

附件 1:

## 2015 年度中国施工企业管理协会科学技术奖 科技创新成果获奖名单

特等奖 (3 项)

序号	申报卡号	成果名称	完成成果单位	主要完成人员	推荐单位
1	P2016002_0039	高海拔高水压特长关角隧道快速施工技术	中铁十六局集团有限公司、中铁十六局集团第一工程有限公司、中铁十六局集团第二工程有限公司、中铁十六局集团第五工程有限公司	马栋、孙胜臣、刘海荣、黄立新、郭志永、高栋、耿福志、王军、汤长旺、杨志文、贡向阳、钟灵、梁建民、李海飞、王涛、钱富林、李立沙、付健振、范井琢、董跃峰	中国铁建股份有限公司
2	P2016020_0001	智慧沪宁高速信息化系统工程	江苏省邮电规划设计院有限责任公司、宁沪高速公路股份有限公司	郁建生、王宏伟、芮晓玲、师晓敏、陈苏依、朱磊、苗建、朱晨鸣、焦枫、张巍、孙斌、李玉萍、李永杰、汪立鹤、周旭、赵波、邱伟军、冒兵、吉祥、周卫华	中国通信企业协会通信设计施工委员会
3	P2016006_0017	强震区高拱坝施工关键技术研究与应用	中国葛洲坝集团第一工程有限公司、国电大渡河大岗山水电开发有限公司、中国葛洲坝集团基础工程有限公司、中国葛洲坝集团勘测设计有限公司	林丹、刘武、余英、吕鹏飞、李银焜、廖勇、李新明、谭恺炎、冷珍华、熊建武、吴楠、刘道华、汤国庆、虞贵期、郭艳召、胡方华、张玉莉、刘世艳、黎学皓	中国能源建设集团有限公司

一等奖（103项）

序号	申报卡号	成果名称	完成成果单位	主要完成人员	推荐单位
1	P2016034_0013	既有建筑隔震支座分批对称置换技术	中建三局集团有限公司、中建三局第二建设工程有限责任公司	刘波、王良波、饶淇、张宏、鲁雅军、曹忠雄、李闯、余博元、吴丽永、腰康杰、陆珊珊、申斌、王晓静	山西省建筑业协会
2	P2016002_0063	新建承德机场深孔台阶爆破优化与高填方稳定性控制关键技术	中铁十二局集团有限公司、中铁十二局集团第二工程有限公司、山东大学	杨来华、武明静、徐帮树、杨新兴、邓文、高松柏、刘文俊、李佐、李晓、连艳武、马国永、王应富、田洪星、张明伟、田振农	中国铁建股份有限公司
3	P2016003_0028	绿色施工关键技术应用研究	中建一局集团第二建筑有限公司、中建一局集团第三建筑有限公司、中国建筑一局（集团）有限公司	李松岷、刘鹏、李金元、霍永君、季文君、方天文、赛菡、于雁南、崔高宇、李逢春、赵飒、郑健、林清高、管志忠、方惠彬	中国建筑股份有限公司
4	P2016003_0025	大空间纵向桁架结构及钢管柱关键施工技术研究与应用	中国建筑第八工程局有限公司	赵亚军、李栋、毛仲喜、刘江林、徐玉飞、吴平、周莉、王贤金、包代鹏、董海波、王显博、张建宇、李锋、周孟春、王翠萍	中国建筑股份有限公司
5	P2016003_0024	废弃矿坑百米级超高陡边坡治理及地貌恢复、景观营造与覆绿施工关键技术研究与应用	中国建筑第八工程局有限公司、上海申元岩土工程有限公司	孙晓阳、梁志荣、张晓勇、李伟、颜卫东、张菊连、李赞、张帅、危鼎、支霄翔	中国建筑股份有限公司
6	P2016003_0021	南京禄口国际机场航站楼综合施工技术研究	中建八局第三建设有限公司	吴高峰、招庆洲、冯辉、沈兴东、黄海、全有维、孙爱华、程建军、戴树清、胡洋、包扬	中国建筑股份有限公司
7	P2016003_0006	多跨超长双曲面网架横向滑移施工关键技术	中建钢构有限公司	高勇刚、孟祥冲、冯锋、毛荣英、张守贵、范彩霞、姚苇、张海龙、黄思成	中国建筑股份有限公司
8	P2016048_0001	南宁新机场航站楼关键施工技术研究与应用	中国建筑第八工程局有限公司	唐际宇、戈祥林、王维、梁秋莹、黄贵、莫凡、唐阁威、张皆科、欧阳国云、梁海波	广西投资项目建设管理协会
9	P2016003_0020	60m深地下连续墙施工技术研究	中建八局第三建设有限公司	史公勋、沈兴东、全有维、马清杰、康都如、程建军、骆明红、王冰冰、梅江涛、包扬、杨中源	中国建筑股份有限公司
10	P2016027_0002	全浮筑双层中空外壳隔声结构高水准音乐厅关键技术研究与应用	上海建工四建集团有限公司、同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司、上海交响乐团、上海市安装工程集团有限公司	张铭、徐凤、周京华、郑凯华、丁浩民、谷志旺、陈晓文、陆秀丽、周晓莉、吕晓钧、姚华伟、居炜、许光明、薛红飞、曾刚	上海市建筑施工行业协会

11	P2016017_0007	建井期间人员定位、车辆防撞及信息化技术	中煤第五建设有限公司第三工程处、黑龙江科技大学、江苏徐矿能源股份有限公司张双楼煤矿	王继全、杨思臣、刘增东、付万贵、程志彬、马传银、辛培红、陈海波、曾庆军、张玉、张坤	中国煤炭建设协会
12	P2016017_0019	顶板预裂沿空留巷技术与设备研究及应用	中煤第一建设有限公司、准格尔旗荣祥煤焦化有限责任公司山不拉煤矿	陈耀文、王国元、牛鹏翔、胡光伟、陈兆凤、杨建平、孙宝贵、段保军、肖正江、杨海珍	中国煤炭建设协会
13	P2016038_0028	800m立井井筒冻结施工技术	中煤矿山建设集团有限责任公司、中煤特殊凿井有限责任公司、煤矿深井建设技术国家工程实验室(淮北)、中煤第三建设(集团)有限责任公司	陆卫国、曹化春、居宪博、李子祥、亓燕秋、潘存银、冯海、张瑶、陈扬	安徽省建筑业协会
14	P2016017_0015	煤巷综掘工作面综合防尘技术创新与应用	中煤第一建设有限公司、中煤第一建设有限公司第四十九工程处	韩晓东、陈耀文、范聚朝、贾振刚、刘彦杰、牛鹏翔、王玉申、胡国保、闫军峰、张学勇、张志峰	中国煤炭建设协会
15	P2016002_0003	复合式掘进机长距离煤矿巷道综合施工技术	中铁二十四局集团有限公司、中铁二十四局集团上海铁建工程有限公司	陈永红、余刚、张彦鹏、李建伟、李海涛、薛家明、张升茂、祁压成、肖扬、蒋晓峰、张建其	中国铁建股份有限公司
16	P2016002_0132	隧道断层破碎带突水突泥机理及治理技术研究	中铁十五局集团第二工程有限公司、中铁十五局集团有限公司、山东大学	李体兵、王事成、张霄、万雨晴、李拉普、兰旭珍、王忠华、张红华、茹利君、李圣荣、张庆松、李鹏、肖永平、翟锐超、崔江	中国铁建股份有限公司
17	P2016004_0030	准兴重载高速公路水泥混凝土路面结构与施工关键技术研究	长安大学、准兴重载高速公路有限责任公司、交通运输部公路科学研究所	刘元炜、王书涛、皋北、王选仓、刘利军、胡朝州、张爱民、杨茂、崔登云、王增全、何韬、王俭	中国交通建设股份有限公司
18	P2016001_0066	全浮动侧置式水泥路面共振破碎机	中铁工程机械研究设计院有限公司、中铁科工集团有限公司	李玲、王进怀、李劲、李文豪、林承朝、李维玲、邹杰、付鹏、于分超、黄爱洪、殷志勇、李珍西、王双、吴春慧、王忠江	中国中铁股份有限公司
19	P2016004_0019	大型耙吸挖泥船艏吹艉喷关键技术研究与应用	中港疏浚有限公司、中交上海航道局有限公司、中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	朱霖、张戟、沈达怡、郑金龙、王丽华、柏志坚、韩政、王费新、尹纪富、钱文博、闻长生、赵飞、朱时茂、金晶、阮春华	中国交通建设股份有限公司
20	P2016002_0061	复杂条件下多区间盾构连续掘进施工关键技术研究	中铁十二局集团有限公司、中铁十二局集团第二工程有限公司	王宗勇、毋海军、武明静、张隽、孙绍波、骆文学、黄伟、李晓、蒋华春、安宏斌、常鑫、怀平生、王光锐、贾会	中国铁建股份有限公司

				森、曹志勇	
21	P2016002_0180	地铁工程建设虚拟动态优化控制技术研究	中铁十九局集团有限公司、中铁十九局轨道交通工程有限公司、石家庄铁道大学	朱元生、段晓晨、王永文、张爽、由文和、高崇、李刚、黄涛、田大伟、张默、李敏捷、王娟、于立志、董文武、王新维	中国铁建股份有限公司
22	P2016002_0203	高承压水软流塑地层既有大型地下工程拆除重建技术及应用	中铁建大桥工程局集团第三工程有限公司、同济大学、中铁建大桥工程局集团有限公司	周冠南、周顺华、韩永吉、窦洪羽、张明刚、徐辉、汪本刚、张春荣、张福宝、王东明、闫庆生、陈继德、张世平、程宏、任宏茂	中国铁建股份有限公司
23	P2016036_0001	高寒湿地地区吹填砂路基施工技术研究	中铁建大桥工程局集团第四工程有限公司、中国铁建大桥工程局集团有限公司、哈尔滨工业大学、中铁建大桥工程局集团第六工程有限公司	常亮、韩学生、李新凯、盖青山、唐小军、柴贵兴、王保良、胡利平、王鸣实、林再志、颜庆宇、任中杰、王立军、张峰、赵群	黑龙江省建筑业协会
24	P2016013_0031	滨海地区市政道路盐渍土固化及混凝土防腐施工技术研究	中冶天工集团天津有限公司	韩香宏、刘宝生、王全、王刚、李东军、石书利、陈荣、王守刚、常浩宇、刘新龙	中国冶金建设协会
25	P2016005_0065	繁华商业区超大规模地铁车站施工关键技术研究	中国电建集团铁路建设有限公司、中国水利水电第四工程局有限公司、	范富国、任立志、胡德华、徐新、刘学生、段景川、周建伟、胡卫国、付江山、张雯、吴晓斌、张虎、杨全峡、王士民、薛永斌	中国电力建设集团有限公司
26	P2016001_0007	复杂地质条件下既有地铁车站改扩建关键技术	中铁一局集团有限公司、中铁一局集团天津建设工程有限公司	李斌、李军、代鸿明、张子洋、未广辉、刘延生、何勋、周立娜、赵泽瀚、龙福江、蒋四军、肖峰、何飞	中国中铁股份有限公司
27	P2016001_0064	超大断面矩形盾构顶管机的研制	中铁工程装备集团有限公司	赵华、王杜娟、贾连辉、范磊、贾要伟、方新强、王小涛、高博、许顺海、龚廷民、狄晓红、卓兴建、贺开伟、王伟、胡尚军	中国中铁股份有限公司
28	P2016013_0014	珠海横琴城市综合管廊全寿命周期关键技术研究与应用	中国二十冶集团有限公司、珠海大横琴股份有限公司	秦夏强、曹杨、谢非、陈国华、宋赛中、谭志斌、郭日花、许海岩、何健、王瑜、张建民、金辽东、苏亚鹏、唐文彬、黄晓亮	中国冶金建设协会
29	P2016029_0010	富水软土地区地下交通枢纽施工关键技术研究	中国建筑第八工程局有限公司	亓立刚、崔景山、张保国、张志威、裴鸿斌、崔爱珍	天津市建设行业联合会
30	P2016003_0069	30万吨级大型油品码头上部工程安装成套技术	中建安装工程有限公司	谢上冬、郝冠男、周宝贵、赖君安、魏鹏飞、田立、余峻锋、吴生房、张元蛟、杨	中国建筑股份有限公司

				勇、朱 权、周泽君、刘振宁、李 浩、李怀瑞	
31	P2016011_0002	在役埋地钢质管道防腐 蚀组合同步检测技术研究	大庆油田建设集团有 限责任公司、大庆油 田三维工程检测有限 责任公司	陈剑、刘家发、董利 萍、康军、赵洪元、 王志强、郭道厚、常 万成、曹庆慧、郑浩 楠、魏兴鹏、谭旭东	中国石 油工程建 设协会
32	P2016024_0002	江苏宏华 22000t 双拱桁 架式门型起重机整体提升 技术	江苏华能建设工程集 团有限公司、上海创 未建设工程有限公司	史洪卫、宋健、黄柏 枝、杨国华、周锋、 张印、戴晖、孙旭东、 强超、潘梦启、杨俊	中国安 装协会
33	P2016002_0091	兰新高铁碎屑流及薄层 板岩隧道施工变形控制技 术	中铁二十局集团有限 公司	邓勇、任少强、王平 安、吴应明、李福献、 郭朋超、仲维玲、胡 学院、谢江胜、杨星 智、崔文镇、杨文宣、 陈健	中国铁 建股份有 限公司
34	P2016030_0013	盾构自动化集成控制平 台研制	中铁隧道集团有限公 司、河南科技大学	陈馈、李凤远、张兵、 李阁强、赵振威、周 建军、张合沛、 王明胜、冯欢欢、韩 伟锋、王助锋、陈桥、 高会中、陈金波、任 颖莹	河南省 工程建设 协会
35	P2016001_0045	市区地下铁路富水砂卵 石地层大断面隧道盾构施 工关键技术	中铁隧道集团有限公 司、中铁隧道集团二 处有限公司	许维青、王明胜、卓 越、冯欢欢、刘招伟、 王百泉、李小岗、何 伟、翟志国、冯晓燕、 张 迅、苏清贵、张 长强、杨艳玲、杨朝 帅	中国中 铁股份有 限公司
36	P2016002_0144	高海拔寒冷地区软岩长 大隧道安全环保施工关键 技术	中铁十四局集团有限 公司、山东大学、北 京建筑大学、宁夏公 路建设管理局、中铁 十四局集团第五工程 有限公司	周建芳、李树忱、李 占先、李方东、戚承 志、刘立新、颜海建、 杨丙昌、丛义营、党 双宝、于伟、汪军鹏、 韩利儒、梁秋彦、李 宗田	中国铁 建股份有 限公司
37	P2016004_0025	超高水压复合地层超大 直径泥水盾构施工关键技 术	中交第二航务工程局 有限公司、中交二航 局第三工程有限公司	吴忠善、施瑾伟、赵 会兵、李明、杨钊、 杨擎、袁立斌、鞠义 成、朱守忠、王勇、 唐晓鹏、张郁、陶义 怀、刘毅、陈培帅	中国交 通建设股 份有限公 司
38	P2016002_0142	全硬塑膨胀性粘土层超 大直径泥水盾构单管双层 隧道施工关键技术	中铁十四局集团有限 公司、河海大学	戴洪伟、陈健、王华 伟、王焕、朱伟、李 东升、王承震、路开 道、赵海涛、侯剑、 徐兴居、安芳慧、张 斌、孔玉清、陈建福	中国铁 建股份有 限公司
39	P2016002_0023	沿海富水区不良地质地 铁隧道综合施工技术	中铁建大桥工程局集 团第一工程有限公 司、中国铁建大桥工 程局集团有限公司、 大连海事大学、中铁	秦俭、姜谔男、于海、 王宝华、孙凤军、孙 百锋、苏春生、刘梦 君、杨宏伟、罗明刚、 孙宏伟、林桂枫、郑	中国铁 建股份有 限公司

			津桥工程检测有限公司	晓冬、彭志川、佟飞	
40	P2016001_0046	大断面矩形土压平衡顶管隧道修建关键技术	中铁隧道集团有限公司、中铁隧道股份有限公司、中铁隧道勘测设计院有限公司、中铁隧道集团科学技术研究院有限公司	杨红军、孙振川、吕剑英、徐虎城、张彦伟、魏玉省、胡新朋、杨朝帅、薄利、李海宝、段树涛、荣亮、贺楠、刘明辉、董祥宽	中国中铁股份有限公司
41	P2016001_0048	地下水封式能源洞库施工关键技术与应用	中铁隧道集团有限公司、中铁隧道集团二处有限公司、中铁隧道集团一处有限公司	黄学军、时思鹏、温新亮、宫学君、易国良、卢智强、李鹏、杨艳玲、王光伟、张迅、杨成春、张卫平、杨娟、刘学霸、张宁	中国中铁股份有限公司
42	P2016013_0021	高炉出铁用节能环保炮泥产业技术研究	中冶建筑研究总院有限公司、中国京冶工程技术有限公司	李洪会、范咏莲、唐勋海、郑期波、徐自伟、张君博、张雯文、张正富、郑江、徐焱慧	中国冶金建设协会
43	P2016013_0004	特大型高炉炉顶串罐无料钟设备模块化安装新技术	上海宝冶集团有限公司	宋茂祥、李宇、段美良、包朝亮、张啸风、刘昌芝、王敏、李鹏、徐云	中国冶金建设协会
44	P2016013_0061	大型转炉在线检修技术	中冶宝钢技术服务有限公司	朱栋、沈国强、周晓峰、杨晨筠、钟声、王兴华、袁光锋、李建平、陈亚文、樊卫高	中国冶金建设协会
45	P2016002_0141	既有线近接施工安全风险评估与智能监控关键技术研究及应用	中铁十四局集团有限公司、武汉理工大学、武汉光谷北斗控股集团有限公司、中铁十四局集团第二工程有限公司	胡仲春、任高峰、吕均琳、刘永成、安庆、姚洪瑞、梁化磊、郭成田、郑涛、徐嘉合、徐建民、苏国举、庄康武、董涛、侯立波	中国铁建股份有限公司
46	P2016002_0084	大风区高速铁路接触网防风关键技术及工程应用	中铁第一勘察设计院集团有限公司	刘改红、韩佳栋、王玉环、孙永革、田升平、郭凤平、田志军、李晋、宫衍圣、张学武、赵玮、宋杰、刘勇、王洪林、郑刚	中国铁建股份有限公司
47	P2016002_0184	CRTSIII型板式无砟轨道恒压灌注施工技术	中铁十一局集团第一工程有限公司、中铁十一局集团有限公司	刘守成、姚海涛、罗国景、孙浩林、袁定安、刘根学、赵化龙、杨阳、陈森、彭卿	中国铁建股份有限公司
48	P2016001_0006	戈壁大风沙干旱大温差地区客专修建技术	中铁一局集团有限公司、中铁一局集团第三工程公司、中铁一局集团市政环保工程有限公司、中铁一局集团新运工程有限公司、中铁一局集团物资工贸有限公司	杨美福、刘镇、王跃西、万学俭、田维平、杜有秀、刘耀强、刘勇、田利锋、强晓东、张彦鹏、李伟军、公跃刚、王豫晋、陈瑞	中国中铁股份有限公司
49	P2016001_0013	高速铁路 CPIII控制网技术在地铁轨道工程中的应用研究	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团线桥工程有限公司、山西天昇测绘工程有限	闫学进、苏雅拉图、常乃超、张克林、郭海、崔俊良、欧阳飞、于善毅、井恒法、	中国中铁股份有限公司

			公司	王甲义、乔建国、薛泽民、郭志广、徐超、郭振周	
50	P2016001_0015	合福铁路跨合宁高速180m连续梁拱桥施工技术研究	中铁四局集团有限公司、中铁四局集团第四工程有限公司	刘文兵、黄景新、汪清河、马海贤、朱善美、高雨、安刚建、梅俊、申建标、熊庆华、杨曦、袁正璞、余松、杠江平	中国中铁股份有限公司
51	P2016001_0071	青藏铁路多年冻土区涵洞病害成因分析与防治措施研究	中铁西北科学研究院有限公司	杨晓明、贾海锋、杨永鹏、韩龙武、赵相卿、党海明、程佳、唐彩梅、杨超、李勇、米维军、蔡汉成、金兰、孟进宝、石龙	中国中铁股份有限公司
52	P2016001_0060	隧道下穿高速铁路路基沉降控制关键技术	中铁工程设计咨询集团有限公司	石山、王德福、刘建友、吕刚、马福东、蒋小锐、赵巧兰、李汶京、王杨、彭斌、于鹤然、岳岭、曲强、马锴、刘方	中国中铁股份有限公司
53	P2016001_0034	客运专线(济南东站)车站信号改造工程安全、高效(低停点)施工技术研究	中铁十局集团电务工程有限公司、中铁十局集团有限公司	吴永兵、张庆法、王明义、傅明俊、张俊岭、李德春、张海霞	中国中铁股份有限公司
54	P2016049_0005	基于BIM的工程项目总承包进度计划管理系统	中建三局第一建设工程有限责任公司	寇广辉、苏浩、苏章、周永明、陈明、李沪著	广东省建筑业协会
55	P2016044_0012	智慧社区建设关键技术研究与应用	中建三局第二建设工程有限责任公司、中建三局智能技术有限公司	陈应、方斌、李金生、吴善农、刘坦、贺宇、洪苑乾、杜琳	湖北省建筑业协会
56	P2016009_0029	基于大气污染监测的电力系统污区分级与外绝缘配置优化技术研究	国网江苏省电力公司电力科学研究院、清华大学、中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	高嵩、周志成、刘洋、张龙、陈杰、梁伟、路永玲	中国电力建设企业协会
57	P2016005_0090	FHTD1650内爬塔式起重机关键技术研究与应用	山东电力建设第一工程公司、山东丰汇设备技术有限公司	仇健康、沈兰华、史海红、孟庆琳、李靖、范开英、韦清、刘彬、王进峰、赵连远、李艳、张通友、王远军、宗浩、梁昊	中国电力建设集团有限公司
58	P2016006_0035	新一代1000MW高效一次再热超超临界机组(28MPa/600℃/620℃)研发及工程应用	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司、东方电气集团东方锅炉股份有限公司、东方电气集团东方汽轮机有限公司、神华神东电力重庆万州港电有限责任公司	张华伦、易广宙、袁永强、李树民、傅强、李良川、曹松涛、刘毅、郭勇、付焕兴、杨强、江剑、王旭东、朱瑾、贺清辉	中国能源建设集团有限公司
59	P2016009_0023	输电线路多分裂导线非线性振动机理及防治技术	中国电力科学研究院	朱宽军、刘彬、刘胜春、齐翼、张立春、刘臻、司徒钧、李新	中国电力建设企业协会

