

中华人民共和国交通运输部办公厅

交办科技函〔2018〕27号

交通运输部办公厅关于发布 2017 年度 交通运输建设科技成果推广目录的通知

各省、自治区、直辖市、新疆生产建设兵团交通运输厅(局、委),中国交通建设集团、中国远洋海运集团、招商局集团,南京水利科学研究院、中国船级社、交通运输部规划研究院、交通运输部科学研究院、交通运输部水运科学研究院、交通运输部公路科学研究院、交通运输部管理干部学院、中国交通通信信息中心、交通运输部天津水运工程科学研究院、大连海事大学、长江航务管理局、珠江航务管理局:

为推动交通运输建设科技成果的推广应用,促进科技成果向现实生产力转化,促使科技与经济更加紧密结合,我部组织编制了2017年度《交通运输建设科技成果推广目录》(以下简称《推广目录》),经评审和公示,现予以发布。

列入2017年度《推广目录》的科技成果共计54项,详细技术信息可登录交通运输科技信息资源共享平台(www.transst.cn)查询。2014年度交通运输建设科技成果推广证书有效期满,自动失效。

附件：2017年度交通运输建设科技成果推广目录



(此件公开发布)

附件

2017 年度交通运输建设科技成果推广目录

序号	成果名称	第一申报单位	证书编号
1	重载交通组合式基层耐久路面关键技术	山东省交通科学研究院	2017001
2	农村公路路况检评及决策分析成套技术	中公高科养护科技股份有限公司(公路养护技术国家工程研究中心)	2017002
3	基于高精度三维工程环境的公路勘察设计技术	中国公路工程咨询集团有限公司	2017003
4	公路养护分析平台 V4.0	中公高科养护科技股份有限公司	2017004
5	高速激光动态弯沉测量技术与装备	武汉武大卓越科技有限责任公司	2017005
6	石灰岩质块片石自密实混凝土施工技术	贵州省公路工程集团有限公司	2017006
7	高速公路早期凝冰预警及高危路段凝冰自动化处置技术	交通运输部科学研究院	2017007
8	沥青路面无损温再生技术	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	2017008

序号	成果名称	第一申报单位	证书编号
9	重载水泥混凝土路面结构与表面功能提升技术	山西省交通科学研究院	2017009
10	公路三维激光雷达扫描勘察设计技术	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	2017010
11	公路高边坡稳定性评价与加固关键技术	中国公路工程咨询集团有限公司	2017011
12	高性能玄武岩纤维沥青混合料	扬州大学	2017012
13	环保型 TR 沥青混合料增强剂材料	山东高速路用新材料技术有限公司	2017013
14	红粘土和高液限土路基设计与施工技术	贵州高速公路集团有限公司	2017014
15	废旧沥青混合料分离式再生技术	西安公路研究院	2017015
16	公路三维地理信息选线技术	江西省交通设计研究院有限责任公司	2017016
17	西部地区公路地质灾害监测预报系统软件	贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司	2017017
18	细火山灰改性沥青混合料技术	吉林省交通科学研究所	2017018
19	农村公路提档升级工程路面绿色改造技术	江苏中路工程技术研究院有限公司	2017019
20	HLC-IX(B)聚羧酸系高性能减水剂	南京瑞迪高新技术有限公司	2017020
21	系列根式基础	安徽省交通控股集团有限公司	2017021

序号	成果名称	第一申报单位	证书编号
22	波纹钢埋置式桥涵设计与施工技术	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	2017022
23	整体加强型模数式多向变位伸缩装置	陕西万亿交通科技有限公司	2017023
24	装配式钢筋混凝土通道成套技术	安徽省交通控股集团有限公司	2017024
25	桥梁通用型现浇箱梁自动化设计技术	上海同豪土木工程咨询有限公司	2017025
26	大跨钢混组合连续宽箱梁多点同步连续顶推技术	中交路桥建设有限公司	2017026
27	通透肋拱式傍山隧道修建技术	安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司	2017027
28	空腹式预应力混凝土连续刚构关键技术	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	2017028
29	公路隧道污染物扩散控制技术	山西省交通科学研究院	2017029
30	大跨径钢桥面沥青铺装养护关键技术	江苏中路工程技术研究院有限公司	2017030
31	山区深切峡谷特大跨径斜拉桥钢桁梁缆索吊装施工技术	中交路桥建设有限公司	2017031
32	索塔节段钢筋骨架整体吊装施工技术	中交路桥建设有限公司	2017032
33	外海深插钢圆筒快速筑岛技术	中交第四航务工程勘察设计院有限公司	2017033

序号	成 果 名 称	第一申报单位	证书编号
34	梯级通航枢纽一体化综合模拟技术	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	2017034
35	平台式整平船先铺法碎石基床施工技术	中交第一航务工程局有限公司	2017035
36	轻型电动轮胎式门式起重机	交通运输部水运科学研究所	2017036
37	深水码头厚抛石基床大分层重锤夯实关键技术	中交第四航务工程局有限公司	2017037
38	大型耙吸挖泥船艏吹艏喷关键技术	中交上海航道局有限公司	2017038
39	无掩护宽肩台大块石护面斜坡堤建造关键技术	中交第四航务工程局有限公司	2017039
40	新吹填超软土地基真空预压加固技术	中交四航工程研究院有限公司	2017040
41	深水水下充灌袋装砂堤心施工关键技术	中交第一航务工程局有限公司	2017041
42	溢油跟踪定位及报警浮标装置系统	交通运输部水运科学研究所	2017042
43	高速公路波形梁护栏防撞能力提升改造技术	交通运输部公路科学研究所	2017043
44	交通运输海量数据采集与分析平台	交通运输部科学研究院	2017044
45	公路建设表土及植物资源保护和再利用技术	交通运输部科学研究院	2017045

序号	成 果 名 称	第一申报单位	证书编号
46	跨敏感水体桥面径流处理与危险品泄露应急处置系统	交通运输部科学研究院	2017046
47	公路服务区污水生物-生态协同处理技术	交通运输部科学研究院	2017047
48	雾天公路行车安全智能诱导系统	北京中交华安科技有限公司	2017048
49	综合客货运枢纽规划设计与建设技术	交通运输部规划研究院	2017049
50	基于多源数据融合的高速公路交通运行状态评估技术	交通运输部科学研究院	2017050
51	基于复现式扩展定位的隧道车辆安全管理系统	北京国交信通科技发展有限公司	2017051
52	防御海上石油和化学品事故强化型专家系统技术	交通运输部水运科学研究所	2017052
53	公路隧道多功能车道控制器	陕西高速电子工程有限公司	2017053
54	基于高分辨率遥感影像的道路设施监测技术	中国交通通信信息中心	2017054

抄送：各共建高校，中国公路学会、中国航海学会、中国港口协会、中国水运建设行业协会。

