

中华人民共和国交通运输部办公厅

交办科技函〔2017〕933号

交通运输部办公厅关于开展2017年度 交通运输建设科技成果推广目录 申报工作的通知

各省、自治区、直辖市、新疆生产建设兵团交通运输厅(局、委),中国交通建设集团有限公司、中国远洋海运集团有限公司、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:

为加强科技成果向现实生产力的转化,推动交通运输建设科技成果的推广应用,根据《关于开展交通运输建设科技成果推广目录发布工作的通知》(科技项目函〔2011〕174号)的要求,我部将组织开展2017年度交通运输建设科技成果推广目录申报工作。现将有关事项通知如下:

一、申报要求

此次申报面向经过省部级科技主管部门评价的符合国家产

业、技术政策和行业技术发展方向的交通运输建设科技成果，优先支持支撑我部中心工作的有关科技成果，主要包括：

(一)综合运输与多式联运技术与装备、综合客运/货运枢纽建设技术，物流信息平台互联互通技术及系统，冷链物流技术与装备，客运及出行服务技术与系统；

(二)公路隧道、桥梁施工安全风险防控技术、应急避险设施、安全评价技术、事故隐患监测与预警技术，绿色环保技术等提升安全环保水平的科技成果；

(三)农村公路低造价长寿命路面建设、养护、灾害防治、运输服务等助力交通扶贫的实用型科技成果；

(四)港口航道工程建设、养护、优化改造技术，船型标准化技术与装备，救助打捞关键技术及装备等科技成果；

(五)船舶尾气后处理、船舶污染物监测、溢油及危化品污染应急处置、船舶发动机节能减排、船舶压载水检测和沉积物处置，油气回收等船舶与港口污染防治技术装备。

列入2014年度推广目录的66项科技成果《推广证书》(名录见附件1)将于2017年10月28日有效期满自动失效，成果持有单位可在本次申报工作期间再次申请列入推广目录。

二、申报程序

申报单位须登录交通科技管理中心网站(www.glzx.gov.cn/)交通运输部科技管理信息系统进行申报。网上申报截止时间为2017年8月15日。

网上申报成功后,将系统生成的申报书打印并加盖公章连同相关证明材料(清单见附件2)(一式三份),经主管部门签署推荐意见后,于2017年8月22日前报交交通科技管理中心(以送达时间为准),逾期将不予以受理。

三、联系人

科技司科技创新发展处 张成 010-65292807;

交科院 牛犇 010-58278730,胡明 010-58278241。

四、邮寄地址

北京市朝阳区惠新里240号交科院704房间,邮编:100029。

附件:1.2014年度交通运输建设科技成果推广目录
2.申报书后附证明材料清单



(此件公开发布)

附件 1

2014 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	环保型冬季道路防滑材料	吉林省交通科学研究所	2014001
2	废旧轮胎资源化生产高性能橡胶沥青成套技术	江苏省交通科学研究院股份有限公司	2014002
3	钢桥面沥青铺装养护与维修技术	东南大学	2014003
4	高模量沥青混凝土技术	辽宁省交通科学研究院	2014004
5	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	2014005
6	北方季冻区 70# 沥青的适用条件与应用技术	吉林省交通科学研究所	2014006
7	公路路面多孔改性水泥混凝土基层	邢台路桥建设总公司	2014007
8	细火山灰改性沥青混合料在公路中的应用技术	吉林省交通科学研究所	2014008
9	高模量热再生沥青混合料设计与施工技术	江苏省交通科学研究院股份有限公司	2014009
10	高性能 SBS 改性乳化沥青黏层材料	安徽省高速公路控股集团有限公司	2014010
11	公路沥青路面功能层组合结构	邢台路桥建设总公司	2014011
12	水泥混凝土桥面沥青铺装养护关键技术	江苏省交通科学研究院股份有限公司	2014012
13	公路路面防水抗裂层设计与施工技术	邢台路桥建设总公司	2014013
14	沥青路面施工智能控制系统	湖南省交通科学研究院	2014014
15	建筑渣土填筑路基技术	福建省交通科学技术研究所	2014015
16	泡沫沥青厂拌冷再生应用技术	福建省交通科学技术研究所	2014016

序号	成果名称	第一申报单位	证书编号
17	黄土路基压实技术	甘肃省公路建设管理集团有限公司	2014017
18	提升水泥混凝土路面抗弯拉强度新技术	安徽省滁州市公路管理局	2014018
19	高精度三维工程环境构建理论、方法及公路勘察设计成套技术	中国公路工程咨询集团有限公司	2014019
20	公路沥青混合料生产质量溯源技术	交通运输部公路科学研究所	2014020
21	斜向预应力水泥混凝土路面技术	西安公路研究院	2014021
22	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	2014022
23	高性能半柔性复合路面应用技术	交通运输部公路科学研究所	2014023
24	公路风吹雪雪害防治技术	锡林郭勒盟乾图交通设计有限责任公司	2014024
25	山区悬挑结构道路工程技术	西藏自治区交通勘察设计研究院	2014025
26	轻型高支挡结构技术	云南省交通规划设计研究院	2014026
27	山区公路土质边坡防冲刷材料及生态格构防护技术	云南省公路开发投资有限责任公司	2014027
28	可储式常温改性沥青混合料	新疆生产建设兵团公路科学技术研究所	2014028
29	连续配筋混凝土—沥青混凝土复合式路面技术	长沙理工大学	2014029
30	西部山区公路网系统连通可靠性评估技术	交通运输部科学研究院	2014030
31	建筑固体废弃物在公路路基工程中的应用技术	西安公路研究院	2014031
32	沥青路面调温相变材料	交通运输部科学研究院	2014032
33	沥青路面半柔性再生利用技术	中公高科养护科技股份有限公司	2014033