				民、邸玉贤、孙娜	
60	P2016009_0014	SA-213TP347HFG 钢焊接工艺研究与应用	山东电力建设第一工程公司	陈雅斌、刘树生、陈凯、王玉亭、程文俊、苗慧霞、张彬、毛春生、王登弟、岳长城、吴富强、陈丽刚	中国电力建设企业协会
61	P2016009_0030	输变电设备健康状态评估及风险管控关键技术研究与应用	国网山西省电力公司电力科学研究院	王康宁、王天正、张来福、姜敏、杨虹、连建华、田赟、芦山、唐震	中国电力建设企业协会
62	P2016009_0020	高耸杆塔及其基础设计技术及工程应用	中国电力科学研究院、中国电力工程顾问集团华北电力设计院、中国电力工程顾问集团西北电力设计院	韩军科、杨风利、鲁先龙、吴静、杨文智、杨靖波、胡晓光、施菁华、王虎长、张宏杰	中国电力建设企业协会
63	P2016026_0001	建筑遮阳节能技术综合研究	北京中建建筑科学研究院有限公司、中国建筑一局(集团)有限公司、北京科尔建筑节能技术有限公司、上海青鹰实业股份有限公司、沈阳紫薇机电设备有限公司	段恺、涂逢祥、吴亚洲、顾端青、曹光、赵文海、刘强、任静、张金花、王志勇、吴月华、白胜芳、王济宁、焦振刚、李攀	北京市建筑业联合会
64	P2016013_0020	全套管灌注桩、咬合桩、嵌岩桩成套技术及装备研发与应用	中冶建筑研究总院有限公司、昆明捷程桩工有限责任公司、徐州盾安重工机械制造有限公司、北京建工集团有限责任公司	沈保汉、刘富华、杨松、陈建海、刘波、滕聪、鲁迟、范磊、张智浩、刘可可、吕夏平、李虹、张飏、孙彩红、李丹	中国冶金建设协会
65	P2016002_0145	模块化装配式高层住宅钢结构成套技术研发(1期)	中铁建设集团有限公司、北京工业大学、中石油(北京)科技开发有限公司	倪真、张爱林、刘学春、王永华、宋泓明、邓玉萍、周桂云、齐帅、孙学红、郭伟、吴军、张文静、杨小文、张路、张仲权	中国铁建股份有限公司
66	P2016027_0004	地下空间的网络化互通群体深基坑工程关键技术研究与应用示范	上海建工四建集团有限公司、上海建工二建集团有限公司、上海建工七建集团有限公司、上海建工一建集团有限公司、上海建工五建集团有限公司、上海广联环境岩土工程股份有限公司	马晓辉、章谊、闫雁军、王志刚、戴益飞、孔德志、席金虎、杨冬冬、朱刚、王巍、朱佳君、董鸽、徐红海、刘亚涛、陆建生	上海市建筑施工行业协会
67	P2016013_0023	超大跨度场馆类钢结构成套施工关键技术	上海二十冶建设有限公司	刘明路、孙从永、张建生、张侃、成继红、王馥琴、司坤、王军、常华、唐启旭、韩向科、朱术文、张伟	中国冶金建设协会
68	P2015058_0002	岩溶复杂地质地基处理技术的研究与应用	福建永强岩土股份有限公司、中国土木工程(澳门)有限公司、福建成森建设集团有	张强、郁葱、冯旭、邱维衍、孔秋平、许万强、郑添寿、苏振渊、刘国买、郑礼	岩土锚固工程专业委员会

			限公司、龙岩学院	旺、罗涛	
69	P2016002_0195	高频液压振动沉桩机理及成桩关键技术的研究与应用	中国土木工程集团有限公司、福建永强岩土股份有限公司、福州大学	许万强、陈福全、郑添寿、孔秋平、张强、陈万琴、邱维衍、周天想、李海生、廖文彬	中国铁建股份有限公司
70	P2016003_0011	宁波罗蒙环球城关键施工技术	中国建筑第二工程局有限公司、中建二局安装工程有限公司、中建二局装饰工程有限公司	张早训、苏敬涛、段必海、刘广轩、岳胜刚、武建乐、杨秀云、刘志红、姚锋强、崔紫枫	中国建筑股份有限公司
71	P2016026_0003	超大型航天器总装测试中心工程关键施工技术集成研究与应用	中建三局第二建设工程有限责任公司	刘波、王良波、饶淇、林国潮、王刚、漆占强、贾磊、李小东、张连营、张晓晓、王海龙、刘昌平、麻威、田陇陇、夏海超	北京市建筑业联合会
72	P2016003_0074	超高层斜交叉网格结构关键技术的研究与应用	中建三局集团有限公司、中建钢构有限公司、北京保利营房地产开发有限公司	贺丹、王士民、王家通、赵虎军、邱宏刚、岳磊、黄树旺、赵瞳、李蓉、李庆达、芦海清、熊杰、栗猛、李晨、徐忠成	中国建筑股份有限公司
73	P2016026_0019	中建技术中心试验楼综合施工技术研究	中建二局第三建筑工程有限公司	杨发兵、杨国富、李军、韩友强、宋作友、韩宗友、李静、李安青、范贵元	北京市建筑业联合会
74	P2016005_0014	不良地质条件下开敞式大型调压井开挖施工技术	中国水利水电第五工程局有限公司	吴高见、蒋小刚、孙林智、李伟、梁涛、刘丽、袁幸朝、张黎	中国电力建设集团有限公司
75	P2016005_0027	南水北调穿黄隧洞薄壁预应力混凝土施工关键技术	中国水利水电第七工程局有限公司	李发孝、王吉成、翟俊勇、向建、张登柱、倪坤林、邓鹏、成燕、王荣华、蒋爱民、江道远、李霞、文小林、吕建辉、胡诗魁	中国电力建设集团有限公司
76	P2016005_0026	300m级特高拱坝复杂地基灌浆施工关键技术	中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第七工程局成都水电建设工程有限公司	李正兵、黄平、廖军、毛勇、王勇、贺子英、鲍明星、肖铎、陈鹏飞、刘鹏程、李建、吴勇军	中国电力建设集团有限公司
77	P2016006_0014	塔带机高强度浇筑大体积混凝土关键技术研究及应用	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司、中国葛洲坝集团第一工程有限公司	周厚贵、江小兵、周建华、戴志清、孙昌忠、李友华、黎学皓、覃春安、张耀华、刘伟、宋倩倩、商永红、乐运红、王伟玲、林伟	中国能源建设集团有限公司
78	P2016006_0024	垂直升船机金结埋件及设备安装调整方法及辅助调整装置技术研究	中国葛洲坝集团机电建设有限公司、三峡电力职业学院、中国葛洲坝集团三峡建设	张为明、周复明、陈强、卫书满、王宏伟、李道霖、李波、詹剑霞、蔡春华、雷亚萍、	中国能源建设集团有限公司

			工程有限公司	程建文、袁峥、罗彬、张桂仲、刘维训	
79	P2016006_0008	土石坝碾压沥青混凝土心墙快速施工技术研究与应	中国葛洲坝集团第二工程有限公司、中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司、中国葛洲坝集团第五工程有限公司	朱志坚、戈文武、孙海涛、罗跃顶、吴琴凤、郭艳萍、李律、张婷婷、李伟	中国能源建设集团有限公司
80	P2016005_0078	深厚覆盖层勘察评价关键技术及工程应用	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	赵志祥、王有林、左三胜、李树武、李常虎、刘潇敏、董秀军、唐兴江、王群、王文革、韦振新、王建民、齐景瑞、周彩贵	中国电力建设集团有限公司
81	P2016005_0004	水工混凝土匀质生产在线监控系统研究与应用	中国水利水电第三工程局有限公司、上海思伟软件有限公司	王鹏禹、王永、盛世明、陈临泉、史建华、薛贵金、罗伟、侯彬、陈春晓、董世伟、徐广文、赵正平、曾庆文、邵晓蕾	中国电力建设集团有限公司
82	P2016003_0049	新型装配式混凝土结构体系及建造关键技术创新与应用	中国建筑第七工程局有限公司、重庆大学、哈尔滨工业大学	焦安亮、李正良、范峰、黄延铮、张中善、张鹏、冯大阔、郑培君、鲁万卿、李永辉、支旭东、刘红军、陈国清、刘建、郜玉芬	中国建筑股份有限公司
83	P2016003_0050	巨型网格-弦支索系组合钢结构绿色信息化建造关键技术研发与应用	中国建筑第七工程局有限公司、上海宝钢集团有限公司、东南大学、中建七局(上海)有限公司、中建海峡建设发展有限公司、中建钢构有限公司	焦安亮、郭正兴、陈桥生、赵奋、冯大阔、张中善、刘奔、罗斌、王耀、张骥、金平、罗兴隆、林帅、郑培君、郜玉芬	中国建筑股份有限公司
84	P2016026_0014	火灾后钢结构损伤识别与安全性评估关键技术研究	北京市建筑工程研究院有限责任公司、北京建工集团有限责任公司	刘育民、左勇志、闫续、鲁巧稚、马月坤、孙迪、董立曼、莒运奇、王宏欢、宋佳、郭俊平、马德云、刘亚坤、南锟、邹林亥	北京市建筑业联合会
85	P2016034_0018	“多因素参数法”高性能砼配合比设计	山西四建集团有限公司、山西农业大学、智海企业集团有限公司、太原理工大学、山西中鼎建筑工程质量检测有限公司	赵德光、鞠治吉、赵晋萍、赵茜、杜红秀、卫芷、李新建、武志红、焦俊文、王亮亮、负慧星	山西省建筑业协会
86	P2016013_0025	自流态超早强混凝土浇筑料的研究与应用	上海二十冶建设有限公司	夏玲、王秋燕、刘庆祝、刘绥芳、王龙	中国冶金建设协会
87	P2016003_0048	海螺型双向斜交斜放空间网格结构体系关键施工技术研究	中建海峡建设发展有限公司、中国建筑第七工程局有限公司、中建钢构有限公司	王耀、焦安亮、吴平春、刘奔、虞明贝、冯大阔、吴耀清、张中善、刘建、林帅	中国建筑股份有限公司
88	P2016044_0007	宽幅单索面(矮塔)斜拉-刚构组合桥梁施工关键技术	中建三局第三建设工程有限责任公司	何穆、丁伟祥、何小村、王伟、蔡爽、李劲、兰晴朋、陈祖军、王勇、董传洲、刘爱	湖北省建筑业协会

				莲、赵研华、张艳红、牛随心、龚磊	
89	P2016013_0033	铁尾矿在混凝土中全量资源化综合利用关键技术	中国十七冶集团有限公司、安徽工业大学、	何兆芳、尹万云、金仁才、樊传刚、张峥、关键、王学友、雷团结	中国冶金建设协会
90	P2016056_0009	预制装配式高层住宅混凝土结构体系关键技术应用研究	青岛博海建设集团有限公司、青建集团股份有限公司、青岛理工大学	张同波、张纪刚、李文涛、张明平、刘菲菲、陈家军、曹妍聆、韩宗亮	青岛建筑业协会
91	P2016055_0001	超高层巨型支撑框架-核心筒混合结构施工关键技术	中国建筑第八工程局有限公司	姚兴仓、周光毅、叶现楼、白羽、赵传莹、牟德宝、李贺、朱长德、王祝涛、杨勇	大连市建筑行业协会
92	P2016030_0012	硫酸盐腐蚀地下环境中桩基混凝土抗腐蚀试验研究与机理分析	中建二局第二建筑工程有限公司	张俊国、安会丽、樊新胜、王山峰、朱庆琳、李晓璐、杨占国、侯群波、施永龙、牛斌涛	河南省工程建设协会
93	P2016003_0030	超大型综合交通枢纽工程关键施工技术研究与应用	中建一局集团建设发展有限公司、无锡市交通产业集团有限公司、无锡地铁集团有限公司、无锡市北广场综合交通枢纽营运管理有限公司	詹必雄、夏斌、郑钰、周予启、王建、朱丰、刘飞龙、黄锋、魏健、邢亮	中国建筑股份有限公司
94	P2016002_0025	复杂环境重载铁路高墩大跨桥梁施工关键技术研究	中铁建大桥工程局集团第五工程有限公司、中国铁建大桥工程局集团有限公司、中铁建大桥工程局集团第六工程有限公司、天津城建大学、西南石油大学	张新柳、李维、苏春生、何十美、孙百锋、秦俭、于海、潘金会、汤振亚、郭胜朝、王德强、侯驰、郭万辉	中国铁建股份有限公司
95	P2016004_0015	大倾角裸岩面深水钢围堰施工技术研究	中交路桥建设有限公司、中交路桥华南工程有限公司	郭光松、檀兴华、欧阳瑰琳、江俊波、肖向荣、夏江南、唐红敏、包建武、高世强、余运良、刘怀刚、凌云锋、温翔、廖顺山、邹继红	中国交通建设股份有限公司
96	P2016002_0041	大跨度高低塔“倒八字”斜拉桥施工技术	中铁十六局集团有限公司、中铁十六局集团第一工程有限公司	陈宏铭、陈宝华、李俊杰、张长亮、郭志永、陈文博、王军、焦冬梅、王海涛、耿福志、王洪生、冷江涛、毛宇航、马克、盛捷	中国铁建股份有限公司
97	P2016004_0027	山区峡谷大跨径斜拉桥钢桁梁施工关键技术研究	中交第二航务工程局有限公司	郭埝平、华勇、吴明威、白文虎、向梨梨、杨炎华、彭鹏、窦志明、田唯、王佳、孙鑫、徐文祥、罗成兵、孙晓伟、陈诚	中国交通建设股份有限公司

98	P2016004_0033	强风地区大跨钢桁拱桥施工及控制关键技术研究	中交第二航务工程局有限公司	余锋、董继豪、田唯、张浩、詹光善、周仁忠、刘丹、朱浩、彭成明、范波、程多云、刘颖、李鑫、王紫超、项梁	中国交通建设股份有限公司
99	P2016004_0034	混凝土箱梁桥面 CFRP-环氧砂浆组合加固技术研究及应用示范	武汉二航路桥特种工程有限责任公司、中交路桥技术有限公司、中国路桥工程有限责任公司、东南大学、武汉健桥新材料科技有限公司	王蔚、李少芳、李毅谦、盛海军、王伟、苏云超、武广生、郭河、晏国泰、朱慈祥、乐绍林、张继文、朱本玮、吴俊明、吴中鑫	中国交通建设股份有限公司
100	P2016004_0042	西北地区大温差条件下大跨结合梁斜拉桥建造关键技术研究	中交第二航务工程局有限公司、甘肃省交通规划勘察设计院有限责任公司	张鸿、肖伯强、杨志刚、胡义新、黄灿、代岳龙、黄成伟、杜松、罗洪成、武维宏、舒春生、周益军、苏光耀、卢佩、陈成	中国交通建设股份有限公司
101	P2016001_0057	复杂山区客运专线高架道岔桥合理结构形式及其控制参数研究	中铁二院工程集团有限责任公司、西南交通大学	朱敏、陈列、王玉珏、袁明、任万敏、马雅林、白琦成、侯勇、吴涛、曹凌飞、孙帆、李长年、曾诚、方宜、姬娜	中国中铁股份有限公司
102	P2016001_0009	BIM 在钢桁拱桥施工中的应用	中铁二局集团有限公司、中铁二局第五工程有限公司、成都希盟泰克科技发展有限公司	王俊、叶颜伟、丁睿、王晓棠、涂绪虎、雷宇、司唐春、李传华、陈金果、贺秋尧	中国中铁股份有限公司
103	P2016004_0014	马来西亚槟城二桥主桥工程施工关键技术	中交第四航务工程局有限公司、中交四航局第一工程有限公司、中国港湾工程有限责任公司	吕卫清、荣劲松、房真如、周拥军、刘宇峰、李加才、李耕、唐丰礼、陈国良、刘诗净、吴文峰、刘光兵、王爱溪、吴浩、黄国忠	中国交通建设股份有限公司

## 二等奖（357项）

序号	申报卡号	成果名称	完成成果单位	主要完成人员	推荐单位
1	P2016035_0006	高层建筑外墙高性能轻质阻燃装饰材料研发与应用技术	江苏江中集团有限公司、中如建工集团有限公司、南京理工大学泰州科技学院	江林、宗山尧、陈蓓、沈忠国、宋小忠、郭小兵、吴薛琴、江婷婷	江苏省建筑行业协会
2	P2016045_0001	相邻深基坑边坡支护对拉锚索双控施工时序优化技术	中建三局第一建设工程有限责任公司、重庆大学	楼跃清、程剑、袁尚锋、韦棚藉、姜龙华、万大勇、吴建文、曹世勇、吴曙光、华建民	重庆市建筑业协会
3	P2016026_0025	异形钢结构树累积倒装同步提升施工技术	中建三局集团有限公司	杨斌、颜斌、胡大伟、王兴华、吴卓、延琦琦、刘诗瑶、张志强	北京市建筑业联合会
4	P2016009_0013	高压水成孔灌注桩施工技术	山东电力建设第一工程公司	陶龙、刘桂华、李鹏林、孙磊	中国电力建设企业协会
5	P2016029_0012	泰安道一、四号院砖拱施工工艺	天津三建建筑工程有限公司	扈朝阳、刘迎鑫、曾航宇、刘杰、张少珊、刘乐园、杨虹轶、邢永博、李胜	天津市建设行业联合会
6	P2016026_0008	宁波软土地区深基坑开挖引起的沿坑边方向土体水平位移的分布研究	北京市第三建筑工程有限公司、北京建工集团有限责任公司	袁梅、李虹、矣庆贺、陈硕晖、孙志国、夏正红、尚俊鹏、张昊、李亚南、李永超	北京市建筑业联合会
7	P2016035_0003	拉索预应力结构的全过程可靠优化与反馈控制研究	江苏南通三建集团股份有限公司、南通路桥工程有限公司、南通大学、东南大学、南通世纪建筑科学技术研究院	黄裕辉、邢忠锋、沈强儒、周炳高、高秀美、成张佳宁、吴坤、施晖、张福斌、周臻	江苏省建筑行业协会
8	P2016040_0014	无机固体建筑垃圾回收再利用技术	中国建筑第八工程局有限公司	赵亚军、刘火明、申雨、张文韬、何小江、魏爱生、王士震、王晓丽、刘静、唐伟耀	四川省建筑业协会
9	P2016026_0033	高效绝热气凝胶材料的产业化工艺研究	北京建工新型建材有限责任公司	任富建、张登平、李路明、周小芳、高辰、赵耀耀、李建平、李智、张蕊、杨万吉	北京市建筑业联合会
10	P2016035_0002	水泥土工型预制预应力板桩（HCMW）施工技术研究与應用	江苏省建工集团有限公司、江苏鼎达建筑新技术有限公司、常州市建筑科学研究院股份有限公司	王先华、徐汉东、杨江金、沙学政、滕坤、符新军、顾荣军、周俊杰、江斌	江苏省建筑行业协会
11	P2016010_0013	预成孔深层水下夯实技术	中化岩土工程股份有限公司	高斌峰、柴俊虎、张仲道、董炳寅、祁俊卿、赵永祥、张新蕊、杨金龙、杨洁、孙国杰	中国化工施工企业协会
12	P2016003_0057	抗海水侵蚀混凝土配合比设计	中国建筑第五工程局有限公司、山东建筑大学	何林海、曹阳、王朝晖、何来胜、逢鲁锋、王艺霖、傅炎朝、段艺飞、罗光明、马正先	中国建筑股份有限公司

13	P2016026_0015	超高层建筑施工过程中逃生关键技术的研究与应用	北京市建筑工程研究院有限责任公司、北京建工集团有限责任公司	任海波、焦惟、吕利霞、谢京刚、李海生、刘福生、李桐、苏贝、张海峰、李扬	北京市建筑业联合会
14	P2016054_0004	集成式核心筒内模架施工技术	中国华西企业有限公司	龙绍章、任鹏程、崔苗、刘冰、张锐	深圳市建筑业协会
15	P2016003_0065	大型民用机场空铁联建区巨型转换结构设计及施工关键技术	中建三局集团有限公司	王江波、任志平、马卫华、戴超、杜福祥、方道伟、袁渊、徐凯、谭健、罗茂华	中国建筑股份有限公司
16	P2016048_0003	建筑模块化施工及防护关键施工技术研究与应用	中国建筑第八工程局有限公司、广西桂川建设集团有限公司	刘涛、戈祥林、杨敏、黄贵、欧阳国云、吕想、左继元、汤程、崔荣英、杨永成	广西投资项目建设管理协会
17	P2016034_0007	山西大剧院工程建设综合施工技术研究与应用	山西建筑工程(集团)总公司	董经民、范宝秀、孙庆东、张太清、朱忠厚、高建明、张增伏、高振华、郝金鑫、睢向平	山西省建筑业协会
18	P2016003_0008	临江大型超高层城市综合体关键施工技术	中国建筑第二工程局有限公司	石立国、陈晓、李冉、张志华、郭亚弟	中国建筑股份有限公司
19	P2016056_0006	临海地质防止及处理基底涌水、涌砂关键技术研究与应用	青建集团股份公司、青岛建设集团有限公司、青岛博海建设集团有限公司	张同波、曹兆军、王静、叶林、臧小龙、张马林	青岛建筑业协会
20	P2016056_0003	邻近危房地下连续墙施工技术研究	中建八局第四建设有限公司	李献勇、叩殿强、雷少华、余辽军、张登文、裴鸿斌	青岛建筑业协会
21	P2016031_0012	文旅项目综合施工技术	中建八局第一建设有限公司	于科、庞茜、张爱军、葛振刚、陈前钟、赵海峰、闫瑞国、王海威、徐斌、赵春光	山东省建筑业协会
22	P2016056_0004	复合发泡混凝土内隔墙应用技术研究	中建八局第四建设有限公司	李雪丰、叩殿强、李献勇、雷少华	青岛建筑业协会
23	P2016056_0007	复杂密集节点钢筋排布与施工模拟分析技术应用研究	青建集团股份公司、青岛青建隆泰兴业建设有限公司	宋杰平、宋祖强、董成、郭宗臣、景东、胡泰龙、甄抑非	青岛建筑业协会
24	P2016056_0010	整体提升斜拉模架进行倒锥壳水塔高空现浇与装修施工技术研究与应用	青岛建安建设集团有限公司、青岛安装建设股份有限公司	李兆龙、杨苏春、姬中华、刘洪伟、段良友、秦贵平、王卫国	青岛建筑业协会
25	p2016042_0014	异型结构施工技术综合研究与应用	中国建筑第八工程局有限公司、广西桂川建设集团有限公司	戈祥林、林忠和、郭灿明、于天成、黄贵、方思忠、欧阳国云、姚明毅、王伟炬、谢成贵	广西建筑业联合会
26	P2016003_0023	桩-加固土-锚组合软土深基坑支护施工关键技术研究	中国建筑第八工程局有限公司	王杰、周光毅、王志超、李中元、王国欣、白羽、安源、杜佐龙、赵传莹、齐有亮	中国建筑股份有限公司
27	P2016005_0097	新拌混凝土检测及作业控制系统的研究与应用	山东电力建设第二工程公司	韩长利、尚玉玲、刘顺刚、张友宝、王海波、王华青、孙化峰、张兆月、袁臣龙、刘海燕	中国电力建设集团有限公司
28	P2016049_0002	高大空间复杂变曲率双曲面薄壁钢骨混凝土结构施工技术	中国建筑第八工程局有限公司	王彩明、郭青松、蔡庆军、阮锋、王四久、李赛闯、陈树龙、刘伯黎、	广东省建筑业协会

