01-03-10	隧道施工安全监控量测信息系统研究与开发	席浩 武斌忠 宋胜登 郝长福 郭际明 廉杰 唐维平	1. 中国水利水电第四工程局有限公司 2. 中国水利水电第四工程局有限公司勘测设计研究院 3. 武汉大学
2016-01-03-11	时空融合经济运行数据监测分析系统关键技术研究与应用	孙久虎 高希舰 孙志奇 王磊 杨浚 王继奎 梁玉才	1. 山东省国土测绘院 2. 济南市工商行政管理局历城分局
2016-01-03-12	DEM 智能化生产与管理系统关键技术研究及应用	陈华刚 胡开全 马红 张燕 王快 柴洁 贾贞贞	1. 重庆市勘测院 2. 重庆市地理国情监测工程技术研究中心
2016-01-03-13	快速地图制图平台建设与应用	司连法 侯笑宇 胡红胜 辛素敏	中国地图出版集团
2016-01-03-14	精密海洋导航测量集成系统研究	吴柏宣 郇远东 焦明连 邹学海 王志荣 杨世明 张云霞	1. 连云港港口工程设计研究院有限公司 2. 淮海工学院测绘工程学院
2016-01-03-15	长度基线校准方法研究及实	刘智超 张则宇 孙纪章 王海疆	中国人民解放军 61206 部队



	现	庞 飞 邱雪峰 刘贵启	
2016-01-03-16	多源多维地理信息系统技术研发及应用	孙世友 刘 锐 谢 涛 张 林 姚 新 童 元 王宝刚	中科宇图科技股份有限公司
2016-01-03-17	基于云架构的服务聚合式地理信息平台及“天地图·江西”应用示范	廖明伟 廖 明 万冉冉 刘 高 甘田红 申劲松 顾华奇	1. 江西省基础地理信息中心 2. 武大吉奥信息技术有限公司
2016-01-03-18	浙江省陆海统一统建定位基准框架建设工程	项志勇 杨一挺 苏立钱 姜万水 胡正伟 冯杨民 刘 立	1. 浙江省第一测绘院 2. 武汉大学
2016-01-03-19	南京古代地图的整理研究与图集编制	李永泉 朱炳贵 张天纯 许培培 朱佳提 张晓强 葛建钰	南京市测绘勘察研究院有限公司
2016-01-03-20	建设用地动态监管技术与应用模式研究	李宗华 黄 新 童秋英 陈 胜 罗长林 汪如民 彭兰霞	1. 武汉市国土资源和规划局 2. 武汉市国土资源和规划信息中心
2016-01-03-21	国家中小比例尺基础地理信息数据库智能缩编关键技术研发与应用	赵隆传 陈正言 徐国勇 朱道强 林占云 尤 红 杨继文	国家测绘地理信息局第二地理信息制图院
2016-01-03-22	智慧城市时空基准的研究与建立	刘全海 姚宜斌 张云青 王琰开 史汉新 冉慧敏 鲍秀武	1、常州市测绘院 2、武汉大学测绘学院 3、常州市地理信息智能技术中心 4、溧阳市规划局
2016-01-03-23	湖北省地理国情普查、监测与信息发布服务系统	李永丰 汪 冰 徐之俊 曾 真 万焱平 骆 莹 苏博文	湖北省地图院(湖北省地图数据应用中心)
2016-01-03-24	基于云服务的城乡规划智慧管理大平台——一站式规划管理服务平台(2014版)	喻定权 尹长林 陈光辉 许文强 尹 彦 陈 杰 郭 湘	长沙市规划信息服务中心
2016-01-03-25	基于大数据支撑的城市地下空间开发利用关键技术研究与应用	解智强 侯至群 周海彬 何江龙 黄 瑾 周京春 李迎彬	昆明市城市地下空间规划管理办公室
2016-01-03-26	南水北调中线干线工程穿黄工程三维数字实景模型与应用	杨爱明 严建国 丁 涛 张 辛 李志鹏 钟 良 叶芳毅	长江空间信息技术工程有限公司(武汉)
2016-01-03-27	智慧城管遥感应用云服务平台建设	徐丽萍 朱继东 宁宪富 杜凤兰 高福东 于 洋 李 润	1. 北京航天世景信息技术有限公司 2. 中国四维测绘技术有限公司