序号	成果名称	第一申报单位	证书编号
34	多向变位及阻尼减振桥梁伸缩装置	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	2014034
35	隧道用蓄光发光涂料辅助与应急照明技术	武汉广益交通科技股份有限公司	2014035
36	一种波形钢腹板预应力混凝土连续箱梁及施工方法	河南省交通规划勘察设计院有限责任公司	2014036
37	大跨度悬索桥加劲梁“轨索滑移法”架设技术	湖南路桥建设集团有限责任公司	2014037
38	桥梁根式基础	安徽省高速公路控股集团有限公司	2014038
39	混凝土桥梁耐久性检测与评价技术	交通运输部公路科学研究所	2014039
40	坝陵河大桥建设技术	中交公路规划设计院有限公司	2014040
41	有机复合型钢筋混凝土阻锈剂	中交武汉港湾工程设计研究院有限公司	2014041
42	马鞍山长江公路大桥施工安全控制与管理技术	安徽省交通建设工程质量监督局	2014042
43	服役石拱桥安全性评估与加固改造技术	湖南省交通科学研究院	2014043
44	公路隧道病害检测车	云南省公路开发投资有限责任公司	2014044
45	大跨宽箱钢—砼组合连续梁多点同步自动化连续顶推技术	中交路桥建设有限公司	2014045
46	雪峰山公路隧道勘察通风防灾管养技术	湖南省交通规划勘察设计院	2014046
47	波纹钢结构小桥涵建设技术	内蒙古交通设计研究院有限责任公司	2014047
48	在役梁桥结构安全评估与预警技术	北京新桥科技发展有限公司	2014048
49	公路隧道智能化双控照明节能技术	丽水市海威光控科技有限公司	2014049
50	山区在役大跨连续刚构桥监测评估技术	云南省公路开发投资有限责任公司	2014050

序号	成果名称	第一申报单位	证书编号
51	装配式组合钢箱梁生产及安装技术	邢台路桥建设总公司	2014051
52	公路养护分析平台[简称:CMAP NTHS]V4.0	中公高科养护科技股份有限公司	2014052
53	基于冲击弹性波的公路护栏立柱埋深无损快速检测技术	交通运输部公路科学研究所	2014053
54	公路建设表土及植物资源保护和综合利用技术	交通运输部科学研究院	2014054
55	敏感水体段桥梁危化品泄漏监控及应急处理技术	交通运输部科学研究院	2014055
56	标准协同式道路运输业务管理系统	交通运输部科学研究院	2014056
57	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	2014057
58	油轮货油加温优化管理系统	大连远洋运输公司	2014058
59	公路服务区污水生态处理技术	交通运输部科学研究院	2014059
60	超长钢管桩和预应力混凝土桩可打性及沉桩施工动测控制技术	中交四航工程研究院有限公司	2014060
61	基于液压混合动力系统起步的公交车节能技术	上海神舟汽车节能环保有限公司	2014061
62	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	2014062
63	公路LED雾灯行车诱导系统	福建省交通科学技术研究所	2014063
64	公路隧道太阳能专用LED灯	吉林省交通科学研究所	2014064
65	高速公路植物隔离栅	云南省公路开发投资有限责任公司	2014065
66	海事版双CAN总线船舶机舱测量、监测报警及控制系统	交通运输部天津水运工程科学研究所	2014066

附件 2

申报书后附证明材料清单

1. 技术简介(必须提供,模版请登录交通科技管理中心网站 www.glzx.gov.cn 下载);
2. 成果评价或鉴定证书(必须提供);
3. 具有相关资质的部门出具的技术性能、产品质量检测报告(材料、产品类成果必须提供);
4. 申报单位工商营业执照或事业法人证书复印件等相关证明材料(初次申报推广目录且未承担过部科技计划项目的必须提供);
5. 专利证书或其它知识产权证明文件(知识产权共有单位同意申报的授权书);
6. 获奖证明及其它必要的技术资料。

抄送：长安大学、上海海事大学、武汉理工大学、集美大学、重庆交通大学、长沙理工大学、山东交通学院、南通大学、清华大学、北京交通大学、北京航空航天大学、北京工业大学、哈尔滨工业大学、西南交通大学、上海交通大学、同济大学、东南大学、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。