		术		谢兆勤、邹家撇	
29	P2016035_0015	地下空间施工与建筑物、城市设施安全控制技术研究	江苏建科建设监理有限公司、宿迁市城市建设投资(集团)有限公司、江苏鸿基科技有限公司	陈贵、王永、成小竹、程进生、王晓觅、罗浩然、卫海、李新忠、梁新华、毛淑欣	江苏省建筑行业协会
30	P2016048_0005	交叉斜柱外筒超高层关键施工技术研究与应用	中国建筑第八工程局有限公司	杨鼎、戈祥林、赵小东、杨涛、李越、李厚波、李明月、许静静、佟志龙;	广西投资项目建设管理协会
31	P2016015_0001	异形曲面饰面清水混凝土及桁架一体化砖挂板施工技术	中建二局第四建筑工程有限公司	王全逵、李天一、徐磊、刘海涛、薛林、卢衍沛、杨玉庆	中国建材工程建设协会
32	P2016015_0003	大型室内滑雪场预应力施工关键技术研究	中建二局第四建筑工程有限公司	王全逵、马立功、高飞、王健涛、李天一、刘坤、吴洪斌、吴曙进、高清涛、许银凤	中国建材工程建设协会
33	P2016048_0004	索膜屋盖体育场综合施工技术	中国建筑第八工程局有限公司	杨鼎、戈祥林、黄贵、陆仕颖、李厚波、丁贤虎、于天成、赵小东、田启	广西投资项目建设管理协会
34	P2016047_0007	超高层核心筒水平与竖向结构同步施工轻型顶模系统研究与应用	中建三局第一建设工程有限责任公司	楼跃清、夏强、程剑、李文睿、曹世勇、夏志材、杜君子、张体忠、张少林、常向兵	贵州省建筑业协会
35	P2016003_0063	室内冷却塔及风冷机组气流组织的数值模拟与优化研究	中建三局第二建设工程有限责任公司、长沙理工大学	李昌、姜昌伟、刘波、任慧军、蒋保胜、黄正凯、邓亚宏、伍学智、钟剑、邓从蓉	中国建筑股份有限公司
36	P2016034_0006	柔性防水上人屋面防渗漏综合治理研究与应用	大同泰瑞集团建设有限公司	任旭红、张扩忠、刘海滨、刘安平、李龙、张宁、张宝、宋永全、刘万丘、韩志强	山西省建筑业协会
37	P2016003_0055	城市交通枢纽绿色施工关键技术研究——建筑废弃物清运及资源化再利用的关键技术研究	中国建筑第五工程局有限公司、长沙理工大学	胡湘冬、蒋小军、杨伟军、陈富仲、夏栋舟、谈宪阳、梁建国、陈孟鸿、阳晓辉、谢寓白	中国建筑股份有限公司
38	P2016017_0006	千米深立井井筒工作面预注粘土水泥浆技术研究与应用	中煤第五建设有限公司第三工程处、黑龙江科技大学、江苏徐矿能源股份有限公司张双楼煤矿	王继全、吴晓山、陈海波、付万贵、曾庆军、程志彬、陈晓辉、蔡全成、杨思臣、冯广奎	中国煤炭建设协会
39	P2016017_0005	立井施工主要机电设备安全监测系统研究	中煤第五建设有限公司第三工程处、徐州通宇电子科技有限公司	殷建新、杨思臣、马传银、王继全、刘增东、程志彬、辛培红、赵德秀、戴聪明	中国煤炭建设协会
40	P2016017_0008	立井凿井期间主要悬吊钢丝绳在线检测及控制技术研究与应用	中煤第五建设有限公司第三工程处、徐州飞燕机电设备有限公司	王继全、杨思臣、刘增东、马传银、程志彬、岳远伟、张坤	中国煤炭建设协会
41	P2016017_0012	混合型远距离输送混凝土湿喷工艺及装备的研究	中煤第五建设有限公司第三十一工程处、河南省煤炭科学研究院有限公司、中煤第五建设有限公司、煤炭工业陕西建设工程质量监督中心	臧培刚、郭云崇、刘晓亭、王春林、颜威合、孙富刚、靳亚丽、马运明、长孙学亭	中国煤炭建设协会

			站		
42	P2016017_0009	井塔类提升系统建安一体化工程安全快速施工技术	中煤第五建设有限公司第五工程处	马智民、曹月芹、谌喜华、魏家村、庄峰、孙远利、范文博、王荣贵、裴继承	中国煤炭建设协会
43	P2016017_0010	液压支撑控制系统快速组装箱形井架施工技术	中煤第五建设有限公司第五工程处	谌喜华、马智民、杨雪银、刘强、娄克建、郑国青、石世荣	中国煤炭建设协会
44	P2016017_0028	落地式摩擦提升机更换提升钢丝绳新工艺的研究与应用	江苏省矿业工程集团有限公司	袁江峰、高宏、陈锋、徐慧锦、郭联合、杨军、张正修、蒋平、马龙田、徐东风	中国煤炭建设协会
45	P2016017_0001	聚能射流爆破冻结管注浆加固井筒围岩施工技术	平煤神马建工集团有限公司、中国煤炭建设协会、	卢海军、朱伟强、吴铭、孙鹏翔、李惠云、刁先鹏、候峰、刘春明、黄东超、罗飞宇	中国煤炭建设协会
46	P2016017_0025	井下煤层水砂压裂施工技术研究	山西宏厦第一建设有限责任公司、阳煤集团寺家庄矿	李子长、梁爱堂、张文清、李旭峰、李春杰、高鑫、贾永斌、耿延方、史占强	中国煤炭建设协会
47	P2016017_0016	立井井筒深厚突出煤层CO <sub>2</sub> 气相压裂增透及综合揭煤技术研究与应用	中煤第一建设有限公司、中煤第一建设有限公司第四十九工程处	陈耀文、韩晓东、范聚朝、贾振刚、牛鹏翔、刘彦杰、卢振强、李刚、罗伟、郭建国	中国煤炭建设协会
48	P2016017_0027	深立井地面预注浆放射孔加固马头门技术	唐山开滦建设(集团)有限责任公司	史贵生、杜凯、张梦歧、薄志丰、李云飞、王学军、任凤桐、张利、邢贵坡、闫闯	中国煤炭建设协会
49	P2016038_0015	矿山建设安全系统复用型高性能物联网关键技术研究及应用	中煤矿山建设集团有限责任公司、中煤第三建设(集团)有限责任公司、煤矿深井建设技术国家工程实验室(淮北)	赵士兵、张亚光、马进、秦晓光、王珍、王敏建、庞广峰、蒋涛、刘林林、宋文漪	安徽省建筑业协会
50	P2016017_0017	井巷超长带式输送机安装施工技术	中煤第一建设有限公司	王利廷、张亚超、孙银河、陶伟、胡德彬	中国煤炭建设协会
51	P2016017_0018	采用A型抱杆高空起吊井塔行车施工技术	中煤第一建设有限公司	董德强、孙春祥、王利廷、梁亮亮、韩宇虹	中国煤炭建设协会
52	P2016017_0024	煤层上覆邻近岩层瓦斯抽放钻孔技术研究	山西宏厦第一建设有限责任公司	李子长、李旭峰、张文清、韩冬平、罗珠峰、高鑫、高志强、耿延方、秦杰、马会峰	中国煤炭建设协会
53	P2016003_0042	超大倾角多维曲面深水纵桥向Y型墩综合施工技术研究与应	中国建筑第六工程局有限公司、中建六局地铁公司有限公司	李宝江、刘跃武、徐利、任富芝、于浩、温兵、樊守乾、张泽鑫、姚孟海、景江勇	中国建筑股份有限公司
54	P2016005_0071	高边坡工程稳定性微震监测技术研究与应用	中电建路桥集团有限公司、北京安科兴业科技股份有限公司	李联成、潘家奇、廉虎山、申建峡、季毛伟、王进进、李阿蒙、孙传国、高巍、高红然	中国电力建设集团有限公司
55	P2016002_0060	高原多年冻土地区道路施工技术研究	中铁十二局集团有限公司、中铁十二局集团第一工程有限公司、	谭瑞峰、罗余良、聂波、王权、史程远、刘海波、贺航、包应忠、潘明哲、	中国铁建股份有限公司

				王超	
56	P2016052_0003	鹤大高速公路靖通段长白山生态敏感区施工关键技术研究与应用	中国建筑第六工程局有限公司、吉林省交通科学研究所	黄克起、闫秋波、王宏宇、董建中、王殿永、秦卫军、徐桂权、郑纯宇、王立波、于丽梅	吉林省建筑业协会
57	P2016001_0010	海滩大型垃圾填埋场修筑站场路基技术研究	中铁二局集团有限公司、中铁二局第四工程有限公司	李学友、李小波、钟彬、刘泽、何开伟、廖洪、郑军涛、王兵、黄能、肖平	中国中铁股份有限公司
58	P2016001_0070	大型滑坡多排桩防治工程设计计算理论与应用研究	中铁西北科学研究院有限公司、西南交通大学	吴红刚、张俊德、宋响军、李晓军、冯君、王永翔、冯文强、张乾翼、杨涛、田义斌	中国中铁股份有限公司
59	P2016001_0067	软土地基大直径双向搅拌桩机	中铁科工集团有限公司、中铁科工集团轨道交通装备有限公司、中铁科工集团装备工程有限公司	章军平、胡学军、汤旭东、周伟程、李声伟、文文、周红霞、王涛、殷曼娇、李伟	中国中铁股份有限公司
60	P2016004_0018	大型绞吸船横移速度优先施工关键技术研究	中交上海航道局有限公司、中交上海航道局有限公司东方疏浚工程分公司	周显田、楼启为、陶冲林、徐而敏、李晟、刘凯锋、秦学明、朱红辉、顾思齐、嵇文远	中国交通建设股份有限公司
61	P2016004_0020	新型真空预压软基处理关键装置研制与应用	上海交通建设总承包有限公司、中交上海航道局有限公司	尹家春、姜威、单志浩、张才俊、王从维、沈达怡、王丽华、王强、徐波、李勇	中国交通建设股份有限公司
62	P2016002_0006	超长直径组合管桩预制及恶劣海况条件下沉桩施工技术	中国铁建港航局集团有限公司	张祥、刘齐辉、董琴亮、黄恩代、熊卫根、甄义省、朱文功、杨胜龙、李育斌、徐为	中国铁建股份有限公司
63	P2016016_0002	环保疏浚结合隔膜式压滤机污泥脱水减容关键技术	中交天航环保工程有限公司、中交天津港航勘察设计院有限公司	郑焯立、张城、王琦、张文斌、陈益钟、郭品、胡保安	中国水运建设行业协会
64	P2016004_0038	浅海吹填区木桩盖板结构荷载分级过渡保护海底管线施工工艺研究	中交天航港湾建设工程有限公司、天津大学、天津临港工业区建设开发有限责任公司	唐研、孙立强、宋俊强、闫澍旺、谢卫东、王宇光、赵伏山、赵伯韬、黄剑、余迪	中国交通建设股份有限公司
65	P2016004_0021	填石层地基地下连续墙施工关键技术研究	中交第一航务工程局有限公司、中交一航局第五工程有限公司	陈冲海、张全林、王海东、马学伟、靳宝年、刘红明、任思光、张春明、王春生、刘冬	中国交通建设股份有限公司
66	P2016016_0003	围海造陆吹填标高预测方法研究	中交天航港湾建设工程有限公司、天津大学	宋俊强、孙立强、张志国、孟祥翔、罗华锐、闫鹏旺、刘涛、孙永奎、曲贝贝、王兴博	中国水运建设行业协会
67	P2016002_0123	预制综合管廊安装施工技术	中铁二十二局集团第三工程有限公司、中铁二十二局集团有限公司	刘四德、张习文、孙桐林、邹德松、程勇军、赵鑫、林发展、伍进、郑一明、杨陈坚	中国铁建股份有限公司
68	P2016002_0004	城市轨道交通环境振动分析与减隔振设计研究	中铁第五勘察设计院集团有限公司	郭亚娟、程慧林、杨永强、李闻、李攀、刘兰利、高占军、温向东、罗九林、李力亨	中国铁建股份有限公司

69	P2016002_0101	全断面长距离硬岩掘进技术和大直径盾构在全断面硬岩掘进中的注浆技术研究	中铁二十局集团第五工程有限公司、中铁二十局集团有限公司	刘晓勇、张涛涛、师勇、张晋豫、杨瑞朝、张云飞、加武荣、窦少卿、常晓亮、杨军峰	中国铁建股份有限公司
70	P2016002_0102	滇池流域泥炭质软土地层地铁车站综合施工技术	中铁二十局集团第五工程有限公司、中铁二十局集团有限公司	魏辉、李斌川、李武祥、王晋国、薛小燕、姚志义、张云飞、白杰、杨军峰、杨延岗	中国铁建股份有限公司
71	P2016002_0143	膨胀土地区盾构工作井及明挖基坑综合施工技术研究	中铁十四局集团有限公司、中国海洋大学	陈健、刘涛、戴洪伟、郭立华、王承震、陈晓飞、沈国根、钱锋、张洪伟、栗宪伟	中国铁建股份有限公司
72	P2016002_0070	富水软土地层地铁车站深基坑施工技术	中铁十二局集团有限公司、中铁十二局集团第四工程有限公司、	净少敏、高琪、孟善宝、霍元盛、陶新杰、张磊、李祥楠、朱福民、陈创社、刘洪	中国铁建股份有限公司
73	P2016002_0013	盾构穿越清水库区微扰动控制理论及关键技术研究	中铁十七局集团有限公司、中铁十七局集团上海轨道交通工程有限公司、同济大学、中铁十七局集团第六工程有限公司	李刚、杜嘉俊、冯世进、武有根、赵东、周明军、黄焯、王远、经纬平、唐伟轩	中国铁建股份有限公司
74	P2016002_0113	地铁板式无砟轨道设计施工一体化研究	中铁二十三局集团有限公司、中铁二十三局集团轨道交通公司有限公司、	林晓波、田宝华、喻丕金、张长春、高炳荣、刘延龙、潘微旺、税卓平、王红亮、胡志勇	中国铁建股份有限公司
75	P2016026_0035	盾构通过竖井施工及竖井地下连续墙施工关键技术研究	北京住总集团有限责任公司、北京住总集团市政道桥工程总承包部	杨富强、施笋、王坡、张颖辉、刘子杰、张超、汪兰、樊继丰、王振东、付艳龙	北京市建筑业联合会
76	P2016003_0041	城市供热煤改气工程成套技术研究与应用	中国建筑第六工程局有限公司、中建六局安装工程有限公司	回光林、陆海英、张云富、孙爱华、罗旭东、刘旭亮、金飞、朱晓林、赵辉、张锐鹏	中国建筑股份有限公司
77	P2016002_0007	复杂地质条件下大直径钢管顶管进入海技术	中国铁建港航局集团有限公司	刘齐辉、谢国强、刘吉福、董琴亮、夏安乐、李永龙、刘忠平、孙建、魏贤华、李远超	中国铁建股份有限公司
78	P2016005_0070	深圳地铁7号线复合地层盾构选型及分体始发空推技术	中国电建集团铁路建设有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司	任立志、黄胜、汪全信、胡德华、周石喜、张业勤、白伟、段景川、邓秀娟、胡志华	中国电力建设集团有限公司
79	P2016049_0003	软弱富水地层盾构到达端头防渗降水固结技术	广东水电二局股份有限公司	丁仕辉、林世友、汪永剑、丘宏余、谢小明、庄史彬、姚楚康、孟庆红、赵雅玲	广东省建筑业协会
80	P2016005_0062	紧邻既有大型建筑物地铁车站盖挖逆作法施工关键技术	中国电建集团铁路建设有限公司、中国水利水电第十四工程局有限公司	朱瑞喜、王联平、任立志、曹玉新、和孙文、胡德华、刘学生、张述华、刘咏波、贾振华	中国电力建设集团有限公司
81	P2016003_0064	旧城区道路改扩建施工关键技术集成	中建三局第二建设工程有限责任公司	刘波、陈新安、彭建锋、黎平、刘丰、陈永强、肖攀、魏巍、赵阳、高晨	中国建筑股份有限公司

82	P2016005_0064	城市繁华区地铁工程控制爆破关键技术	中国电建集团铁路建设有限公司、深圳市地铁集团有限公司、中国矿业大学（北京）、中国水利水电第十三工程局有限公司、中国水利水电第十四工程局有限公司	范富国、朱瑞喜、黄力平、陈湘生、任立志、雷江松、胡德华、娄永录、段志宏、刘建平	中国电力建设集团有限公司
83	P2016054_0012	地下全埋式污水处理厂综合复杂施工技术	深圳市市政工程总公司、深圳市天健市政安装工程有限公司、	尹剑辉、于芳、龚颖、邓亚军、陈俭、刘铁军、卜令秋、江建、周保生、盛宴	深圳市建筑业协会
84	P2016026_0029	深基坑边坡综合防护技术研究	北京市政路桥股份有限公司、北京市政路桥股份有限公司工程总承包二部	李凌宜、胡敏、蔡玮、李静、刘长剑、肖双全、宋海山、闫云飞、张维、张曼华	北京市建筑业联合会
85	P2016026_0034	分离式可调节变断面二衬台车研制及工程应用研究	北京住总集团有限责任公司	王昱、薛炜、申庆梦、张臻、李黎、邓彩霞、郑磊、杨纬华、李皓、王钊	北京市建筑业联合会
86	P2016026_0060	城市中心区小管径污水管道非开挖修复更新技术	北京城建集团有限责任公司	金奕、马军英、刘月明、杨金钟、段劲松、李笑男、刘磊、杨树春、蒋明、邓洪	北京市建筑业联合会
87	P2016005_0053	地下连续墙预制钢套筒导向嵌岩施工工艺	中国水利水电第十三工程局有限公司	刘建平、陈世鹏、段志宏、李磊磊、刘文丽、张道波、刘岗、高连琳、马丁、李善忠	中国电力建设集团有限公司
88	P2016001_0003	粉细砂层小半径曲线条件下盾构掘进渣土改良及纠偏等关键技术研究	中铁一局集团有限公司、中铁一局集团第四工程有限公司	孔凡强、张剑、朱汝威、李群平、代忠权、李海生、王变阁、邹超、石银生、胡正红	中国中铁股份有限公司
89	P2016001_0018	大型污水处理厂施工关键技术创新研究	中铁四局集团有限公司、中铁四局集团第三建设有限公司	付香才、秦林、夏正平、张宇、张奎、杨贤贵、周立波、王小明、张继锋、陈诺	中国中铁股份有限公司
90	P2016001_0033	膨胀土地层地铁综合施工技术研究	中铁十局集团第三建设有限公司、中铁十局集团有限公司	魏广造、王刚、杨志明、申旭明、王余德、李俊青、白建军、高虎、孟朋、刘贺	中国中铁股份有限公司
91	P2016001_0020	复杂地质条件下盾构施工关键技术与风险控制研究	中铁五局集团有限公司、中铁五局集团电务城通工程有限责任公司	吴继华、张细宝、李洲、朱学春、胡如成、槐荣国、龚振宇、张松、王敏、罗勇风	中国中铁股份有限公司
92	P2016046_0001	城市大型互通立交功能提升与综合加固关键技术研究与应用	江西中捷工程建设有限公司、厦门理工学院	张安华、徐永平、吴毅彬、邓国良、钱继亮	江西省建筑业协会
93	P2016035_0004	重庆轨道交通6号线江北城车站45m深基坑施工关键技术研究	中建八局第三建设有限公司	李昕、蒋文勇、邓军、马清杰、沈兴东、全有维、李虎、郭继刚、包扬	江苏省建筑行业协会
94	P2016001_0049	盾尾刷实验设备研究与开发	中铁隧道集团有限公司	李剑雄、蒙先君、康宝生、沈桂丽、李大伟、陈义得、吴朝来、寇晓林、张磊、孙海波	中国中铁股份有限公司

