

附件2

《湖南省高速公路平安百年品质工程标准建设指南》相关推广技术目录

序号	内容	细目
1	路基工程	工业数码电子雷管施工
2		边坡智能监测
3		泡沫轻质土路堤
4		土工格室植草护坡
5		绿色加筋土挡土墙
6		微型桩加固技术
7		引导防护系统
8		复合渗沟
9		雷诺护垫护坡
10	路面工程	水泥稳定土振动拌和技术
11		大厚度大宽度抗离析摊铺技术
12		水稳双层连铺技术
13		节水保湿养生膜
14		智能监控技术（包括拌和、运输、摊铺与压实全过程）
15		耐久性排水沥青路面
16		复合橡胶改性沥青技术
17		温拌沥青技术

《湖南省高速公路平安百年品质工程标准建设指南》相关推广技术目录

序号	内容	细目
18	路面工程	胶轮压路机自动喷淋防粘剂装置
19	桥涵工程	智能张拉与压浆
20		装配式桥墩快速建造技术
21		挤扩支盘桩
22		波形钢腹板预制拼装技术
23		基于BIM可视化技术的智慧梁场
24	隧道工程	明洞双模板液压台车
25		倒削竹式洞门
26		棚洞工程
27		数码电子雷管
28		水压爆破技术
29		非爆破开挖
30		电缆沟整体台车
31		隧道二衬防脱空系统
32		多功能拱架安装机
33		凹凸排水板
34		自粘式防水卷材

《湖南省高速公路平安百年品质工程标准建设指南》相关推广技术目录

序号	内容	细目
35	隧道工程	排水式快速安装止水槽
36		接缝接水盒
37		RPC盖板
38		管幕法
39		NPR（负泊松比）锚索
40		窄翼超前小导管
41		交通安全设施工程
42	吸能缓冲端头的应用	
43	新型混凝土构件防腐材料	
44	主动发光标志的应用	
45	环境保护与生态景观工程	公路沿线植被及表土资源保护利用技术
46		劣质坡面打孔绿化技术
47		植物纤维毯植被恢复技术
48		公路沿线附属设施污水处理技术
49		公路工程清表有机废弃物现场堆肥资源化技术
50		草坪增绿剂
51	改扩建工程	液压夯技术

《湖南省高速公路平安百年品质工程标准建设指南》相关推广技术目录

序号	内容	细目
52	改扩建工程	隧道单侧原位扩建技术
53	工地实验室建设	快速拆建技术在高速公路工地试验室建设的应用
54		基于BIM技术的工地试验室功能区规划与建设
55		试验检测全过程信息化管理平台