

科学技术进步奖——产业创新类提名公示

1. 成果名称：深埋长大引水隧洞围岩复杂溶洞群施工综合治理关键技术
2. 提名者：广西壮族自治区住房和城乡建设厅
3. 主要知识产权和标准规范目录：

排序	类型	成果名称	编号（年卷页；版号）	授权发布日期	完成人（作者；著作权人）	完成单位（署名单位）	授权发布部门（刊名）	成果状态（通讯作者）	广西单位是否原始署名	附件编号
1	发明专利	一种隧道仰拱滑模砼衬砌钢模台车	ZL2011101274147	2014-11-15	李虎章,颜宏,樊孝忠,李宏,颜帅	中国安能集团第一工程局有限公司	国家知识产权局	有效	是	1-1
2	实用新型专利	一种隧道仰拱滑模砼衬砌钢模台车	ZL2011101274147	2014-11-05	李虎章,颜宏,樊孝忠,李宏,颜帅	中国安能集团第一工程局有限公司	国家知识产权局	失效	是	1-2
3	实用新型专利	一种构建承载结构的防渗组件	ZL2013207137580	2014-07-30	李宏,王永兴,宋威,李虎章,宋东峰	中国安能集团第一工程局有限公司	国家知识产权局	失效	是	1-3
4	论文	高地应力区绿泥石片岩隧洞开挖支护施工技术	2009 年第 40 卷第 10 期 16-17	2009-05-28	李宏,刘正波,宋威	武警水电第一总队第三支队	人民长江	李宏	是	1-4
5	论文	深埋长大引水隧洞Ⅳ类围岩光面爆破设计	2009 年第 40 卷第 10 期 22-23	2009-05-28	马文波,李茜	武警水电第一总队第三支队	人民长江	马文波	是	1-5
6	论文	锦屏二级水电站引水隧洞逆坡施工排水措施	2009 年第 40 卷第 10 期 26-27	2009-05-28	喻宝桢,陈东	武警水电第一总队第三支队	人民长江	喻宝桢	是	1-6
7	论文	纳米混凝土在不良地质隧洞支护中的应用	2009 年第 40 卷第 10 期 32-33	2009-05-28	陈东	武警水电第一总队第三支队	人民长江	陈东	是	1-7
8	论文	锦屏二级水电站区域地质环境与引水隧洞工程地质条件解析	2010 年第 41 卷第 5 期 33-34,37	2010-05-20	宋威,陈述礼	中国人民武装警察部队水电第一总队	水利水电技术	宋威	是	1-8
9	论文	锦屏二级水电站西端	2010 年第 41 卷第 5 期 35-37	2010-05-20	张妍华,余晓东	中国人民武装警察部	水利水电技术	张妍华	是	1-9

		引水隧洞主要施工技术				队 水电第一总队				
10	论文	深埋长大引水隧洞单一工作面施工组织管理	2010 年第 41 卷第 5 期 73-76	2010-05-20	陈东,莫大源,刘伟	中国人民武装警察部队 水电第一总队	水利水电技术	陈东	是	1-10
11	论文	安全标准化建设在锦屏二级水电站西端 3#、4#引水隧洞的推行	2010 年第 31 卷第 4 期 42-44	2010-08-25	王志,韦丽娜	武警水电第一总队第三支队	人民珠江	王志	是	1-11
12	论文	锚筋桩施工技术在锦屏二级水电站引水隧洞溶洞段的应用	2011 年第 38 卷第 1 期 177-178	2011-01-15	尹海东,张彦平	武警水电一总队	湖南农机	尹海东	是	1-12

4. 候选人：王志(中国安能集团第一工程局有限公司),陈东(中国安能集团第一工程局有限公司),由淑明(中国安能集团第一工程局有限公司),覃柏钧(中国安能集团第一工程局有限公司),赵志旋(中国安能集团第一工程局有限公司),卓战伟(中国安能集团第一工程局有限公司),马文波(中国安能集团第一工程局有限公司),吴维明(中国安能集团第一工程局有限公司)

5. 候选组织：中国安能集团第一工程局有限公司

6. 候选个人合作情况：

序号	合作方式	合作者	起止时间	合作成果	附件编号	备注
----	------	-----	------	------	------	----