95	P2016053_0008	城区大型综合滨江景观工程结构施工关键技术研究	广州市恒盛建设工程有限公司、广州建筑股份有限公司	赵自亮、王辉、李传辉、罗宏、杨泽民、房明、李慧莹、黄国强、张连录、成志辉	广州市建筑业联合会
96	P2016001_0047	软岩条件下单护盾TBM长距离独头掘进技术研究	中铁隧道集团有限公司、中铁隧道股份有限公司	阳斌、王国安、康斌、王纯亮、赵志强、孙晋永、张俊卿、杨君华、张惠军、张红军	中国中铁股份有限公司
97	P2016002_0199	轴流风机并联与变频运行在地铁不同系统与气流工况下最佳效率点的研究	中铁上海设计院集团有限公司	陈娟、张洪威、李竹、王璐萍、边晓春、周建勇、娄承芝、杨秀娟	中国铁建股份有限公司
98	P2016003_0044	盾构机适应性创新关键技术研究	中建交通建设集团有限公司	张洪涛、朱英伟、王太平、王文学、田强、尹清锋、王浩、郑国良、王立军、李立志	中国建筑股份有限公司
99	P2016001_0004	南京市主城区古河道盾构施工综合技术研究	中铁一局集团有限公司、中铁一局集团城市轨道交通工程有限公司	贺卫国、赵璞琪、刘建卫、代忠权、曹新刚、闫方、杨永强、田黎明、姚天全、闫官锋	中国中铁股份有限公司
100	P2016003_0016	WFGD烟气脱硫核心技术的开发与应用	中国建筑第二工程局有限公司、中建中环工程有限公司、中建电力建设有限公司	张志明、李睦、李政、陈茂兵、关正文、王海兵、朱全勇	中国建筑股份有限公司
101	P2016011_0001	天然气处理厂区域阴极保护研究	中国石油集团工程设计有限责任公司西南分公司	刘海禄、陈彬源、张胜利、黄春蓉、张平、屠海波、施岱艳、张国虎、程明、李浩	中国石油工程建设协会
102	P2016011_0004	埋地热油管道热应力测试及防护技术研究	中国石油辽河油田油气集输公司	卢敏、马英利、王凤军、郭大成、张静、赵军、杨海燕、李柏韬、刘野斯、杨爽	中国石油工程建设协会
103	P2016033_0013	云南地区复杂地形条件下长输油气管道施工技术研究与应用	云南省第二安装工程公司、云南建工集团有限公司	许彦录、罗保、徐波、崔永志、杨鹏勇、段少章、张晋豫、李军、杨震东、李府勤	云南省建筑业协会
104	P2016003_0017	16万立方大型LNG储罐施工技术研究	中国建筑第二工程局有限公司、中建电力建设有限公司、中国建筑股份有限公司技术中心	张志明、李景芳、谢利红、李政、刘滨、张巧芬、李小座、刘阳	中国建筑股份有限公司
105	P2016003_0068	双层低温保冷储罐工程施工关键技术	中建安装工程有限公司	章小燕、王勇为、张云雨、韩国耀、叶茂扬、陈国平、刘建俊、曲建明、宋锋强、周郭平	中国建筑股份有限公司
106	P2016002_0047	板岩地层客运专线大断面隧道施工安全控制技术研究	中铁十六局集团有限公司、中铁十六局集团第二工程有限公司、石家庄铁道大学	杨生伟、汤劲松、缪为刚、周元元、毕岳、匙博、王道远、李鹏飞、杨中州、朱恩先	中国铁建股份有限公司
107	P2016002_0124	兴源隧道软岩大变形控制技术及施工方法研究	中铁22局哈尔滨铁路建设集团有限责任公司、中铁二十二局集团有限公司、兰州交通大学、哈牡铁路客运专线有限责任公司、铁道第三勘察设计院集团有限公司	邵志远、李德武、李宝成、王爱国、徐松、刘雪冬、范春宇、黄明琦、徐大臻、张凤武	中国铁建股份有限公司

108	P2016002_0059	超浅埋大断面铁路隧道火山灰地层施工技术研究	中铁十二局集团有限公司、中铁十二局集团第一工程有限公司	裴树林、李向平、何开均、方仁应、张峰、柯鑫、曾剑锋、蒙毅庆、刘学民、张黎明	中国铁建股份有限公司
109	P2016002_0162	大型多管分槽输水管道穿越铁路关键技术研究	中铁十八局集团有限公司、中铁十八局集团第四工程有限公司、辽宁西北供水有限责任公司清河分公司	钟兴兵、吴利民、宋成贤、张鹏忠、徐大平、王兴科、温淑荔、陈涛涛、牟同兵、刘子田	中国铁建股份有限公司
110	P2016002_0170	水平缓倾岩层大断面隧道安全快速施工方法研究	中铁十八局集团有限公司、西南交通大学、中铁二院工程集团有限责任公司	潘建平、张海龙、章慧健、匡亮、李顺波、黄骥、赵斌、杨磊、张慧娜、张奇	中国铁建股份有限公司
111	P2016002_0088	青藏高原高地温隧道建设成套技术及应用	中铁第一勘察设计院集团有限公司、中铁二十一局集团有限公司、中铁十二局集团第一工程有限公司、中铁五局集团有限公司	李国良、李响、尹建勋、曾辉、许继琪、苏晓峰、杜孔泽、程磊、黄银钉、裴树林	中国铁建股份有限公司
112	P2016002_0106	中天山隧道接触网刚性悬挂综合施工技术研究	中国铁建电气化局集团有限公司、中国铁建电气化局集团第一工程有限公司	侯绪永、袁海林、李长波、施亚辉、李继亮、张华峰、张桂平、金刚、崔志强、苏成	中国铁建股份有限公司
113	P2016052_0001	西部复杂富水地层大断面铁路隧道施工关键技术研究	中铁建大桥工程局集团第六工程有限公司、中国铁建大桥工程局集团有限公司、中铁建大桥工程局集团第一工程有限公司、中铁建大桥工程局集团第四工程有限公司、西安建筑科技大学	曾友平、刘勃、沙权贤、张洪志、王海军、成俊、曾庆元、陈久恒、郑云城、姜延峰	吉林省建筑业协会
114	P2016002_0093	高速铁路复杂地质条件下特长岩溶富水隧道综合施工技术	中铁二十局集团第二工程有限公司、中铁二十局集团有限公司	邓勇、吴应明、雷耀军、祝建周、袁昌生、冯振宁、李战荣、王群英、周朝峰、雷青川	中国铁建股份有限公司
115	P2016002_0027	复杂环境下空间交叉与平面分岔隧道施工控制技术	中国铁建大桥工程局集团有限公司、大连理工大学、中川铁路有限公司、兰州交通大学、中国铁建大桥工程局集团第二工程有限公司	李斌、王峥峥、宋伟俊、王忠双、孟庆宏、马殷军、张振琼、闫鸿浩、张庆、李洪洙	中国铁建股份有限公司
116	P2016002_0169	富水重载铁路特长隧道综合施工技术研究	中铁十八局集团有限公司、中铁十八局集团第一工程有限公司	张晓华、周凯、张勇、施春来、郭创科、赵静波、孙兆会、杨廷玺、侯守江、游军营	中国铁建股份有限公司
117	P2016004_0041	重丘地形长大隧道群施工关键技术	中交第二航务工程局有限公司	张育林、翟世鸿、王磊、王潇潇、张勇、王俊、钱海亮、孙彬彬、卢海军、操进	中国交通建设股份有限公司
118	P2016030_0014	隧道位移自动化监测系统开发及应用	中铁隧道集团有限公司、中铁隧道集团科学技术研究院有限公司	王刚、林纯鹏、赵宝华、李治国、柳林、王超峰、王光辉、刘涛、许俊伟、杨壮志	河南省工程建设协会
119	P2016001_0005	石林特长双线岩溶隧道安全快速施工技术	中铁一局集团有限公司、中铁一局集团第五工程有限公司	申百圃、雷向锋、刘普文、代鸿明、代忠权、张春光、李秀君、苟彪、吴战杰、施小平	中国中铁股份有限公司

120	P2016001_0026	浅埋偏压临近既有 线小净距隧道施工 关键技术研究	中铁六局集团有限公司 工程设计院、中铁六局 集团有限公司桥隧分公 司	杨会军、李国峰、徐彦 胜、李建伟、赵良文、 张义、苗金丽、熊谷丰 司	中国中铁 股份有限公 司
121	P2016047_0002	岩山隧道快速施工 关键技术研究	中铁五局集团有限公 司、中铁五局集团第一 工程有限责任公司	黄武、熊胜、夏真荣、 阳昌标、何晓春、吕保 良、杨文国、曹振兴、 肖伟良、王福聪	贵州省建筑 业协会
122	P2016001_0065	φ4m 小直径土压平 衡盾构研制	中铁工程装备集团有限 公司	张宁川、贾连辉、宁浩 淞、赵 华、李建斌、谭 顺辉、赵振威 、卓兴 建、张志国、肖俊祥	中国中铁股 份有限公司
123	P2016002_0069	高速公路特长隧道 地下通风洞群施工 技术	中铁十二局集团有限公 司、中铁十二局集团第 四工程有限公司、西南 交通大学	郭继林、张俊儒、李小 刚、徐兵安、张 恒、 刘启仁、贾优秀、邱晓 静、王秀芬、张洪伟	中国铁建 股份有限公 司
124	P2016002_0115	超长城市湖底隧道 复合通风排烟及空 气净化技术	中铁第四勘察设计院集 团有限公司	车轮飞、胡清华、周强、 李香凡、郭占一、林昶 隆、付维纲、蔡崇庆、 赵建伟、夏继豪	中国铁建 股份有限公 司
125	P2016003_0043	特长公路隧道快速 施工关键技术	中建交通建设集团有限 公司	冉道平、赵书涛、康晋 明、郝本峰、于雪峰、 李小星、郭宏智、张华 庆、朱军军、景兆骥	中国建筑 股份有限公 司
126	P2016002_0097	城区富水软土隧道 浅埋暗挖施工关键 技术	中铁二十局集团第六工 程有限公司、中铁二十 局集团有限公司	朱建锋、周海军、武群 虎、余文元、胡智慧、 杨荣清、杜伟、王亚军、 罗云辉	中国铁建 股份有限公 司
127	P2016005_0063	地铁交叠盾构隧道 下穿准高速铁路轨 道群施工关键技术	中国电建集团铁路建设 有限公司、中国水利水 电第十四工程局有限公 司、中国水利水电第十 三工程局有限公司、中 国水利水电第十一工程 局有限公司	任立志、朱瑞喜、胡德 华、王成、和孙文、吴 祥、段景川、段志宏、 惠世前、付艳军	中国电力 建设集团有 限公司
128	P2016002_0040	复杂环境下大直径 泥水盾构穿越软土 地层施工综合技术 研究	中铁十六局集团有限公 司、中铁十六局集团地 铁工程有限公司	马栋、张凤龙、周明祥、 李建旺、吴焯鹏、张广 鹏、金振山、胡守云、 王彪、吕曙光	中国铁建 股份有限公 司
129	P2016001_0069	隧道施工安全监测 技术及设备研究	中铁西南科学研究院有 限公司、中铁科学研究 院有限公司	宋冶、范荣、廖凯、尚 海松、詹显军、舒波、 刘玉勇、倪曦、关辉辉、 罗海风	中国中铁 股份有限公 司
130	P2016002_0073	YQC7000 中心轴式 预切槽机	中国铁建重工集团有限 公司、中南大学	刘飞香、郑大桥、田泽 宇、夏毅敏、赵前进、 刘在政、吕良和、陈力、 牛志玮、陈维政	中国铁建 股份有限公 司
131	P2016005_0001	黄土隧道施工关键 技术研究与应用	中国水利水电第三工程 局有限公司	王鹏禹、李磊、谢凯军、 赵红军、孔海峡、陈光 荣、杨燕伟、白美刚、 董栋、郭超峰	中国电力 建设集团有 限公司
132	P2016013_0005	现代冷轧关键设备 系列在线检修技术	上海宝冶集团有限公司	蒋林钢、柳建龙、杜积 春、芦涛、秦保仁、潘 新梁、刘红涛	中国冶金 建设协会
133	P2016013_0024	特大型空分工程冷 箱装置建造成套技 术研究及应用	上海二十冶建设有限公 司	马永春、郑永恒、孙兴 利、李俊峰、成继红、 程威、周化来、王鹏、	中国冶金 建设协会

				刘明路、李贵平	
134	P2016013_0046	纵剪机组分卷精度及噪声控制关键技术	中冶辽宁德龙钢管有限公司	马露涛、王桂民、王焱、薛俊、李挺、王冠杨	中国冶金建设协会
135	P2016013_0030	大型冶炼高炉电气系统精益化施工技术研究与应用	中冶天工集团天津有限公司	邵长生、王士芳、武立志、苏占军、陈吉林、丁波、李娜、王亚冰、杨波、李金磊	中国冶金建设协会
136	P2016013_0028	大容积焦炉施工成套技术研究与应用	中冶天工集团天津有限公司	王贤军、张国银、陈剑英、陈文娟、王永德、张海涛	中国冶金建设协会
137	P2016013_0062	立式活套卷扬钢丝绳更换新方法	中冶宝钢技术服务有限公司	程义平、冯强、张健彪、胥菊英	中国冶金建设协会
138	P2016013_0060	多功能可移动液压控制轧机检修装置	中冶宝钢技术服务有限公司	朱栋、李刚、董辉、李里、赵洪旭、李炜刚、周晓峰、杨晨筠	中国冶金建设协会
139	P2016008_0003	狭小空间内的大型镍铁冶炼设备安装施工技术	中国机械工业机械工程有限公司	陈前银、时龙彬、乔杰、余夕华、杜世民、王俊杰、白荣旭、杨向晖、崔惠峰、娄季兴	中国机械工业总公司
140	P2016013_0037	大型预焙阳极电解槽绿色施工技术	中国二冶安装租赁公司	贾成一、李占华、许学志、张建佩、聂静媛、张博策	中国冶金建设协会
141	P2016013_0011	大规模干法活性焦吸附脱硫塔模块化成套制作安装技术及应用	九冶建设有限公司、河南九冶建设有限公司	郭红永、李永波、赵峻峰、雷涛、林亮、张全来、成占平、连玉先、余琳、巨成华	中国冶金建设协会
142	P2016013_0034	受限空间下大型铝板拉伸机设备安装技术	中国十七冶集团有限公司	朱道付、周美初、周金龙、贾正国、孔炯、金仁才、孟海冰、关键	中国冶金建设协会
143	P2016002_0067	东北严寒地区膨胀土路堑边坡稳定性评价与处治技术研究	中铁十二局集团有限公司、中铁十二局集团第三工程有限公司、西南交通大学	吴家顺、李晓雷、颜杜民、梁彬彬、苏中华、周谢军、张沛杰、陶志平、冯君、张俊云	中国铁建股份有限公司
144	P2016002_0001	高精度机载激光雷达技术在埃塞俄比亚铁路勘测中的应用研究	中土集团福州勘察设计院有限公司、中国土木工程集团有限公司、铁道第三勘察设计院集团有限公司	林扬波、胡社忠、刘成、刘勇、吕义辉、刘青山、郭重凤、郭光照、高冬平、杨诚业	中国铁建股份有限公司
145	P2016002_0026	30t 轴重重载混凝土岔枕生产工艺技术研究	中铁株洲桥梁有限公司、中国铁建大桥工程局集团有限公司、湖南工业大学	刘红桃、宋伟俊、朱娜、李源、叶伯清、伍旭凤、马淑欣、孙鹏、刘正华、刘小华	中国铁建股份有限公司
146	P2016002_0125	四线客专深水大跨连续梁拱组合桥梁施工技术研究	中铁二十二局集团有限公司、中铁 22 局哈尔滨铁路建设集团有限责任公司、石家庄铁道大学	王新丰、李贵山、李军、徐春鑫、王爱国、陈宏伟、张国华、张春秋、刘忠新、宋来存	中国铁建股份有限公司
147	P2016002_0018	沪昆客专沅江大跨刚构连续梁桥综合施工技术研究	中铁十七局集团有限公司、中铁十七局集团第二工程有限公司、	苗永平、王月幸、杜嘉俊、邱瑞、刘巨海、黄树彬、刘松亮、肖社峰、邢志明、毕永清	中国铁建股份有限公司
148	P2016002_0077	城市群城际铁路网规划方法研究	中铁第一勘察设计院集团有限公司	王争鸣、黄超、陈希荣、张凌、胡必松、陈军团、宁骥龙、王晓栋、王杰、张勇	中国铁建股份有限公司

149	P2016002_0129	DPG25 型铺轨机研制技术	中铁十五局集团有限公司、中铁十五局集团有限公司第六工程有限公司	段玉顺、梁军昌、陈延军、牛亚峰、郭华、吴涛、刘雅昆、胡净修、吕保华、王四虎	中国铁建股份有限公司
150	P2016002_0178	新生地震带高墩大跨钢桁梁安全快速施工关键技术	中铁十九局集团有限公司	曲桂有、王俊涛、刘金义、王树强、侯京宗、薛洪亮、李世成、周宝春、王世辉、杨德刚	中国铁建股份有限公司
151	P2016002_0043	复杂施工条件下大跨度连续梁-拱桥及道岔变宽连续梁综合施工技术	中铁十六局集团有限公司、中铁十六局集团第四工程有限公司	马 栋、王景斌、李征、张俊兴、冯义涛、王海川、李广慧、樊克辉、田小路、郝文朝	中国铁建股份有限公司
152	P2016002_0016	正线运营铁路下国铁、地铁交通枢纽软土深基坑明挖施工综合技术研究	中铁十七局集团有限公司	刘高飞、杜嘉俊、赵俊武、康日兆、王雨滂、张学桥、王少普、王建峰、李云明	中国铁建股份有限公司
153	P2016002_0015	高速铁路加筋土挡墙结构行为及施工技术研究	中铁十七局集团有限公司、中铁十七局集团第六工程有限公司、中铁十七局集团第三工程有限公司、石家庄铁道大学	聂宏宇、闫晓峰、杨广庆、崔明和、黄海、唐祥友、王贺、杨家卫、黄作明、熊海宁	中国铁建股份有限公司
154	P2016002_0194	苏州有轨电车接触网施工技术研究	中国铁建电气化局集团有限公司、中国铁建电气化局集团第一工程有限公司	李宗新、孟 元、王振文、李继亮、蔡 景、夏玮东、刘 向、秦俊非、谢 晖	中国铁建股份有限公司
155	P2016002_0197	城市轨道交通轨道基础控制网(CPIII)研究	中铁上海设计院集团有限公司	陈军、陈震华、徐幸福、王文庆、任文博、金亚雷、秦一、帅明明、王继亮、徐光泽	中国铁建股份有限公司
156	P2016002_0079	岩溶特殊地质区综合选线辅助决策技术研究	中铁第一勘察设计院集团有限公司、西南交通大学	俎保峰、冯威、张明、孟存喜、刘廷玺、张乐鑫、刘文涛	中国铁建股份有限公司
157	P2016052_0002	高铁 64 米跨双线预应力混凝土简支箱梁节段预制拼装施工技术	中铁建大桥工程局集团第六工程有限公司、中铁建大桥工程局集团第一工程有限公司、中铁建大桥工程局集团有限公司、北京中铁建北方路桥工程有限公司	樊立龙、张广涛、吕海峰、郎弈博、刘宏宇、孙凤军、徐恩科、林桂枫、佟飞、彭志川	吉林省建筑业协会
158	P2016004_0032	国铁一级重载铁路施工关键技术研究	中交第二公路工程局有限公司、中交二公局第四工程有限公司	刘宏伟、王豪、潘建勤、吴洪群、王建功、葛国库、刘尚芳、廉则哲、阮明和、杨巍	中国交通建设股份有限公司
159	P2016047_0006	CRTSIII型板式无砟轨道板施工关键技术研究	中铁五局集团建筑工程有限责任公司、中铁五局集团第六工程有限责任公司、中铁五局集团第二工程有限责任公司	朱长城、尹忠文、成红、吴波、刘建海、李诺、石磊	贵州省建筑业协会
160	P2016002_0198	改建铁路宁启线海安县站复杂站场信号联锁系统方案研究	中铁上海设计院集团有限公司、北京交大微联科技有限公司	孔效群、刘洋、刘智平、秦悦、孙涛、周贇、钱旭东、叶一彪、李瑾、温艳辉	中国铁建股份有限公司
161	P2016001_0001	软弱地层地铁超大超深基坑盆式开挖结合盖挖逆作施工	中铁一局集团有限公司、中铁一局集团有限公司广州分公司	梁向湘、刘玉贵、咎永奇、陈明春、曹新刚、张 君、李新安、徐成	中国中铁股份有限公司