2016-01-03-28	空间数据几何相似性度量理论方法与应用	安晓亚 金 澄 杨 云 王 峰 徐道柱 周 焯 张 晶	1. 西安测绘研究所 2. 地理信息工程国家重点实验室
2016-01-03-29	移动电子海图技术研究及应用工程	丁克茂 杨 龙 卫国兵 白亭颖 惠大涛 曲 萌 吕瑛炯	1. 天津海事测绘中心 2. 武汉大学
2016-01-03-30	廊坊市地下管线综合管理信息平台共享与安全	王 亮 赵金海 龚国旗 杨 亮 崔文武 周凤生 邢丹露	1. 廊坊市城乡规划局 2. 河北天元地理信息科技工程有限公司 3. 上海绿建信息科技有限公司 4. 廊坊数字空间科技有限公司
2016-01-03-31	地面三维激光扫描仪测制大比例尺地形图关键技术及示	王明权 滕德贵 岳仁宾 黄承亮 肖兴国 欧 斌 张 均	重庆市勘测院

	范应用		
2016-01-03-32	城乡规划实施监测与评估关键技术研究及示范应用	余颖 向泽君 梁建国 胡开全 周智勇 贾贞贞 俞春	1. 重庆市勘测院 2. 重庆市地理国情监测工程技术研究中心
2016-01-03-33	安徽省地理信息公共服务平台(天地图·安徽)	朱清 侯恩兵 任家峰 魏雪 马卫春 陈春晖 王芳	安徽省基础测绘信息中心
2016-01-03-34	水位预测系统研制	江山洪 杨传华 詹剑英 李朝阳 万辰炜 曹晓勤 朱贵发	长江武汉航道局
2016-01-03-35	地理国情普查综合处理平台研发与应用	谭吉学 田东林 徐婵 高国勇 刘珊珊 吴善昌 王宪伦	辽宁省摄影测量与遥感院
2016-01-03-36	新型多源遥感数据信息化测图生产作业系统建设	蒋红兵 黄青伦 杨涛 李冲 付昕乐 陈中林 龚建辉	1. 四川省遥感信息测绘院 2. 四川省测绘产品质量监督检验站
2016-01-03-37	时序 InSAR 高精度地表形变监测关键技术研究与应用	陈志谋 胡波 姚俊启 张华鹏 邢汉发 陈金座 余旭	1. 福建伟志工程勘测股份有限公司 2. 广东工业大学 3. 山东师范大学
2016-01-03-38	遥感和地理信息技术支持下的城市总体规划实施监测研究与应用	胡珂 陈楚 李晓明 王杰 吴正鹏 宗国林 胡永庆	天津市测绘院
2016-01-03-39	辽西北土地沙化遥感监测技术方法及应用	张楠楠 张立福 王荣宝 郎永刚 张德庆 赵博 秦志伟	1. 辽宁省基础测绘院 2. 中国科学院遥感与数字地球研究所 3. 辽宁宏图创展测绘勘察有限公司
2016-01-03-40	武汉市土地税源管理地理信息系统	黄新 彭明军 辛浩 喻宏斌 潘琛玲 孟成 李宁	1. 武汉市国土资源和规划信息中心 2. 武汉市地方税务局
2016-01-03-41	宜昌市基础控制与似大地水准面精化项目	张士柱 陈宏斌 邓拓 范学峰 胡菡 倪峰 孙小超	1. 湖北省测绘工程院 2. 湖北省航测遥感院 3. 宜昌市规划局
2016-01-03-42	浙江省第一次地理国情普查——平原地区 InSAR 地面沉降监测	骆光飞 张永红 李爱勤 毛卫华 陈捷 吴宏安 祝彦敏	1. 浙江省测绘科学技术研究院 2. 中国测绘科学研究院 3. 浙江省第一测绘院
2016-01-03-43	突发性地质灾害应急遥感调查与体系建设	邹蒲 许兆军 刘立 李婷 余姝辰 余德清 李国杰	湖南省地质环境监测总站(湖南省遥感中心)
2016-01-03-44	数字万州地理空间框架建设关键技术研发及应用	杨洪 白波 何忠焕 万放 王铁军 谭欣 杨海明	1. 国家测绘地理信息局重庆测绘院 2. 重庆市万州区城乡建设委员会
