

# 中华人民共和国交通运输部

科技项目函〔2014〕174号

## 关于发布2014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），有关交通运输企业、科研院所、高等院校，部属各单位：

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，我司编制了2014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，现予发布。

列入2014年度《推广目录》的科技成果共计66项（附后），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](http://www.transst.cn)）查询。2011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：2014年度交通运输建设科技成果推广目录



附件:

### 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

序号	成果名称	第一申报单位	证书编号
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
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

序号	成果名称	第一申报单位	证书编号
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	新疆生产建设兵团交通局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

序号	成果名称	第一申报单位	证书编号
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
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

序号	成果名称	第一申报单位	证书编号
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	北京新桥技术发展有限公司	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
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

序号	成果名称	第一申报单位	证书编号
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

序号	成果名称	第一申报单位	证书编号
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