		关键技术研究		双、覃庆伟、徐 辉	
162	P2016001_0011	高速铁路深厚松软土地基加固技术及受力变形特性研究	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第五工程有限公司	周伍艺、申立刚、申雪松、胡国伟、李英杰、丁小平、何永义、傅重阳、贾智富、周秋来	中国中铁股份有限公司
163	P2016001_0008	城市轨道交通线路养护维修及病害整治综合技术研究	中铁一局集团有限公司、中铁一局集团新运工程有限公司、	赵紫京、冶子伟、代鸿明、张少兵、孙柏辉、张德升、李育朝、崔毅、王海霞、宋洪	中国中铁股份有限公司
164	P2016001_0016	测量控制与大型养路机械结合的上砟整道智能化施工技术研究	中铁四局集团有限公司、中铁四局集团有限公司第八工程分公司	殷业锁、陈杰亮、邓慎德、方涛涛、杨庆明、赵兵、沈韞、王薇、周登辉、许金峰	中国中铁股份有限公司
165	P2016004_0035	天然火山灰质材料在高性能混凝土中的应用	中国路桥工程有限责任公司、中国建筑科学研究院	孙立强、周永祥、安爱军、杨杰、胡钊光、熊仕伶、郭庆、夏京亮、王永海、王晶	中国交通建设股份有限公司
166	P2016001_0059	基于 IEC61850 标准的智能化牵引变电技术应用研究	中铁二院工程集团有限责任公司、成都交大许继电气有限责任公司、西南交通大学、四川艾德瑞电气有限公司、四川电器集团股份有限公司	汪秋宾、姚夕平、任雪涛、尹磊、杨捍东、兰拥军、周建、冯国东、袁杰、邓云川	中国中铁股份有限公司
167	P2016052_0009	复杂地质条件大跨度铁路道岔超宽连续梁现浇支撑架结构设计研究	中铁九局集团第二工程有限公司、中铁九局集团有限公司	董世艳、孙文志、杨永伟、郭金龙、田祥、刘东跃、陈兆辉、武建立、徐世文、于成波	吉林省建筑业协会
168	P2016001_0027	津秦客专引入秦皇岛铁路枢纽改造工程施工组织及关键技术研究	中铁六局集团有限公司、中铁六局集团北京铁路建设有限公司	冯新兆、刘学峰、高燕平、袁悦、占有志、孙连全、何秋霖、李国胜、丛蕊冬、熊谷丰	中国中铁股份有限公司
169	P2016001_0024	严寒地区重载铁路施工技术研究	中铁六局集团有限公司、中铁六局集团天津铁路建设有限公司	郭亚春；熊谷丰；康振国；李旭；郝志丹；阴易辙；李高	中国中铁股份有限公司
170	P2016050_0001	大跨度简支张弦梁地面组合张拉技术研究	中铁六局集团呼和浩特铁路建设有限公司	刘丹、张玉光、赵建军、张瑜、任玉龙、崔宪光、高勇强、孙志凡、王瑞俊、侯西红	内蒙古自治区建筑业协会
171	P2016002_0107	客运专线防灾系统施工技术及工艺研究	中国铁建电气化局集团有限公司、中国铁建电气化局集团第二工程有限公司	郭艳亭、李 勇、钟勇、杨秋生、谈 强、冯学彬、贾 磊、陈洁、王冰如、胡艳萍	中国铁建股份有限公司
172	P2016001_0052	滨海铁路客站综合施工技术研究	中铁航空港建设集团北京有限公司、中国中铁航空港建设集团有限公司	贾磊、申永利、霍建利、齐旭燕、毛志涛、李志纯、姚全德、王慧斌、高书艳、袁伟	中国中铁股份有限公司
173	P2016001_0050	兰州西站关键施工技术研究	中铁建工集团有限公司、中国中铁航空港建设集团有限公司、中铁航空港建设集团北京有限公司	杨煜、于建忠、贾磊、蔡文刚、程小春、范大鹏、梁琪、杜海波、胡攀高、杨二滨	中国中铁股份有限公司
174	P2016002_0152	大型铁路站房精益建造管理施工技术研究与应用	中铁建设集团有限公司	王伟、韩锋、孙洪军、李宏伟、张国平、李双来、黄玮、倪晓东、王	中国铁建股份有限公司

				亚清、汪洋	
175	P2016002_0104	兰新铁路大风区用抗风型铜锡合金接触线	中铁建电气化局集团有限公司、中铁建电气化局集团康远新材料有限公司	李学斌、赵德胜、杨玉军、寇宗乾、孟宪浩、张宝奇、张海波、袁远、沈华、花思明	中国铁建股份有限公司
176	P2016005_0048	矿场工程数字化综合管理系统开发与应用	中国水利水电第十二工程局有限公司	胡永富、刘树军、毛宇、沈益源、王峰、林坚忠、周亚峰、赵定魁、李长洪、汪荣良	中国电力建设集团有限公司
177	P2016002_0098	BIM 技术在西咸空港项目施工的应用与研究	中铁二十局集团第六工程有限公司、中铁二十局集团有限公司	何琳、张斌、李洁勇、刘林、余文元、耿秦、王克俭、向国平、孟卓、周博	中国铁建股份有限公司
178	P2016002_0177	多用户地形图快速更新及空间交互设计技术研究与应用	中铁十九局集团有限公司、中铁十九局集团矿业投资有限公司、中国矿业大学（北京）	王挥云、秦华有、陈宜金、杨汀、袁德宝、张根月、王博、梁冰、于博涵、刘馨泽	中国铁建股份有限公司
179	P2016001_0102	中国中铁采购电子商务平台	中铁物贸有限责任公司、鲁班（北京）电子商务科技有限公司	朱定法、占小锁、易钢、崔崑、谢美珍、梁双全、付旭、王丽霞、孙剑、高洋	中国中铁股份有限公司
180	P2016002_0176	基于 GPS 卡车生产数据采集及管理系统研究	中铁十九局集团有限公司、中铁十九局集团矿业投资有限公司、北京速力科技有限公司	王挥云、秦华有、张根月、梁冰、刘馨泽、王博、于博涵、未征、刘宏达	中国铁建股份有限公司
181	P2016013_0059	基于 GPS 的车辆监控与优化管理信息系统	中冶宝钢技术服务有限公司	吴守仓、史永强、金焰、程东波、张志山、李艳梅、冯浩川、敬超、孙传文、韩懿	中国冶金建设协会
182	P2016026_0010	基于 BIM 的智能施工放样技术研究	中建三局集团有限公司	樊冬冬、颜斌、黄道军、文江涛、杨斌、赵庆科、李晓亮、柳强、连腾欢、孙吉平、	北京市建筑业联合会
183	P2016002_0188	基于 BIM 的设备安装管线碰撞智能化监测系统开发及技术应用研究	中铁十一局集团有限公司、中铁十一局集团电务工程有限公司、武汉大学	叶志荣、刘圣辉、沈未名、杨黎冬、汪鹏飞、王新海、刘煜枫、王娟娟	中国铁建股份有限公司
184	P2016044_0011	基于 BIM 平台测量机器人在机电安装工程中的应用与研究	中建三局第二建设工程有限责任公司	彭青、刘波、蒋保胜、黄正凯、邓亚宏、钟剑、任慧军、伍学智、张振杰、程鹏	湖北省建筑业协会
185	P2016003_0059	基于 BIM 的工厂化泵组设计施工技术	中建三局第一建设工程有限责任公司	楼跃清、王亮、李进红、尹奎、伍永祥、曹灵玲、王兴坡、姜龙华、江涛、李永峰	中国建筑股份有限公司
186	P2016002_0148	基于物联网的施工现场标准化试验管理系统的技术研究	中铁建设集团有限公司、中石油（北京）科技开发有限公司	周桂云；邓玉萍；宋泓明；王永华；张丽平；齐帅；李照祺；范仿林；张楠；卫燕飞	中国铁建股份有限公司
187	P2016026_0011	施工现场物联网技术的研究与应用	中建三局集团有限公司	颜斌、黄道军、文江涛、裴紫艳、杨斌、樊冬冬、王兴华、刘诗瑶、何万里、延琦琦	北京市建筑业联合会

188	P2016013_0052	采用BIM技术实施大型轧机整体离线组装推移安装工艺研究	中国十九冶集团有限公司	蔡仲斌、唐洪志、杜云彪、孟晓宏、谷昌满、雷杰、刘鸿庄、陈炜、白玉、陈川宝	中国冶金建设协会
189	P2016006_0048	电力小径管对接接头相控阵超声检测技术研究与应用	中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司、安徽津利能源科技发展有限公司	孙磊、余新海、樊传琦、朱琪、康信刚、方超、任余豪、郝冬生	中国能源建设集团有限公司
190	P2016003_0018	EPR核电站安全壳大吨位预应力施工技术研究	中国建筑第二工程局有限公司、中建电力建设有限公司、中国建筑股份有限公司技术中心	李政、李景芳、张志明、程惠敏、胡立新、刘柏粦、谢利红、刘康、刘军、李光远	中国建筑股份有限公司
191	P2016006_0045	220kV智能变电站一体化平台研究与应用	中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司、国网湖南省电力公司、中国电力科学研究院	张延、邓庆红、洪文国、汪觉恒、李胜春、杨臻、孙志云、钟怡、管婷、梁浩	中国能源建设集团有限公司
192	P2016006_0053	WB36CN1埋弧焊焊接工艺研发及在核电配管中应用	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	甘焕春、张新辉、彭向阳、林志坚、曹辉	中国能源建设集团有限公司
193	P2016009_0001	输变电工程施工安全与防护技术研究	中国电力科学研究院、国家电网公司华东分部、国网山东省电力公司、福建省送变电工程有限公司	夏拥军、张鉴燮、李仲秋、严仲武、朱艳君、胡春华、马一民、胡凤英	中国电力建设企业协会
194	P2016006_0046	重覆冰区钢管塔应用研究	中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司、国网湖南省电力公司	何洪波、徐明鸣、刘耀湘、杨湘衡、符旻、李林、李辉、侯长健、黄满长、沈立志	中国能源建设集团有限公司
195	P2016005_0089	电站锅炉螺旋式除渣装置“倒序叠装发”安装技术研究与应用	山东电力建设第一工程公司	段继国、曲克刚、宋朝辉、张启昌	中国电力建设集团有限公司
196	P2016006_0003	同塔双回直流输电线路施工关键技术研究与应用	中国葛洲坝集团电力有限责任公司、中国能源建设集团广东火电工程有限公司、青海送变电工程公司、中国葛洲坝集团第二工程有限公司	龚祖春、姚卫星、高鹏飞、周世涛、胡群浩、侯林高、赵世兴、林雯、翁忠端、吴琴凤	中国能源建设集团有限公司
197	P2016005_0049	特高压变电站高填方场地处理安全生态施工技术	中国水利水电第十二工程局有限公司	翟梓良、于凌云、姬伟、沈益源、任海平、李中方、黄献新、朱文新、郑小龙、冯展平	中国电力建设集团有限公司
198	P2016009_0022	10kV-750kV架空输(配)电线路金具通用设计	中国电力科学研究院	莫娟、樊宝珍、周立宪、王景朝、沈鸿冰、董玉明、牛海军、刘胜春、黄彭、刘蕊	中国电力建设企业协会
199	P2016013_0010	大型电站空冷岛钢结构制造技术与应用	九冶建设有限公司、河南九冶建设有限公司	郭红永、李永波、彭江沛、牛红旗、邓卫贤、王增锋、雷冰、阴会荣、余琳、巨成华	中国冶金建设协会
200	P2016009_0032	天然气作为600MW超临界机组启动助燃燃料的应用研究	西北电力建设调试施工研究所、中电投电力工程有限公司	陈禄、陈春雷、王法勇、王琦、赵建明、荣亚强	中国电力建设企业协会
201	P2016005_0051	湿地输变电塔架基础施工工艺研究与应用	中国水利水电第十三工程局有限公司	鞠子强、张淑枝、张新建、武雪峰、席珊	中国电力建设集团有限公司

202	P2016009_0024	滨海电厂循环水泵房及前池设计方案的研究及改进	中国能源建设集团广东电力工程有限公司	彭孝雄、高沃辉、蔡天机、曾传荣、许灿	中国电力建设企业协会
203	P2016009_0007	印度纳佳 2×660MW 燃煤机组 DCS 组态方法创新研究	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	杨永伟、王光林、葛占雨、刘书安	中国电力建设企业协会
204	P2016035_0007	变电站数字式事故联动告警系统研发与应用	南京大地建设(集团)股份有限公司、国网江苏省电力公司检修分公司南京运维分部	田涛、张明明、陈昊、朱超、徐晶冉、韩笑、苍恒芳、徐雯、赵建利、高洋	江苏省建筑行业协会
205	P2016005_0096	高压 GIS 组合电器 SF6 气体回收处理技术研究及应用	山东电力建设第二工程公司	宋磊、敬承凤、杨学志、王延林、隽伟、刘祥光、刘顺刚、张养耀	中国电力建设集团有限公司
206	P2016005_0091	大型变压器 PLC 辅助控制平稳卸车就位技术研究与应用	山东电力建设第一工程公司	赵永康、石明、初立东、张宏伟、陈立忠	中国电力建设集团有限公司
207	P2016005_0104	单通道三相继电保护测试仪测试无扰动快切装置研究及应用	山东电力建设第三工程公司	黄昌建、张科鸿、李士海、丁道寒、李涛、魏盈	中国电力建设集团有限公司
208	P2016005_0100	甩负荷带厂用电在印度 600MW 机组中的应用研究	山东电力建设第三工程公司	张凯、柳日东、陈恒伟、丁道寒、邹舟	中国电力建设集团有限公司
209	P2016005_0095	低温多效蒸馏海水淡化蒸发器组合、安装工艺研究与应用	山东电力建设第二工程公司	杨勇、刘东现、郭延鹏、张庆泉	中国电力建设集团有限公司
210	P2016006_0036	高土壤电阻率地区 1000kV 特高压变电站接地技术研究	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司、海南中海电力工程有限公司、清华大学	邹家勇、吴怡敏、余波、孟庆波、曾嵘、葛明、周炜明、杨伦、邢毅、骆玲	中国能源建设集团有限公司
211	P2016005_0079	风力发电机组预应力混凝土混合塔架技术研究与应用	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、北京金风科创风电设备有限公司、上海建工集团研究总院	白俊光、申宽育、胡永柱、田伟辉、杨静安、丛欧、李振作、郝华庚、李建党、王明疆	中国电力建设集团有限公司
212	P2016026_0006	郑州东站复杂结构施工技术研究	中铁建工集团有限公司	王福全、黄延英、王世明、陈惠强、杨石杰、尹韶哲、李海洋、邓一员、刘智、杨盛钱	北京市建筑业联合会
213	P2016031_0019	塔式起重机模块化多段附墙杆施工技术研究	潍坊昌大建设集团有限公司	王海涛、申廷敏、马佳腾、刘振华、杨永泉、王允岳、宋金尧	山东省建筑业协会
214	P2016026_0004	超大型旋转玻璃遮阳百叶制作与安装施工技术	北京国际建设集团有限责任公司、北京建工集团有限责任公司 3 沈阳远大铝业工程有限公司	任锦龙、金大鹏、毛路、李向东、王晋昶、荣慕宁、张健、朱晓雨、邢国荣、顾雅彬	北京市建筑业联合会
215	P2016013_0035	装配式混凝土结构关键技术研究与应用	中国十七冶集团有限公司、东南大学、安徽建筑大学、马鞍山十七冶工程科技有限责任公司	尹万云、丁克伟、潘金龙、金仁才、刘运林、刘守城、刘体锋、何兆芳、陈东、雷团结	中国冶金建设协会
216	P2016053_0005	地下室侧壁后浇带防渗漏结构体系施工关键技术	广州建筑股份有限公司、广州市第一建筑工程有限公司	李景秋、邓志翔、钟志锋、周棣鹏、张智健、江德机、程瀛、谢伟峰、钟文深、甘立里	广州市建筑业联合会

217	P2016053_0009	基于静力平衡法的拉索索力识别关键技术研究及应用	广州建筑股份有限公司、华南理工大学、广东坚宜佳五金制品有限公司	王龙、石开荣、高俊岳、吴波、梁湖清、尚景朕、刘金刚、谢庆华、阮智健、陈荣华	广州市建筑业联合会
218	P2016013_0048	大直径超深入岩分级联合钻孔灌注桩施工关键技术	中国一冶集团有限公司	黎明中、王亮、王健、朱颂阳、任若微	中国冶金建设协会
219	P2016013_0049	高炉水淬矿渣砂混凝土应用技术	中国一冶集团有限公司、武汉一冶建筑安装工程有限责任公司	闫静安、余谷生、赵海莲、黄菊华、郑涛、刘张敏、陈云华	中国冶金建设协会
220	P2016033_0007	内支撑技术在昆明软土地区深基坑支护中的应用研究	云南省房地产开发经营(集团)有限公司	沈家文、王明聪、王剑非、王晓燕、张占仁、王彬、罗成付、赵文、周寿莉、周智锋	云南省建筑业协会
221	P2016013_0022	CGM 高性能加固料的研究和应用	中冶建筑研究总院有限公司、中国京冶工程技术有限公司、北京纽维逊建筑工程技术有限公司	任恩平、屈海峰、宋涛文、陈博、单云沛、李伟、陈凤	中国冶金建设协会
222	P2016002_0089	高强轻质混凝土在大型铁路旅客站房应用基础研究	中铁第一勘察设计院集团有限公司、长安大学	李铁柱、蔡玉军、刘喜、张海、孙建龙、曾朝文、张贵海、王丹宁、张亚娟、吴涛	中国铁建股份有限公司
223	P2016027_0005	超高层钢管混凝土高效施工技术	上海建工五建集团有限公司、江苏南通三建集团有限公司、南通四建集团有限公司、	李琰、刘巽全、顾洪才、潘峰、邱迪、顾鹏军、张淳劫、范仙明、周善荣、高阔	上海市建筑施工行业协会
224	P2016013_0053	基于混凝土冬季施工要求的绿色高性能混凝土外加剂技术研究与应用	中国十九冶集团有限公司	李萍、蔡其全、陈军超、宋明健、吴耀冬、曾兆江、徐本梁、杨钊、李薇、文军	中国冶金建设协会
225	P2016002_0150	基于水泥组分分析的混凝土配合比设计方法研究	中铁建设集团有限公司、武汉理工大学	张晓刚、孙岳、张淑莉、李蓓、黄建、郑筱彦、冯天运、王奇、姜大力、谭文勇	中国铁建股份有限公司
226	P2016013_0016	大型生态水泥生产设施成套施工关键技术	中国二十冶集团有限公司	蒋建忠、曹杨、史卫东、高国庆、王丽丽、尹兰宁、魏宏超、冯桢、任树辉、周捷	中国冶金建设协会
227	P2016013_0029	冻融期软土地基大型轧机基础施工技术	中冶天工集团天津有限公司	马全丽、程建凯、孙志波、班召辉、王先飞、刘双权、邢军谱、吕立军、张岩、张健	中国冶金建设协会
228	P2016013_0054	转炉烟道及炉壳快速更换施工技术	中国十九冶集团有限公司	高龙、胡伟山、王一、熊德武、税君华、陈亮、唐洪志、谷昌满、薛启龙、黄耀林	中国冶金建设协会
229	P2016002_0099	空间曲面肋梁钢结构施工技术	1 中铁二十局集团第六工程有限公司、2 中铁二十局集团有限公司、	何琳、张斌、吴应明、余文元、刘林、王亚军、耿秦、向国平、孟卓、周博	中国铁建股份有限公司
230	P2016013_0003	建筑隔震技术研究及复合材质组合式隔震支座开发应用	上海宝冶工程技术有限公司、上海宝冶集团有限公司	刘晓、阳刚、刘阳、马阳勇、杨芸	中国冶金建设协会
231	P2016002_0033	大型设备小阻值接地网与排水系统研发及施工方法	中铁二十一局集团第二工程有限公司	魏磊、张发祥、徐亚伟、李学军、刘策、王根虎、郭瑞、周忠祖、	中国铁建股份有限公司

				封安辉、朱冠生	
232	P2016050_0003	再生混凝土复合保温砖榫卯串管墙体砌筑技术	内蒙古润得建设集团有限公司	王亚杰、朱柏林、王俊国、邹建华、葛加君	内蒙古自治区建筑业协会
233	P2016002_0147	超大跨度悬挑异型钢结构及双层双曲面玻璃幕墙施工成套技术研究	中铁建设集团有限公司	韩锋、孙洪军、江张宿、胡春晓、姜传伟、江志远、朱雯清、李宏伟、张国平、吴东浩	中国铁建股份有限公司
234	P2016040_0010	建筑施工升降机运行空间“光电感应式”安全装置的应用研究	成都市第四建筑工程公司	谢惠庆、徐开华、向蓉华、成鹏、李科、李小平、刘飙、吴小玲、李闯	四川省建筑业协会
235	P2016002_0168	复杂空间钢结构航站楼运营条件下扩容改造技术	中铁十八局集团有限公司、中铁十八局集团建筑安装工程有限公司	任金岭、黄玉萍、白永辉、王新妍、白安生、杨伟、刘钢、田阳、杜儒林、王晓辉	中国铁建股份有限公司
236	P2016003_0053	管道及支吊架施工安装工艺创新技术	中建五局工业设备安装有限公司	汤浪洪、唐建华、王任贤、杨勇、凌鑫、刘鑫铭、黄军、邓哲、席小飞、梁跃辉	中国建筑股份有限公司
237	P2016003_0062	武汉绿地中心临江超大超深基坑及地下结构建造关键技术	中建三局第二建设工程有限责任公司、重庆大学、中国一冶集团有限公司	张琨、樊涛生、郑承红、王辉、黄晨光、刘波、任慧军、唐碧波、李家洪、赵飞	中国建筑股份有限公司
238	P2016003_0054	共站分场高铁枢纽站房分期施工关键技术研究	中国建筑第五工程局有限公司、中南大学	孙智、李水生、周朝阳、李廷勇、李小聪、朱志辉、唐嵩、李斌、刘君、李罗新	中国建筑股份有限公司
239	P2016003_0075	临海复杂地层跟管钻进预应力锚索综合施工技术	中建三局第一建设工程有限责任公司	陈刚、张浩、肖合顺、常一琳、张骞、王晓俊、蒋建峰、吴安瑞	中国建筑股份有限公司
240	P2016049_0004	组合铝合金模板工程模板拆除技术研究	中建三局第一建设工程有限责任公司	寇广辉、刘洪海、苏浩、邹勇、叶阳明、陈荣奎、田博	广东省建筑业协会
241	P2016003_0009	城市临河狭窄场地超高层建筑综合施工技术	中国建筑第二工程局有限公司	石立国、成锐、李冉、张美超、谭芝、唐熊强、黄文平、郑雄、郑琳琳、杨接	中国建筑股份有限公司
242	P2016003_0073	圆形钢管混凝土柱环梁节点施工技术	中建三局集团有限公司、中国建筑科学研究院	李庆达、赵虎军、赵彦革、李伟铭、曾令锐、李蓉、王韬、孙建超、郭磊、方大为	中国建筑股份有限公司
243	P2016044_0014	马蹄莲花型仿生节能建筑设计建造技术	中建三局集团有限公司	周鹏华、朱海军、惠文军、陈强、杨菊、谢小飞、张飞、陈国、王树峰、廖飞	湖北省建筑业协会
244	P2016035_0001	全钢附着式升降脚手架（ZYF15-B型）	中亿丰建设集团股份有限公司、江苏升捷易工程科技有限公司	李国建、吴永辉、李建华、周建中、孙朋松、徐延峰、王国佐、施建平、莫邵忠、满建政	江苏省建筑行业协会
245	P2016045_0004	房屋建筑工程组件式新型模架体系施工技术研究	中建五局第三建设有限公司、重庆合筑实业发展有限公司	唐国顺、唐福生、黎朵、葛锋、贾先国、胡沅华、彭立铭	重庆市建筑业协会