2016-01-03-45	无人机航测影像处理系统	秦建明 李程 马然 黄东彬 吕冰 董希彬 段国涛	广州南方测绘仪器有限公司
2016-01-03-46	适用于输电线路优化设计的机载激光雷达数据采集、处理及应用方法	许邦鑫 刘平 周传根 方国 张从宝 郑大鹏 张旭志	中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司
2016-01-03-47	高铁无砟轨道线下结构沉降变形监测及预测	陈冉丽 厉东伟 白晓清 徐元坤 田华 安威威 李笑娜	1. 石家庄铁路职业技术学院 2. 中国矿业大学环境与测绘学院 3. 石家庄市经天纬地测绘有限公司

2016-01-03-48	配网营配贯通数据采集与处理系统	罗新伟 牛仁义 胡宝良 程习仁 万铁庄 布 然 黄小兵	北京恒华伟业科技股份有限公司
2016-01-03-49	便携式陆空一体化测绘系统	张丽丽 岳 博 毛智辉 罗 平 祁建著 王小平 周新池	西安大地测绘股份有限公司
2016-01-03-50	基于 GIS 的国土政务信息公开关键技术研究及应用示范——以福建省地价一张图查询系统为例	陈 欣 谢晓云 林 芳 何鹏举 陈兴华 吴 飞 黄梦龙	1. 福建省国土资源信息中心 2. 福建省基础地理信息中心 3. 福建经纬测绘信息有限公司
2016-01-03-51	基于移动激光测量的城市市场快速构建技术研究及创新应用	宋 杨 钟若飞 王 峰 何华贵 曾凡洋 傅咏冬 秦亮军	1. 广州市城市规划勘测设计研究院 2. 首都师范大学
2016-01-03-52	长江下游航道北斗/GPS 双模差分信标台建设关键技术	李术元 李 昱 翟信德 潘晓峰 刘 芳 夏辉宇 王 宇	长江南京航道局
2016-01-03-53	地理信息野外采集系统（易采）	吴贤良 刘 专 唐芝青 董胜光 胡赛花 王显奇 肖 海	湖南省第二测绘院
2016-01-03-54	“地理信息+城镇土地使用税”关键技术开发与应用	孙为晨 徐文坤 赵永峰 韩 磊 孙 磊 胡振彪 赵 维	青岛市勘察测绘研究院
2016-01-03-55	基于数字地图的大地控制基准信息可视化应用系统	杨华忠 秦文振 程志刚 周 巍 赵庆海 周 毅 苗岳旺	中国人民解放军 61363 部队
2016-01-03-56	基于区块链技术的 CreatMap 时空信息云平台	秦晓东 赵卫平 张红印 张建强 白亚辉 刘 哲 高杏安	河北省制图院
2016-01-03-57	地理国情普查成果应用于林业资源动态监测关键技术研究	杨生彪 陈福江 秦立鹏 王树臣 王 宠 吴 伟 韩婷婷	辽宁省摄影测量与遥感院
2016-01-03-58	快捷建库与数据处理系统 V1.0	李学军 殷 牧 詹焕发 廖珊珊 彭万钦 赵俊锋 李建华	湖南省勘察测绘院
2016-01-03-59	城市地上地下三维多源数据一体化集成关键技术与应用	赵小丰 黄 平 唐 军 黄 鹤 宋子铖 刘海波 宋彩虹	1. 辽宁省地理信息院 2. 武汉天际航信息科技股份有限公司
2016-01-03-60	农村土地承包经营权项目关键技术研究与应用	卢建青 张巧英 徐和平 俞建康 彭 涛 叶 茂 徐斌峰	浙江省测绘大队
2016-01-03-61	应用 SAR 数据解算峰峰矿区地面沉陷的关键技术研究	王殿录 刁鑫鹏 白志辉 李 亮 王铁记 陈冉丽 杜青龙	1. 冀中能源峰峰集团有限公司 2. 中国矿业大学环境与测绘学院
2016-01-03-62	大测绘在智慧城市中的集成应用	阚晓云 王红伟 高 伟 肖跃军 戴 龙 王伟立 范建峰	1. 咸宁市城乡规划局（咸宁市测绘地理信息局） 2. 咸宁市勘察测绘院（咸宁市地理信息中心）