246	P2016050_0005	大型体育场馆定向恒温轨道开合屋盖施工技术研究与应	内蒙古兴泰建设集团有限公司、上海栎汇机电科技有限公司	王喆、郑光升、井谢谢、鄧栓明、马政、王瑞林、陈占奇、张永军、顾昉、王静波	内蒙古自治区建筑业协会
247	P2016026_0002	超高层建筑外挂式塔吊施工关键技术研究与应	中建三局第二建设工程有限责任公司	刘波、周辉、王良波、饶淇、黄熙萍、张宏、林国潮、鲁雅军、石国立、柴崇杰	北京市建筑业联合会
248	P2016026_0018	深厚淤泥填石层长护筒、冲抓、旋挖钻孔灌注桩多工艺配套综合施工技术	中建二局第三建筑工程有限公司、深圳市工勘岩土集团有限公司	杨发兵、雷斌、夏海林、黄勇、高健康、成吉祥、王英、甘英杰	北京市建筑业联合会
249	P2016005_0028	土石坝纵向排水体拉模施工工艺研究及应	中国水利水电第七工程局有限公司	严兵、彭东升、杨合谊、彭勇、陶志华	中国电力建设集团有限公司
250	P2016005_0032	混凝土骨料风冷节能技术研究与应用	中国水利水电第七工程局有限公司	方鉴、向建、陈庆杰、肖炯洪、张斌、温付友、赵海洋、王大力、余淑娟、郑践	中国电力建设集团有限公司
251	P2016005_0029	高含水膨胀土地基改性处理施工关键技术研究	中国水利水电第七工程局有限公司、中国矿业大学（北京）	何福江、倪军、郭瑞、孙书伟、姚旭君、张国平、赵甫、陈洋、刘英、张彬	中国电力建设集团有限公司
252	P2016005_0082	电厂磨细灰渣粉作为大坝混凝土掺合料的研究与应用	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司、大唐观音岩水电开发有限公司	许文涛、徐旭、李小群、向弘、解敏、张虹、胡传彬、刘英强、殷洁、杨梅	中国电力建设集团有限公司
253	P2016005_0037	高海拔、大温差厂房混凝土防裂施工技术研究	中国水利水电第八工程局有限公司	上官志强、王玉利、田福文、刘更军、杨林海、张勇、周政国、卢大文、陆振尚、武文斌	中国电力建设集团有限公司
254	P2016005_0022	高陡边坡脚手架结构设计及施工技术研究及应	中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第七工程局成都水电建设工程有限公司、四川大学	李正兵、党玉辉、周家文、黄平、李守华、贺伟、曾思凯、钟声、刘鹏程、李翔	中国电力建设集团有限公司
255	P2016006_0029	水电站导流洞不断流封堵施工关键技术研究与应用	中国葛洲坝集团第一工程有限公司	黎学皓、熊建武、高秋艳、李新明、虞贵期、张小华、代林林、刘世艳、胡方华、杜海焦	中国能源建设集团有限公司
256	P2016006_0005	国际水电站工程地下施工技术的创新与应用	中国葛洲坝集团第二工程有限公司、中国葛洲坝集团基础工程有限公司、中国葛洲坝集团电力有限责任公司	高一军、闫平、李文学、兰国原、黄传庚、张守明、丁宗海、庄建、王海涛、龙胜	中国能源建设集团有限公司
257	P2016006_0004	120m深嵌岩防渗墙关键施工技术研究	中国葛洲坝集团基础工程有限公司、三峡大学、中国葛洲坝集团第二工程有限公司	赵献勇、焦家训、陈斌、燕乔、鄂美富、童耀、张玉莉、周昌茂、陈廷胜	中国能源建设集团有限公司
258	P2016038_0010	大型深水围垦工程施工新型船机装备及其成套工艺研发与应用	安徽水利开发股份有限公司、安徽建工集团有限公司、	苏颖、许克顺、司马文、易晓辉、陈刚、顾好强、吴先锋、陶双龙、董传明、陈媛媛	安徽省建筑业协会
259	P2016006_0009	水工建筑物复杂水下工况修复施工关键技术研究	葛洲坝集团试验检测有限公司	程雪军、李焰、谭恺炎、王炜、张金杰、李开熹、罗丽文、王立超、孟达、	中国能源建设集团有限公司

				董际富	
260	P2016003_0045	城市内河综合整治关键施工技术研究	中国建筑第七工程局有限公司	毋存粮、王浩、叶雨山、刘宏伟、翟德瑞、樊爱武、周中立、苏彪、姚兵、李享达	中国建筑股份有限公司
261	P2016006_0006	水工隧洞采用可拆卸式压力钢管封堵施工支洞技术研究	中国葛洲坝集团第二工程有限公司	高一军、闫平、李文学、张守明、黄传庚、丁宗海、庄建、毛勇、王海涛、汪应海	中国能源建设集团有限公司
262	P2016006_0030	特大跨度地下洞室穹顶精确安全开挖技术研究与应	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	李国建、吴海涛、赵龙飞、齐界夷、刘国平、王士发、董少正、陈建峡、朱四龙、宋海杰	中国能源建设集团有限公司
263	P2016006_0012	高海拔超高面板堆石坝施工关键技术	中国葛洲坝集团第五工程有限公司、中国葛洲坝集团第二工程有限公司	朱海燕、周俊芳、陆继明、甘毅、程胜华、吴海军、肖绪青、杜彬、黄声享、朱红军	中国能源建设集团有限公司
264	P2016006_0015	600m级高位自然边坡治理施工技术研究与应用	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司、中国葛洲坝集团第二工程有限公司	姚明辉、李国建、赵龙飞、曹中升、袁瑞卿、陈永刚、范仁华、孙德军、胡军、李哲朋	中国能源建设集团有限公司
265	P2016006_0022	穿心式千斤顶安装百吨级预制梁施工技术	中国葛洲坝集团第六工程有限公司	付巍、李奇、闻明德、冯灿通、吕强、李汉涛、陈学永、严成建、张玉祥、陈吉	中国能源建设集团有限公司
266	P2016033_0016	高寒地区碾压沥青混凝土防渗心墙快速施工技术	中国葛洲坝集团第六工程有限公司	冯灿通、闻明德、吕强、徐万福、陈吉、袁玉秀、付巍、张玉祥、吴芳、严成建	云南省建筑业协会
267	P2016006_0010	三峡升船机主体工程齿条、螺母柱设备安装测量技术研究	葛洲坝测绘地理信息技术有限公司	罗琛、邱章云、唐亿阶、冯昌幸、李哲、林阳	中国能源建设集团有限公司
268	P2016005_0031	软弱破碎带高压对穿冲洗回填混凝土加固技术研究	中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第七工程局成都水电建设工程有限公司	杨富平、李正兵、廖军、李春雷、焦瑞锋、刘代贤、李翔、石叶、李世胜、王恒	中国电力建设集团有限公司
269	P2016005_0016	水利水电工程清水混凝土施工技术研究与应用	中国水利水电第五工程局有限公司	王克生、康建荣、李春锋、梁勇、彭玲、孙永全、余龙、汪小雷、赵俊、袁幸朝	中国电力建设集团有限公司
270	P2016005_0056	泄洪洞高胶凝材料抗蚀耐磨混凝土施工研究与应用	中国水利水电第十四工程局有限公司	张永岗、董学元、楔光恒、段汝健、廖云江、陈键、侯永学、万家明、林宏清、党鹏亮	中国电力建设集团有限公司
271	P2016005_0021	自升式混凝土皮带输送机研制与应用	中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第七工程局成都水电建设工程有限公司	陈旭东、曹明伟、付祖俊、王建军、李建、王刚、周祖国、杨治平、王晓光、李翔	中国电力建设集团有限公司
272	P2016005_0006	分散型多锚头大吨位预应力锚杆加固施工技术	中国水利水电第三工程局有限公司	曹琳、李建涛、王琪、廖勇、陈应相、包志军、上鹏礼、金业峡、栾保林、郭建峡	中国电力建设集团有限公司
273	P2016005_0002	向家坝水电站800MW机组厂房关键施工技术	中国水利水电第三工程局有限公司	王鹏禹、闫景参、刘儒、陈上品、宋国才、唐兵、刘博、薛恒、魏世军、	中国电力建设集团有限公司

				戴军	
274	P2016005_0005	高地下水位膨胀土特大型渠道工程施工关键技术	中国水利水电第三工程局有限公司、长江水利委员会长江科学院	牟伟、杜世林、刘军、张涛、王恩杰、韩培栋、罗永红、朱卫、周智、康建	中国电力建设集团有限公司
275	P2016005_0020	完全不平衡式垂直/斜面升船机制造关键技术	中国水利水电第七工程局有限公司	曾文、李谦、江健炜、杨芳、蒋从军、赵明、刘建川、杜强、曹峡荣、辜建儒	中国电力建设集团有限公司
276	P2016005_0047	强潮流高涌浪深淤泥质水闸施工关键技术	中国水利水电第十二工程局有限公司	刘树军、张建超、王丹辉、沈益源、朱文新、赵余红、冯少华、钟培文、李辉	中国电力建设集团有限公司
277	P2016005_0003	膏浆封闭、自下而上、高压脉动劈裂灌浆技术研究与应用	中国水利水电第三工程局有限公司	谷春瑞、王琪、廖勇、曹琳、邵剑、李文才、上鹏礼、刘勇、殷银蕊、张付林	中国电力建设集团有限公司
278	P2016053_0010	新型中空隔热条建筑节能铝型材研发及应用	广亚铝业有限公司、广州市建筑科学研究院有限公司、广州市机电安装有限公司、广州市建隆物业管理有限公司	陈杰、杨建坤、申瑞霞、杨维萍、高泉彬、刘笑颜、卢群娣、江向阳、黄永励、梁建春	广州市建筑业联合会
279	P2016002_0146	钻孔灌注桩废弃泥浆泥水分离关键技术研究	中铁建设集团有限公司、中铁建设集团市政工程有限公司	王强、钱增志、张钦喜、吕科验、翟玉新、宋泓明、谭文勇、何丹、王晓杰、李雪冰	中国铁建股份有限公司
280	P2016026_0017	宜兴大剧院复杂钢索结构施工关键技术研究	北京建工集团有限责任公司、同济大学	丁明华、陈涛、汪安乐、吴良良、刘伟、谢群、王飞、刘家俊、杨希、张跃升	北京市建筑业联合会
281	P2016003_0003	多棱角复杂截面超厚铸钢件焊接施工技术	中建钢构有限公司	陆建新、欧阳仕青、王川、霍宗诚、张贺、刘奔、张羽、冯玩豪、杨定国、王群浩	中国建筑股份有限公司
282	P2016013_0017	深厚淤泥复杂地质条件下超深旋喷桩的技术开发及工程应用技术	中国二十冶集团有限公司、浙江科技学院	周学民、赵建立、夏建中、王兴康、张凤勇、尹亚鸿、孙树庆、岳齐贤、张建华、王志新	中国冶金建设协会
283	P2016033_0006	铝合金模板系统改进研究与工程应用	云南建工集团有限公司、云南科保模架有限责任公司、云南建工建材科技有限责任公司、云南建工第四建设有限公司、云南省第三建筑工程公司	陈维、王剑非、蒋兴祥、胡江、尚中凯、赵炳辉、李勇、朱雪柠、骆定忠、张成坤	云南省建筑业协会
284	P2016002_0191	装配式减隔震结构体系及其抗震性能研究	中铁建设集团有限公司	贾洪、周德恒、李爱群、张向东、张文静、吴军、骆云良、陈德举、王磊、王宽	中国铁建股份有限公司
285	P2016003_0046	大跨度预应力正交平面管桁架结构体系设计与施工技术研究与工程应用	中国建筑第七工程局有限公司	陈胜文、孙忠国、刘东平、黄延铮、何海英、张培聪、曹战峰、张中善、雷红兵、张传浩	中国建筑股份有限公司
286	P2016003_0004	顶部封闭条件下钢结构吊装技术	中建钢构有限公司	宫健、杨正军、陈宇、彭湃、王仪斌、徐良平、	中国建筑股份有限公司

				王明江、李彦、张杨	司
287	P2016044_0010	空间异形双向斜交曲面网壳结构安装关键技术的研究与应用	中建三局第二建设工程有限责任公司	刘波、任慧军、何志祥、黄永作、欧阳恒、姚建忠、陈明、桂峥嵘、余磊、刘笑赟	湖北省建筑业协会
288	P2016003_0071	外挂自爬升塔吊支架架悬挂拆卸施工技术	中建钢构有限公司	陆建新、欧阳仕青、王川、霍宗诚、刘奔、张羽、张贺、杨定国、周鹏、高瑞	中国建筑股份有限公司
289	P2016003_0052	螺壳结构大剧院建造关键技术研究与应用	中建五局第三建设有限公司	何昌杰、唐德文、吕基平、黄虎、凌江南、廖飞、罗丕方、吴冬生、刘谢、谢小红	中国建筑股份有限公司
290	P2016040_0011	运载火箭高精炼推进剂超低温管道安装施工技术研究	成都市工业设备安装公司	胡 筋、张 静、陈大友、曾宪友、林雪梅、刘 成、林吉勇、王超、陈永生、沈小洁	四川省建筑业协会
291	P2016045_0008	山地城市超大建筑群施工关键技术	中国建筑第二工程局有限公司、重庆大学	石立国、姚刚、邓林峰、吴殿昌、李冉、郭宇航、叶龙、郑琳琳、彭小飞、杨接	重庆市建筑业协会
292	P2016044_0003	钻孔咬合桩+双环钢筋混凝土内支撑施工技术研究与应用	中建三局第一建设工程有限责任公司	楼跃清、刘洪海、熊红星、夏涛、田博、任振国、何陵波、占琳、陈荣奎、杨斌	湖北省建筑业协会
293	P2016032_0007	劲性柱钢框架圆柱钢模板逆序安拆施工技术研究及应用	中天建设集团有限公司	蒋超民、许向华、程湘伟、王涛、李筱斌	浙江省建筑业行业协会
294	P2016034_0011	建筑钢、木、混凝土材料尾料的综合研究与利用成套技术	江苏南通二建集团有限公司	孙成伟、彭华华、张晓峰、沈 兵、徐实现、袁甘泉、胡 勇、黄鑫岳、倪文杰、王 旭	山西省建筑业协会
295	P2016026_0030	无粘结预应力井字梁拆除施工技术	中建一局集团第三建筑有限公司、中国建筑一局（集团）有限公司	梅晓丽、陈磊、王亮、郝继笑、徐未、曾庆瑜、沈毅、贾海元、王金龙、谢彤彤	北京市建筑业联合会
296	P2016013_0027	城市土岩地质超大深基坑整体逆作新技术	上海二十冶建设有限公司、宁波二十冶建设有限公司	赵建立、岳齐贤、白秉英、王兴康、梁志远、张凤勇、程由奎、陈燕辉、徐宁	中国冶金建设协会
297	P2016026_0031	天津于家堡 03-21 地块地下空间综合施工技术	中建一局集团第三建筑有限公司、中国建筑一局（集团）有限公司	梅晓丽、孙睿昂、郝继笑、程鹏、郑永超、高风同、侯健、胡帅、鲁瑞军、吴相楠	北京市建筑业联合会
298	P2016021_0007	预应力锚固系统国产化研究及在方家山核电工程的应用	中国核工业第二二建设有限公司、柳州欧维姆机械股份有限公司	胡胜光、李军、季钊徐、梅刚、杨倍铸、苏强、张皓、徐月忠	中国建筑业协会核工业建设分会
299	P2016030_0011	钢筋混凝土拱架梁与叠合箱网梁楼盖组合结构施工技术	中建八局第二建设有限公司	殷玉来、田云生、韩璐、李文杰、杨小跃、薛海平、马海龙、王云升、王伟、赵举	河南省工程建设协会
300	P2016026_0032	天津嘉里中心超大综合体建造关键技术	中建一局集团建设发展有限公司	周予启、黄勇、刘卫未、王晶、范围、翟海涛、葛冬云、刘芳、王忠、任常保	北京市建筑业联合会

301	P2016002_0095	骨料对水泥混凝土弹性模量的影响研究	中铁二十局集团第三工程有限公司、中铁二十局集团有限公司	任高峰、李战荣、郭张锋、薛俊峰、仲维玲、朱朋刚、陈建财、王国英	中国铁建股份有限公司
302	P2016026_0020	大空间厂房机电安装关键技术研究与应用	中建一局集团安装工程有限公司、中国建筑一局(集团)有限公司、中建一局华江建设有限公司	沙海、孟庆礼、雷仕民、赵志斌、王红媛、周大伟、赵艳、费立敏、霍晓、曾庆江	北京市建筑业联合会
303	P2016029_0011	巨型钢框架多核心筒结构体系施工技术	中国建筑第八工程局有限公司	亓立刚、崔景山、王东、杨明、王建勋、崔爱珍、鲁文博、杨永、张宝亮、宋衢	天津市建设行业联合会
304	P2016001_0054	跨度 120 米三角锥体空间钢结构拼装与滑移施工技术	中国中铁航空港建设集团有限公司、中铁航空港集团北京机场工程分公司、中冶天工上海十三冶建设有限公司	张利、刘爱军、金敏、赵德全、菅三虎、周云川、杨少军、高明、杨军、陈大鹏	中国中铁股份有限公司
305	P2016026_0058	毛主席纪念堂修缮工程综合施工技术	北京城建亚泰建设集团有限公司	张永辉、瞿红、许志强、李国明、吴民、任艳红、刘宝红、孔蕊、潘福成、张鹏	北京市建筑业联合会
306	P2016026_0013	既有砌体结构高效低耗抗震加固新技术研究与应用	北京市建筑工程研究院有限责任公司、北京建工集团有限责任公司	刘航、兰春光、杨学中、吴岳松、刘浩、罗爱武、崔宏剑、贺宇龙、华少锋、韩明杰	北京市建筑业联合会
307	P2016053_0001	软土地区大型梅花型连体群仓设计与施工关键技术	广州协安建设工程有限公司	刘佳武、文勉聪、周志强、丁广城、吴才伍、林维杰、张戈炜、唐旭林、严世杰、陈文星	广州市建筑业联合会
308	P2016036_0006	内外套管取土混凝土灌注桩施工技术	黑龙江省建工集团有限责任公司	武士军、王玉林、陆要武、李海智、梁军军、苏典帅、马黎黎、初甲琳	黑龙江省建筑业协会
309	P2016045_0007	复杂地质条件下超深桩成套施工技术研究及应用	中天建设集团有限公司	蒋金生、周乐宾、胡刚、李欢、肖阳、何家成	重庆市建筑业协会
310	P2016053_0006	大复合截面钢管混凝土柱施工技术	广州建筑股份有限公司、广东电白建设集团有限公司、广州市第一建筑工程有限公司	赖泽荣、吴瑞卿、杜志豪、方世宏、黄亮忠、张元斌、冼国祥、潘正玉、雷鸣、王锦添	广州市建筑业联合会
311	P2016003_0040	盘锦辽东湾内湖大桥关键施工技术	中国建筑第六工程局有限公司	王存贵、张云富、徐桂权、王殿永、李东、刘志永、许祥山、王安鑫、宣世艳、乔文慧	中国建筑股份有限公司
312	P2016003_0039	跨海特大桥梁施工关键技术研究与应用	中国建筑第六工程局有限公司	王存贵、张云富、徐桂权、邹飞仁、郝小朋、赵磊、吴建华、孙健、王安鑫、蒋勇	中国建筑股份有限公司
313	P2016002_0114	贵广铁路主跨 230m 四线客货共线铁路钢桁斜拉桥技术研究	中铁第四勘察设计院集团有限公司、中南大学、中交第四航务工程局有限公司、中国铁道科学研究院、同济大学	罗世东、瞿国钊、夏正春、康小英、廖祖江、金福海、朱军涛、孙辉、张晔芝、黄小妙	中国铁建股份有限公司
314	P2016004_0016	三峡库区超大跨径桥梁深水无覆盖层基础施工技术	中交路桥建设有限公司、中交路桥华东工程有限公司	张鹏飞、祝长春、唐斌华、裴剑玲、朱正伟、陈洪敏、杨军宏、周	中国交通建设股份有限公司

				涛、郭杰鑫、韩克磊	
315	P2016002_0036	桥隧相连地段客运专线双线箱梁的架设研究技术	中铁二十一局集团路桥工程有限公司	律百军、张辉、王朝阳、凌洪涛、陈援、李红星、周秀兰、兰岚、裴有陆、周魅	中国铁建股份有限公司
316	P2016002_0128	郑机城际铁路双梁并置现浇箱梁与变截面连续箱梁桥施工关键技术	中铁十五局集团有限公司、中铁十五局集团第五工程有限公司、河南科技大学	武宪功、李红星、王忠华、孙峰伟、吴鸿胜、王广周、梁斌、王念峰、焦燊烽、姚新国	中国铁建股份有限公司
317	P2016004_0017	钢壁根键组合桩基础施工技术研究	中交路桥建设有限公司、中交路桥华南工程有限公司	江俊波、肖向荣、杨卫平、刘振川、夏江南、廖顺山、高世强、余运良、刘怀刚、梁震	中国交通建设股份有限公司
318	P2016044_0005	寒冷地区海洋环境现浇混凝土桥梁基础施工关键技术	中建三局基础设施工程有限公司	王洪涛、宋芄、杨庭友、欧莘玮、刘宏林、茹启江、杜雄伟、叶亦盛、段军朝、石九州	湖北省建筑业协会
319	P2016029_0008	波形腹板组合箱梁研究	天津城建设计院有限公司	韩振勇、汤洪雁、王秀艳、林茂、徐秀成、王英、司振清、刘晓文	天津市建设行业联合会
320	P2016006_0011	超长装配式梁桥运架梁及桥面施工关键技术	中国葛洲坝集团第五工程有限公司	吕芝林、刘嫦、刘峰、宋涛、章学祥、曾宪智、黄国防、冯钧、孙向楠、符强	中国能源建设集团有限公司
321	P2016002_0187	重载铁路黄河特大桥施工关键技术	中铁十一局集团第四工程有限公司	余霖、唐清明、陈海东、王更峰、黄俊、郝岩、刘志中、刘素云、王泽东、蔡海豹	中国铁建股份有限公司
322	P2016002_0116	基于欧洲标准的钢-混凝土组合梁桥设计实践及指南	中铁第四勘察设计院集团有限公司	杨勇、李俊、薛照钧、朱孟君、李玉美、余海堂、王晓峰、赵胤智、黎述亮	中国铁建股份有限公司
323	P2016002_0020	WE-SC900H型运架一体机架设技术改进研究	中铁十七局集团第三工程有限公司	乐锋、李全、周永明、张卫国、魏文柱、杨涛、阁鹏、雷勇锋、薛国虎、陈秀萍	中国铁建股份有限公司
324	P2016002_0086	大西客专晋陕黄河特大桥2×108m单T刚构加劲钢桁组合关键技术研究	中铁第一勘察设计院集团有限公司、西南交通大学	康炜、方桂芬、李承文、刘红绪、郑继平、吴少海、张多平、文强、徐永利	中国铁建股份有限公司
325	P2016002_0054	铁路多种非标T梁大规模集中快速预制施工技术研究	中铁城建集团有限公司、中铁城建集团第二工程有限公司	王金海、黄伟强、罗永明、梁佶、朱艺锋、王俊河、黄炳文、武军、胡明文、林建明	中国铁建股份有限公司
326	P2016002_0131	裸露基岩中矩形大断面无内支撑双壁钢围堰施工技术	中铁十五局集团有限公司、中铁十五局集团第二工程有限公司	李拉普、毛云贵、王事成、李圣荣、张红华、张印北、王广辉、张彦强、梁华、牛亚武	中国铁建股份有限公司
327	P2016002_0156	石质河床急流深水地段双壁钢围堰施工工艺及技术研究	中铁二十五局集团第三工程有限公司、中铁二十五局集团有限公司	李红斌、周烽、湛荣华、尹育文、蔡文胜、欧剑、杨磊、李喜程、罗新梅、伊曙光	中国铁建股份有限公司
328	P2016002_0186	超宽变截面连续梁桥不平衡配重转体技术	中铁十一局集团第四工程有限公司	余霖、唐清明、张学会、柯亮、刘志中、王更峰、许兰涛、赵亚斌、唐晨	中国铁建股份有限公司

				霖、刘素云	
329	P2016002_0163	71m斜靠系杆拱结构大跨度合龙及成桥过程中的线形控制施工技术	中铁十八局集团有限公司、中铁十八局集团第五工程有限公司	李文广、罗金山、王守立、宋佳杰、李建中、刘建华、朱俊、桑松龄、黄俊、罗宏平	中国铁建股份有限公司
330	P2016002_0192	异型独塔自锚式悬索桥施工关键技术研究	中铁建设集团有限公司、中铁建设集团市政工程工程有限公司	吴桐金、张文学、聂国南、翟玉新、瞿天亮、景明、潘东、吴德新、何丹、任琨	中国铁建股份有限公司
331	P2016028_0008	超长度混凝土连续梁等比例调坡整体顶升技术研究	中铁二十四局集团有限公司、中铁二十四局集团路桥分公司	柳明佳、瞿志军、严卓辉、黄瑞堂、王飞球、刘平、吴耘、王大超、黄春晖、闵坚	上海市市政公路行业协会
332	P2016002_0174	南钦铁路三岸邕江双线特大桥钢桁拱架设技术研究	中铁十九局集团有限公司、中铁十九局集团第七工程有限公司	姜长清、屈振学、杨玉章、刘亚东、丁永铭、黄胜平、孙玉玲	中国铁建股份有限公司
333	P2016001_0040	双索面预应力混凝土斜拉桥拱形斜塔关键施工技术研究	中铁上海工程局集团有限公司、中铁上海工程局集团第三工程有限公司	周运志、汪树生、程红松、陈军、李彩龙	中国中铁股份有限公司
334	P2016002_0005	自锚上承式拱桥大吨位转体施工监控仿真分析研究	中铁第五勘察设计院集团有限公司	王心顺、杨永强、程慧林、李大康、梁志新、罗九林、李闻、贾优秀、郭亚娟、颜离园	中国铁建股份有限公司
335	P2016002_0062	预应力混凝土梁检测评估关键技术研究	中铁十二局集团有限公司、中铁十二局集团第二工程有限公司、山东大学	林祖福、张峰、武明静、欧诗祥、王喜、俞博、董清平、穆建廷、刘文俊、范文	中国铁建股份有限公司
336	P2016002_0094	陡峭悬崖大跨径拱桥无支架缆索施工综合技术研究	中铁二十局集团第二工程有限公司、中铁二十局集团有限公司	丁大有、刘锡波、赵兀、董礼、樊小林、高贵德、王百忍	中国铁建股份有限公司
337	P2016004_0031	五河定淮斜拉桥施工关键技术研究	中交第三公路工程局有限公司、中交三公局第二工程有限公司	于跟社、张晓东、刘元炜、冯宇、刘利军、刘伟、殷国栋、刘开之、刘人锋、万先得	中国交通建设股份有限公司
338	P2016004_0040	超宽桥面变角度斜交箱梁安装关键技术研究	中交第二航务工程局有限公司、深圳高速公路股份有限公司	杨宇聪、鲁学成、易辉平、章鹏、罗赞荣、谢朋朋、廖庆衍、赖祺宇、刘建波、臧骏	中国交通建设股份有限公司
339	P2016004_0039	拱形塔施工工艺和模型试验研究	中交路桥建设有限公司、中交路桥华南工程有限公司、安徽省交通控股集团有限公司、合肥工业大学	江俊波、肖向荣、刁先觉、王嗣江、赵先民、包建武、张继凤、高世强、刘怀刚、胡成	中国交通建设股份有限公司
340	P2016004_0013	浅覆盖层地质条件下公路自锚式悬索桥关键施工技术	中交第四航务工程局有限公司、中交四航局第一工程有限公司、中交四航工程研究院有限公司	荣劲松、陈衡、陈鸣、陆广明、胡利文、陈国良、徐洪华、袁求武、戴宇文、王爱溪	中国交通建设股份有限公司
341	P2016005_0080	三塔斜拉-自锚式悬索组合体系桥关键技术研究及工程应用	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、长安大学	杨建武、丁燕、张锋、商岸帆、张和、任有锋、雷永智、李永华、赵煜、周勇军	中国电力建设集团有限公司

342	P2016001_0055	体外预应力拆装梁膺架法施工现浇箱梁技术研究	中国中铁航空港建设集团有限公司、中铁航空港集团第一工程有限公司	韩海生、吴彬彬、赵德全、王大奇、邵启亮、郑蕾、张金帆、祝西文、白爱民、王双锁	中国中铁股份有限公司
343	P2016001_0038	高速铁路(2×108)m单T刚构加劲钢桁组合结构施工关键技术研究	中铁上海工程局集团有限公司	孙述灿、朱德军、贾东荣、张利军、黄新、孙如霖、赵大昭、孙辉	中国中铁股份有限公司
344	P2016001_0012	客运专线30%长大坡度900吨箱梁架设工艺研究	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团线桥工程有限公司	于善毅、常乃超、黄怀朋、邸志强、吴文彬、薛泽民、王先章、张俊兵、王晋元、金志斌	中国中铁股份有限公司
345	P2016006_0013	中央索面不对称弧形变截面箱梁斜拉桥施工关键技术	中国葛洲坝集团第五工程有限公司	刘雄、吕芝林、彭元平、秦明、黄胜春、汤佑堂、焦东旺、杨爱平、石小磊、熊焰	中国能源建设集团有限公司
346	P2016001_0041	向莆铁路东新赣江特大桥快速施工技术	中铁大桥局集团有限公司、中铁大桥局集团第五工程有限公司、中铁大桥局集团第六工程有限公司	高兴泽、陈志宜、李华军、汪德、周永生、黄诗丽、李海华、黄元群、姜胜义、李莉琼	中国中铁股份有限公司
347	P2016001_0043	重庆东水门长江大桥钢梁架设施工技术	中铁大桥局集团有限公司、中铁大桥局集团第八工程有限公司、中铁大桥局科学研究所有限公司	李德坤、王海南、伍艺、周尚猛、卢以龙、万慧、赵祥、古宇鹏、罗志雄、侍刚	中国中铁股份有限公司
348	P2016001_0042	大规模城市立交及钢拱斜拉桥快速施工技术	中铁大桥局集团有限公司	李方峰、刘翠云、赵小静、段志勇、章德春、蒋本俊、刘防震、王吉连、潘军、张瑞霞	中国中铁股份有限公司
349	P2016001_0044	一种文物桥梁修缮关键技术	中铁大桥局集团有限公司、中铁大桥局武汉桥梁特种技术有限公司、	祝文光、张超福、吴运宏、程伊彪、江湧、王戒躁、方新跃、曾智荣、都恩伯、韩建新	中国中铁股份有限公司
350	P2016001_0068	铁路T梁翼缘板整体现浇移动模架台车	中铁机械装备研究设计院(成都)有限公司、中铁科工集团有限公司	党春太、王双、曾永平、张凌云、冯强、李凯、邱守慈、王典斌、张颖晖、陈曦	中国中铁股份有限公司
351	P2016043_0014	市政混凝土桥梁适宜性加固关键技术研究与应用	沈阳市政集团有限公司、沈阳市政路桥工程有限公司、华信北方城建集团股份有限公司	孙大庆、刘春发、郑怡、高辉、刘鹏飞、刘岩、孙亮、李树齐、刘杰峰、孟祥辉、	辽宁省建筑业协会
352	P2016001_0063	跨多层公路的斜拉桥钢箱梁架设技术	中铁港航局集团有限公司、中铁港航局集团第二工程有限公司	廖云沼、周永峰、尹本文、郑震、周英有、邓刚、修莉	中国中铁股份有限公司
353	P2016040_0005	受限空间城市高架桥施工技术研究与	中国五冶集团有限公司	杨根明、罗利、黄建平、袁弘毅、袁炼、王晓睿、林圣坤、刘小川	四川省建筑业协会
354	P2016001_0035	上跨繁忙铁路干线大跨度钢砼组合桁架梁侧位拖拉综合施工技术	中铁十局集团有限公司、北京铁科工程检测中心、北京铁科工程检测中心	杨基好、杜彪、赵华伟、晏晖、王憬、乐叶伟、陈耕、丁国才、胡新贵、闫小普	中国中铁股份有限公司
355	P2016026_0016	不断交通条件下城市桥梁加固工程关键施工技术	北京城建道桥建设集团有限公司、北京市城市道路养护管理中心、北京市市政工程设计研究总院有限公司、北京正远监理咨询有限公司	李建涛、刘涛、王琛妹、段文志、郝世军、秦永刚、乔捷、张雨松、张连普、刘占波	北京市建筑业联合会

356	P2016004_0022	马蹄河特大桥挂篮悬浇拱桥施工成套技术研究	中交第一公路工程局有限公司	尹洪明、李英俊、崔昌洪、贺刚强、田世宽、吴云、韦健江、赵小由、田仲初、郭军	中国交通建设股份有限公司
357	P2016003_0047	大跨度下承吊篮式钢拱桥施工关键技术	中国建筑第七工程局有限公司	徐书龙、游兴荣、王凯、周洪、马超、郝兰忠、刘会超、潘晓蒙、刘恩富、渠敬宽	中国建筑股份有限公司

附件 2:

## 2015 年度中国施工企业管理协会科学技术奖 科技创新先进企业获奖名单

序号	申报卡号	推荐单位	企业名称
1	P2016042_0008	广西建筑业联合会	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司
2	P2016042_0004	广西建筑业联合会	广西建工集团第三建筑工程有限责任公司
3	P2016028_0001	上海市市政公路行业协会	中铁二十四局集团有限公司
4	P2016013_0001	中国冶金建设协会	上海宝冶集团有限公司
5	P2016034_0001	山西省建筑业协会	山西二建集团有限公司
6	P2016005_0060	中国电力建设集团有限公司	中国水电建设集团十五工程局有限公司
7	P2016040_0004	四川省建筑业协会	中国五冶集团有限公司
8	P2016005_0033	中国电力建设集团有限公司	中国水利水电第七工程局有限公司
9	P2016038_0008	安徽省建筑业协会	安徽建工集团有限公司
10	P2016053_0012	广州市建筑业联合会	广州市恒盛建设工程有限公司
11	P2016013_0019	中国冶金建设协会	中国二十冶集团有限公司
12	P2016004_0003	中国交通建设股份有限公司	中交路桥建设有限公司
13	P2016005_0068	中国电力建设集团有限公司	中国电建集团铁路建设有限公司
14	P2016034_0019	山西省建筑业协会	山西机械化建设集团公司
15	P2016004_0002	中国交通建设股份有限公司	中交第四航务工程局有限公司
16	P2016010_0006	中国化工施工企业协会	中国化学工程第十六建设有限公司
17	P2016013_0032	中国冶金建设协会	中国十七冶集团有限公司
18	P2016002_0065	中国铁建股份有限公司	中铁十二局集团第三工程有限公司
19	P2016005_0041	中国电力建设集团有限公司	中国水利水电第八工程局有限公司
20	P2016034_0008	山西省建筑业协会	山西四建集团有限公司
21	P2016040_0002	四川省建筑业协会	中铁二十三局集团有限公司
22	P2016006_0025	中国能源建设集团有限公司	中国葛洲坝集团第二工程有限公司

23	P2016010_0007	中国化工施工企业协会	中化二建集团有限公司
24	P2016006_0043	中国能源建设集团有限公司	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司
25	P2016013_0036	中国冶金建设协会	中冶天工集团天津有限公司
26	P2016005_0054	中国电力建设集团有限公司	中国水利水电第十三工程局有限公司
27	P2016013_0050	中国冶金建设协会	中国一冶集团有限公司
28	P2016002_0110	中国铁建股份有限公司	中国铁建电气化局集团第二工程有限公司
29	P2016017_0033	中国煤炭建设协会	中煤建筑安装工程集团有限公司
30	P2016007_0006	中国新兴（集团）总公司	中国新兴建筑工程总公司
31	P2016038_0001	安徽省建筑业协会	中建八局第一建设有限公司
32	P2016006_0026	中国能源建设集团有限公司	葛洲坝集团试验检测有限公司
33	P2016002_0154	中国铁建股份有限公司	中铁建设集团有限公司
34	P2016031_0010	山东省建筑业协会	烟建集团有限公司
35	P2016002_0075	中国铁建股份有限公司	中国铁建重工集团有限公司
36	P2016017_0031	中国煤炭建设协会	中煤第五建设有限公司
37	P2016056_0002	青岛建筑业协会	中建八局第四建设有限公司
38	P2016004_0004	中国交通建设股份有限公司	中交第一航务工程局有限公司
39	P2016004_0001	中国交通建设股份有限公司	中交第四公路工程局有限公司
40	P2016005_0058	中国电力建设集团有限公司	中国水利水电第十四工程局有限公司
41	P2016026_0039	北京市建筑业联合会	中建一局集团建设发展有限公司
42	P2016030_0006	河南省工程建设协会	黄河建工集团有限公司
43	P2016013_0055	中国冶金建设协会	中国十九冶集团有限公司
44	P2016005_0087	中国电力建设集团有限公司	山东电力建设第一工程公司
45	P2016005_0107	中国电力建设集团有限公司	山东电力建设第三工程公司
46	P2016005_0123	中国电力建设集团有限公司	中国水利水电第五工程局有限公司
47	P2016030_0009	河南省工程建设协会	中铁隧道集团有限公司
48	P2016013_0047	中国冶金建设协会	中国三冶集团有限公司
49	P2016005_0007	中国电力建设集团有限公司	中国水利水电第三工程局有限公司
50	P2016001_0073	中国中铁股份有限公司	中铁一局集团有限公司
51	P2016006_0027	中国能源建设集团有限公司	中国葛洲坝集团基础工程有限公司

52	P2016016_0001	中国水运建设行业协会	中交天津航道局有限公司
53	P2016001_0078	中国中铁股份有限公司	中铁七局集团有限公司
54	P2016001_0082	中国中铁股份有限公司	中国中铁航空港建设集团有限公司
55	P2016001_0080	中国中铁股份有限公司	中铁十局集团有限公司
56	P2016013_0045	中国冶金建设协会	中国二冶集团有限公司
57	P2016009_0038	中国电力建设企业协会	中国能源建设集团安徽电力建设第一工程有限公司
58	P2016035_0009	江苏省建筑行业协会	中亿丰建设集团股份有限公司
59	P2016001_0101	中国中铁股份有限公司	中铁四局集团有限公司
60	P2016013_0056	中国冶金建设协会	中冶宝钢技术服务有限公司
61	P2016056_0005	青岛建筑业协会	青建集团股份公司
62	P2016013_0064	中国冶金建设协会	五冶集团上海有限公司
63	P2016056_0011	青岛建筑业协会	青岛建安建设集团有限公司
64	P2016003_0026	中国建筑股份有限公司	中国建筑第八工程局有限公司
65	P2016005_0098	中国电力建设集团有限公司	山东电力建设第二工程公司
66	P2016054_0013	深圳市建筑业协会	深圳市市政工程总公司
67	P2016003_0015	中国建筑股份有限公司	中建电力建设有限公司
68	P2016001_0083	中国中铁股份有限公司	中铁港航局集团有限公司
69	P2016044_0001	湖北省建筑业协会	中建三局第一建设工程有限责任公司
70	P2016042_0003	广西建筑业联合会	广西建工集团第一建筑工程有限责任公司
71	P2016001_0084	中国中铁股份有限公司	中铁工程机械研究设计院有限公司
72	P2016013_0072	中国冶金建设协会	中冶建工集团有限公司
73	P2016032_0014	浙江省建筑业行业协会	中天建设集团有限公司
74	P2016033_0001	云南省建筑业协会	云南建工水利水电建设有限公司
75	P2016050_0002	内蒙古自治区建筑业协会	内蒙古兴泰建设集团有限公司
76	P2016005_0076	中国电力建设集团有限公司	中电建路桥集团有限公司
77	P2016005_0111	中国电力建设集团有限公司	河南第一火电建设公司
78	P2016007_0002	中国新兴（集团）总公司	中国新兴建设开发总公司
79	P2016031_0007	山东省建筑业协会	山东华邦建设集团有限公司
80	P2016001_0077	中国中铁股份有限公司	中铁六局集团有限公司铺架分公司

81	P2016013_0065	中国冶金建设协会	北京首钢建设集团有限公司
82	P2016006_0062	中国能源建设集团有限公司	中国能源建设集团广东火电工程有限公司
83	P2016026_0042	北京市建筑业联合会	北京城建亚泰建设集团有限公司
84	P2016030_0010	河南省工程建设协会	郑州市第一建筑工程集团有限公司
85	P2016034_0020	山西省建筑业协会	中铁十七局集团建筑工程有限公司
86	P2016033_0004	云南省建筑业协会	云南工程建设总承包公司
87	P2016036_0013	黑龙江省建筑业协会	龙建路桥股份有限公司
88	P2016053_0011	广州市建筑业联合会	广州市第一建筑工程有限公司
89	P2016002_0103	中国铁建股份有限公司	中铁二十局集团第三工程有限公司
90	P2016041_0003	福建省建筑业协会	厦门特房建设工程集团有限公司
91	P2016010_0012	中国化工施工企业协会	中国化学工程第十三建设有限公司
92	P2016036_0002	黑龙江省建筑业协会	中铁建大桥工程局集团第四工程有限公司
93	P2016035_0008	江苏省建筑行业协会	通州建总集团有限公司
94	P2016029_0034	天津市建设行业联合会	天津三建建筑工程有限公司
95	P2016017_0035	中国煤炭建设协会	重庆巨能建设（集团）有限公司
96	P2016002_0053	中国铁建股份有限公司	中铁城建集团第一工程有限公司
97	P2016032_0015	浙江省建筑业行业协会	浙江省一建建设集团有限公司
98	P2016002_0166	中国铁建股份有限公司	中铁十八局集团第五工程有限公司
99	P2016001_0079	中国中铁股份有限公司	中铁九局集团有限公司
100	P2016036_0014	黑龙江省建筑业协会	北大荒建设集团有限公司
101	P2016002_0011	中国铁建股份有限公司	中国铁建港航局集团有限公司
102	P2016026_0040	北京市建筑业联合会	北京住总集团有限责任公司
103	P2016054_0007	深圳市建筑业协会	深圳市中邦（集团）建设总承包有限公司
104	P2016039_0014	陕西省建筑业协会	陕西建工第三建设集团有限公司
105	P2016026_0036	北京市建筑业联合会	中铁建工集团装饰工程有限公司
106	P2016001_0075	中国中铁股份有限公司	中铁三局集团线桥工程有限公司
107	P2016042_0005	广西建筑业联合会	广西建工集团第四建筑工程有限责任公司
108	P2016026_0038	北京市建筑业联合会	北京城建道桥建设集团有限公司

109	P2016010_0004	中国化工施工企业协会	陕西化建工程有限责任公司
110	P2016034_0012	山西省建筑业协会	山西六建集团有限公司
111	P2016030_0007	河南省工程建设协会	河南省第二建设集团有限公司
112	P2016035_0010	江苏省建筑行业协会	中如建工集团有限公司
113	P2016005_0117	中国电力建设集团有限公司	河南第二火电建设公司
114	P2016017_0032	中国煤炭建设协会	中煤第一建设有限公司
115	P2016001_0081	中国中铁股份有限公司	中国铁工建设有限公司
116	P2016002_0172	中国铁建股份有限公司	中铁十四局集团第三工程有限公司
117	P2016006_0051	中国能源建设集团有限公司	中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司
118	P2016040_0008	四川省建筑业协会	四川省第三建筑工程公司
119	P2016031_0009	山东省建筑业协会	山东天齐置业集团股份有限公司
120	P2016026_0037	北京市建筑业联合会	中建二局第三建筑工程有限公司
120	P2016036_0005	黑龙江省建筑业协会	黑龙江省建工集团有限责任公司
121	P2016039_0015	陕西省建筑业协会	陕西建工第十一建设集团有限公司
122	P2016047_0003	贵州省建筑业协会	中铁五局集团机电有限责任公司
123	P2016038_0004	安徽省建筑业协会	合肥建工集团有限公司
124	P2016026_0043	北京市建筑业联合会	北京建工博海建设有限公司
125	P2016006_0050	中国能源建设集团有限公司	中国能源建设集团山西电力建设有限公司
126	P2016002_0121	中国铁建股份有限公司	中铁二十二局集团第一工程有限公司
127	P2016054_0006	深圳市建筑业协会	中国华西企业有限公司
128	P2016002_0048	中国铁建股份有限公司	中铁十六局集团地铁工程有限公司
129	P2016011_0003	中国石油工程建设协会	中国石油天然气管道工程有限公司
130	P2016038_0029	安徽省建筑业协会	中煤第三建设集团机电安装工程有限责任公司
131	P2016006_0052	中国能源建设集团有限公司	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司
132	P2016004_0009	中国交通建设股份有限公司	中国路桥工程有限责任公司
133	P2016023_0004	中国铁路通信信号集团公司 工程建设协会	通号工程局集团有限公司
134	P2016026_0041	北京市建筑业联合会	北京城建勘测设计研究院有限责任公司
135	P2016002_0022	中国铁建股份有限公司	中铁十七局集团第四工程有限公司

136	P2016002_0038	中国铁建股份有限公司	中铁二十一局集团第三工程有限公司
137	P2016047_0009	贵州省建筑业协会	中铁五局集团建筑工程有限责任公司
138	P2016038_0007	安徽省建筑业协会	安徽省新路建设工程集团有限责任公司
139	P2016017_0034	中国煤炭建设协会	中鼎国际工程有限责任公司
140	P2016052_0005	吉林省建筑业协会	中铁九局集团第二工程有限公司
141	P2016033_0005	云南省建筑业协会	云南省第二安装工程公司
142	P2016020_0003	中国通信企业协会通信设计 施工委员会	上海电信工程有限公司
143	P2016029_0035	天津市建设行业联合会	天津市建工工程总承包有限公司
144	P2016030_0008	河南省工程建设协会	河南三建建设集团有限公司
145	P2016006_0054	中国能源建设集团有限公司	中国能源建设集团广东电力工程局有限公司
146	P2016039_0003	陕西省建筑业协会	陕西建工第八建设集团有限公司
147	P2016003_0034	中国建筑股份有限公司	中建一局集团装饰工程有限公司
148	P2016039_0002	陕西省建筑业协会	陕西建工第二建设集团有限公司
149	P2016010_0001	中国化工施工企业协会	化学工业岩土工程有限公司
150	P2016036_0017	黑龙江省建筑业协会	哈尔滨大东集团股份有限公司
151	P2016023_0001	中国铁路通信信号集团公司 工程建设协会	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司
152	P2016029_0031	天津市建设行业联合会	天津市管道工程集团有限公司
153	P2016024_0001	中国安装协会	江苏华能建设工程集团有限公司
154	P2016029_0033	天津市建设行业联合会	天津城建集团有限公司
155	P2016039_0013	陕西省建筑业协会	陕西建工第一建设集团有限公司
156	P2016010_0014	中国化工施工企业协会	中化岩土工程股份有限公司
157	P2016004_0005	中国交通建设股份有限公司	中交二公局第四工程有限公司
158	P2016009_0011	中国电力建设企业协会	上海电力安装第一工程公司
159	P2016047_0015	贵州省建筑业协会	贵州建工集团第五建筑工程有限责任公司

附件 3:

## 2015 年度中国施工企业管理协会科学技术奖 科技创新先进个人获奖名单

序号	申报卡号	推荐单位	所在单位	姓名
1	P2016042_0001	广西建筑业联合会	广西建工集团第一建筑工程有限责任公司	唐光暹
2	P2016042_0009	广西建筑业联合会	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司	冯颖
3	P2016053_0018	广州市建筑业联合会	广东水电二局股份有限公司	张元海
4	P2016026_0050	北京市建筑业联合会	中建三局第一建设工程有限责任公司	杨斌
5	P2016054_0003	深圳市建筑业协会	深圳市路桥建设集团有限公司	王媛
6	P2016044_0002	湖北省建筑业协会	中建三局第一建设工程有限责任公司	王小虎
7	P2016053_0003	广州市建筑业联合会	中国建筑第八工程局有限公司广州分公司	蔡庆军
8	P2016005_0010	中国电力建设集团有限公司	中国水利水电第五工程局有限公司	袁幸朝
9	P2016043_0002	辽宁省建筑业协会	中建八局第四建设有限公司	黄运昌
10	P2016031_0005	山东省建筑业协会	中建八局第一建设有限公司	李永明
11	P2016003_0058	中国建筑股份有限公司	中建三局基础设施工程有限公司	戴小松
12	P2016038_0005	安徽省建筑业协会	合肥建工集团有限公司	涂刚要
13	P2016002_0049	中国铁建股份有限公司	中铁十六局集团第三工程有限公司	楼敏
14	P2016026_0046	北京市建筑业联合会	中铁建工集团有限公司	蔡文刚
15	P2016006_0055	中国能源建设集团有限公司	北京电力设备总厂有限公司	张月华
16	P2016006_0018	中国能源建设集团有限公司	中国葛洲坝集团第一工程有限公司	熊建武
17	P2016043_0003	辽宁省建筑业协会	中建三局集团有限公司	邢振华

18	P2016002_0140	中国铁建股份有限公司	中铁建大桥工程局集团第五工程有限公司	苏春生
19	P2016002_0138	中国铁建股份有限公司	中铁二十三局集团第二工程有限公司	李秀华
20	P2016005_0042	中国电力建设集团有限公司	中国水利水电第八工程局有限公司	张建清
21	P2016006_0032	中国能源建设集团有限公司	中国葛洲坝集团基础工程有限公司	石艳军
22	P2016002_0010	中国铁建股份有限公司	中国铁建港航局集团有限公司	董琴亮
23	P2016002_0111	中国铁建股份有限公司	中铁建电气化局集团有限公司	孙维星
24	P2016034_0010	山西省建筑业协会	山西四建集团有限公司	刘刚
25	P2016002_0066	中国铁建股份有限公司	中铁十二局集团有限公司	李建军
26	P2016006_0060	中国能源建设集团有限公司	中国能源建设集团广东电力工程局有限公司	蔡天机
27	P2016043_0001	辽宁省建筑业协会	中国建筑一局(集团)有限公司	杨光
28	P2016029_0037	天津市建设行业联合会	天津城建集团有限公司工程总承包公司	刘贵锋
29	P2016005_0034	中国电力建设集团有限公司	中国水利水电第七工程局有限公司	颜曦
30	P2016033_0015	云南省建筑业协会	中国水利水电第十四工程局有限公司	刘芳明
31	P2016002_0021	中国铁建股份有限公司	中铁十七局集团第二工程有限公司	陈进明
32	P2016020_0002	中国通信企业协会通信设计施工委员会	中国通信建设集团有限公司	乐利锋
33	P2016013_0051	中国冶金建设协会	中国一冶集团有限公司	金国祥
34	P2016031_0003	山东省建筑业协会	山东华邦建设集团有限公司	董玉罡
35	P2016033_0002	云南省建筑业协会	云南建工水利水电建设有限公司	庄军国
36	P2016002_0173	中国铁建股份有限公司	中铁十四局集团有限公司	李秀东
37	P2016010_0008	中国化工施工企业协会	中化二建集团有限公司	董宁师
38	P2016005_0059	中国电力建设集团有限公司	中国水利水电第十四工程局有限公司	马岚
39	P2016033_0010	云南省建筑业协会	云南建工集团有限公司	雷春燕
40	P2016013_0018	中国冶金建设协会	中国二十冶集团有限公司	魏尚起

41	P2016006_0028	中国能源建设集团有限公司	中国葛洲坝集团第二工程有限公司	向旭辉
42	P2016045_0002	重庆市建筑业协会	中建五局第三建设有限公司	唐国顺
43	P2016044_0008	湖北省建筑业协会	中建三局第三建设工程有限责任公司	丁伟祥
44	P2016010_0005	中国化工施工企业协会	陕西化建工程有限责任公司	马军伟
45	P2016013_0002	中国冶金建设协会	上海宝冶建筑装饰有限公司	沈勤
46	P2016046_0003	江西省建筑业协会	中鼎国际工程有限责任公司	陆志东
47	P2016002_0160	中国铁建股份有限公司	中铁十八局集团第一工程有限公司	史鹏飞
48	P2016042_0011	广西建筑业联合会	中建八局第二建设有限公司	李裕达
49	P2016002_0130	中国铁建股份有限公司	中铁十五局集团第七工程有限公司	赵雨军
50	P2016044_0013	湖北省建筑业协会	中建三局集团有限公司	彭云涛
51	P2016002_0074	中国铁建股份有限公司	中国铁建重工集团有限公司	廖金军
52	P2016006_0056	中国能源建设集团有限公司	中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司	李飞舟
53	P2016002_0155	中国铁建股份有限公司	中铁建设集团有限公司	翟玉新
54	P2016017_0036	中国煤炭建设协会	中煤第五建设有限公司	王鹏越
55	P2016033_0009	云南省建筑业协会	云南建工第四建设有限公司	郑云刚
56	P2016033_0011	云南省建筑业协会	云南建工集团有限公司	陈芝轩
57	P2016005_0077	中国电力建设集团有限公司	中电建路桥集团有限公司	成子桥
58	P2016004_0007	中国交通建设股份有限公司	中交路桥建设有限公司	肖向荣
59	P2016006_0016	中国能源建设集团有限公司	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司	詹剑霞
60	P2016013_0071	中国冶金建设协会	中国十九冶集团有限公司工业建设分公司	熊德武
61	P2016004_0008	中国交通建设股份有限公司	中交天航环保工程有限公司	胡保安
62	P2016004_0010	中国交通建设股份有限公司	中交第二航务工程局有限公司	何超然
63	P2016017_0042	中国煤炭建设协会	山西宏厦第一建设有限责任公司	李子长

64	P2016038_0030	安徽省建筑业协会	中煤第三建设集团机电安装工程有限责任公司	阙胜利
65	P2016039_0012	陕西省建筑业协会	陕西建工第五建设集团有限公司	石东浪
66	P2016030_0001	河南省工程建设协会	河南第一火电建设公司	刘大涛
67	P2016005_0121	中国电力建设集团有限公司	中电建南方建设投资有限公司	任立志
68	P2016036_0003	黑龙江省建筑业协会	中铁建大桥工程局集团第四工程有限公司	盖青山
69	P2016030_0005	河南省工程建设协会	郑州市第一建筑工程集团有限公司	雷霆
70	P2016047_0012	贵州省建筑业协会	贵州建工集团第一建筑工程有限责任公司	付定鑫
71	P2016030_0004	河南省工程建设协会	中铁隧道集团有限公司	冯欢欢
72	P2016030_0002	河南省工程建设协会	河南省第二建设集团有限公司	董新红
73	P2016029_0043	天津市建设行业联合会	天津二建建筑工程有限公司	冉隆林
74	P2016005_0088	中国电力建设集团有限公司	山东电力建设第一工程公司	刘永阳
75	P2016003_0027	中国建筑股份有限公司	中建八局第二建设有限公司	李忠卫
76	P2016001_0085	中国中铁股份有限公司	中铁一局集团有限公司	徐宏
77	P2016001_0100	中国中铁股份有限公司	中铁二院工程集团有限责任公司	罗世培
78	P2016003_0076	中国建筑股份有限公司	中国建筑第八工程局有限公司	张晓勇
79	P2016026_0052	北京市建筑业联合会	北京市建筑工程研究院有限责任公司	左勇志
80	P2016001_0098	中国中铁股份有限公司	中铁科工集团有限公司	王员根
81	P2016001_0092	中国中铁股份有限公司	中铁上海工程局集团有限公司	唐俊
82	P2016013_0070	中国冶金建设协会	北京首钢建设集团有限公司	谢木才
83	P2016001_0094	中国中铁股份有限公司	中铁航空港建设集团北京有限公司	齐旭燕
84	P2016036_0018	黑龙江省建筑业协会	哈尔滨大东集团股份有限公司	刘斯
85	P2016050_0004	内蒙古自治区建筑业协会	内蒙古兴泰建设集团有限公司	王静波
86	P2016035_0012	江苏省建筑行业协会	江苏扬州建工建设集团有限公司	姜忠

87	P2016033_0008	云南省建筑业协会	云南工程建设总承包公司	宁宏翔
88	P2016001_0086	中国中铁股份有限公司	中铁二局第一工程有限公司	胡光全
89	P2016005_0008	中国电力建设集团有限公司	中国水利水电第三工程局有限公司	杨联东
90	P2016026_0055	北京市建筑业联合会	北京城建亚泰建设集团有限公司	崔晨
91	P2016035_0013	江苏省建筑行业协会	中亿丰建设集团股份有限公司	程月红
92	P2016035_0014	江苏省建筑行业协会	南通华新建工集团有限公司	杨正丽
93	P2016044_0015	湖北省建筑业协会	中建钢构武汉有限公司	刘曙
94	P2016035_0011	江苏省建筑行业协会	通州建总集团有限公司	瞿启忠
95	P2016024_0003	中国安装协会	江苏华能建设工程集团有限公司	黄柏枝
96	P2016041_0006	福建省建筑业协会	中建海峡建设发展有限公司	王耀
97	P2016031_0002	山东省建筑业协会	山东聊建集团有限公司	韩金涛
98	P2016033_0012	云南省建筑业协会	云南建工钢结构有限公司	朱文伟
99	P2016043_0010	辽宁省建筑业协会	大连九洲建设集团有限公司	王丽华
100	P2016038_0023	安徽省建筑业协会	安徽省新路建设工程集团有限责任公司	姜允庆
101	P2016043_0006	辽宁省建筑业协会	沈阳市政集团有限公司	孙大庆
102	P2016013_0074	中国冶金建设协会	中冶建工集团有限公司	徐国友
103	P2016054_0009	深圳市建筑业协会	深圳市中邦(集团)建设总承包有限公司	罗炎雄
104	P2016001_0095	中国中铁股份有限公司	中铁港航局集团有限公司	周文
105	P2016054_0008	深圳市建筑业协会	深圳市中邦(集团)建设总承包有限公司	陈炼义
106	P2016021_0005	中国建筑业协会核工业建设分会	中国核工业第二二建设有限公司	谢利平
107	P2016005_0099	中国电力建设集团有限公司	山东电力建设第二工程公司	张耸
108	P2016039_0017	陕西省建筑业协会	陕西建工第八建设集团有限公司	章辉
109	P2016001_0091	中国中铁股份有限公司	中铁十局集团有限公司	郭玉鹏

110	P2016026_0049	北京市建筑业联合会	中建二局第三建筑工程有限公司	李新宇
111	P2016002_0139	中国铁建股份有限公司	中铁建大桥工程局集团第三工程有限公司	付军恩
112	P2016026_0048	北京市建筑业联合会	中国建筑第二工程局有限公司	张静涛
113	P2016017_0038	中国煤炭建设协会	中煤建筑安装工程集团有限公司	程正觉
114	P2016030_0003	河南省工程建设协会	河南三建建设集团有限公司	李雪
115	P2016039_0006	陕西省建筑业协会	中国建筑第八工程局有限公司	陈俊杰
116	P2016001_0093	中国中铁股份有限公司	北京中铁隧建筑有限公司	赵胜
117	P2016002_0127	中国铁建股份有限公司	中铁二十二局集团有限公司	曹同来
118	p2016042_0015	广西建筑业联合会	广西路桥工程集团有限公司	王建军
119	P2016013_0069	中国冶金建设协会	北京首钢建设集团有限公司	李建辉
120	P2016047_0014	贵州省建筑业协会	贵州建工集团第五建筑工程有限责任公司	周涛
121	P2016002_0037	中国铁建股份有限公司	中铁二十一局集团有限公司	韩大栋
122	P2016017_0041	中国煤炭建设协会	重庆巨能建设(集团)有限公司	李永强
123	P2016006_0059	中国能源建设集团有限公司	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	程禹年
124	P2016004_0006	中国交通建设股份有限公司	中交第三公路工程局有限公司	于跟社
125	P2016006_0057	中国能源建设集团有限公司	中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司	钱平
126	P2016009_0018	中国电力建设企业协会	华能安源发电有限责任公司	钟明才
127	P2016046_0002	江西省建筑业协会	江西中捷工程建设有限公司	张安华
128	P2016003_0036	中国建筑股份有限公司	中建一局集团第二建筑有限公司	都书巍
129	P2016026_0047	北京市建筑业联合会	中建三局第二建设工程有限责任公司	张鹏
130	P2016032_0020	浙江省建筑业行业协会	中天建设集团有限公司	刘玉涛
131	P2016052_0006	吉林省建筑业协会	中铁九局集团第二工程有限公司	孙文志
132	P2016029_0038	天津市建设行业联合会	天津五市政公路工程有限公司	刘卫军

133	P2016013_0007	中国冶金建设协会	九冶建设有限公司	李永波
134	P2016002_0052	中国铁建股份有限公司	中铁城建集团第一工程有限公司	刘晓勇
135	P2016005_0050	中国电力建设集团有限公司	中国水利水电第十二工程局有限公司	隗收
136	P2016002_0190	中国铁建股份有限公司	中铁十一局集团有限公司	吴占瑞
137	P2016026_0054	北京市建筑业联合会	北京住总集团有限责任公司	申庆梦
138	P2016029_0045	天津市建设行业联合会	天津市水利工程有限公司	李洪飞
139	P2016009_0019	中国电力建设企业协会	中国能源建设集团广东电力工程局有限公司	彭孝雄
140	P2016029_0044	天津市建设行业联合会	天津市建工工程总承包有限公司	李文强
141	P2016043_0011	辽宁省建筑业协会	大连三川建设集团股份有限公司	梁伟
142	P2016001_0089	中国中铁股份有限公司	中铁六局集团有限公司铺架分公司	胡正勇
143	P2016036_0004	黑龙江省建筑业协会	黑龙江省建工集团有限责任公司	武士军
144	P2016050_0007	内蒙古自治区建筑业协会	内蒙古润得建设集团有限公司	王亚杰
145	P2016038_0012	安徽省建筑业协会	中建三局第二建设工程有限责任公司	郭伟超
146	P2016001_0099	中国中铁股份有限公司	中铁西南科学研究院有限公司	李苍松
147	P2016034_0003	山西省建筑业协会	山西二建集团有限公司	祁立柱
148	P2016005_0122	中国电力建设集团有限公司	河南第一火电建设公司	胡泽衡
149	P2016026_0053	北京市建筑业联合会	中建一局集团建设发展有限公司	黄勇
150	P2016029_0013	天津市建设行业联合会	天津市建筑科学研究院有限公司	王毅
151	P2016007_0004	中国新兴（集团）总公司	中国新兴建筑工程总公司	高宝永
152	P2016005_0118	中国电力建设集团有限公司	河南第二火电建设公司	邢增为
153	P2016003_0070	中国建筑股份有限公司	中建安装工程有限公司	戴林宏
154	P2016034_0005	山西省建筑业协会	山西一建集团有限公司	梁国艳
155	p2016042_0012	广西建筑业联合会	广西建工集团第二建筑工程有限责任公司	林家富

156	P2016002_0189	中国铁建股份有限公司	中铁十一局集团电务工程有限公司	叶志荣
157	P2016047_0011	贵州省建筑业协会	中铁五局集团建筑工程有限责任公司	王学明
158	P2016047_0004	贵州省建筑业协会	中铁五局集团物资实业有限责任公司	凌帆
159	P2016002_0202	中国铁建股份有限公司	中铁第五勘察设计院集团有限公司	刘长志
160	P2016001_0087	中国中铁股份有限公司	中铁三局集团第四工程有限公司	徐常福
161	P2016013_0008	中国冶金建设协会	九冶建设有限公司	阮华喜
162	P2016032_0019	浙江省建筑业行业协会	中建三局第二建设工程有限责任公司	张全义
163	P2016029_0042	天津市建设行业联合会	天津三建建筑工程有限公司	张俊铎
164	P2016026_0051	北京市建筑业联合会	北京城建道桥建设集团有限公司	潘国庆
165	P2016010_0015	中国化工施工企业协会	中化岩土工程股份有限公司	高斌峰
166	P2016043_0005	辽宁省建筑业协会	辽宁金帝路桥建设有限公司	夏志忠
167	P2016017_0037	中国煤炭建设协会	中煤第一建设有限公司	卢振强
168	P2016029_0040	天津市建设行业联合会	天津市建工集团(控股)有限公司	刘迎鑫
169	P2016005_0069	中国电力建设集团有限公司	中国电建集团铁路建设有限公司	范富国
170	P2016028_0002	上海市市政公路行业协会	中铁二十四局集团上海电务电化有限公司	刘平
171	P2016040_0006	四川省建筑业协会	四川省第十五建筑有限公司	文成钦
172	P2016017_0043	中国煤炭建设协会	唐山开滦建设(集团)有限责任公司	史贵生
173	P2016005_0046	中国电力建设集团有限公司	中国水利水电第十一工程局有限公司	吕理军
174	P2016032_0018	浙江省建筑业行业协会	宁波建工工程集团有限公司	徐建军
175	P2016053_0017	广州市建筑业联合会	广州市建筑科学研究院有限公司	杨建坤
176	P2016036_0012	黑龙江省建筑业协会	龙建路桥股份有限公司	陈彦君
177	P2016008_0001	中国机械工业总公司	中国三安建设集团有限公司	李磊
178	P2016001_0096	中国中铁股份有限公司	中铁大桥局集团有限公司	于祥君

179	P2016006_0058	中国能源建设集团有限公司	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	陈锋
180	P2016039_0011	陕西省建筑业协会	陕西建工集团总公司	任亮
181	P2016005_0108	中国电力建设集团有限公司	山东电力建设第三工程公司	王文刚
182	P2016013_0044	中国冶金建设协会	中国二冶集团有限公司	冯艳利
183	P2016039_0016	陕西省建筑业协会	陕西建工第三建设集团有限公司	马勇
184	P2016054_0005	深圳市建筑业协会	中国华西企业有限公司	龙绍章
185	P2016029_0036	天津市建设行业联合会	天津市管道工程集团有限公司	周曰从
186	P2016005_0055	中国电力建设集团有限公司	中国水利水电第十三工程局有限公司	郭世波
187	P2016017_0039	中国煤炭建设协会	中煤建设集团工程有限公司	张素娟