

国家科学技术奖提名公示内容

一、项目名称

黄河泥沙工程控制理论与关键技术及应用

二、提名者

水利部

三、主要知识产权和标准规范等目录

序号	知识产权 (标准) 类别	知识产权 (标准) 具体名称	国家 (地区)	授权号 (标准编号)	授权 (标准发布) 日期	证书编号 (标准批准 发布部门)	权利人 (标准起草单位)	发明人 (标准 起草人)	发明专利 (标准) 有效状态
1	其他	黄河泥沙工程控制论	中国	ISBN 978-7-03-073527-0	2023 年 04 月 01 日	科学出版社	黄河勘测规划设计研究院有限公司	张金良 刘继祥 等	其他有效的知识产权
2	论文	多沙河流水库“蓄清调浑”运用方式及其设计技术	中国	\	2022 年 01 月 01 日	水利学报	黄河勘测规划设计研究院有限公司	张金良 胡春宏 刘继祥	其他有效的知识产权
3	其他	黄河下游生态廊道构建理论与实践	中国	ISBN 978-7-03-067581-1	2021 年 10 月 01 日	科学出版社	黄河勘测规划设计研究院有限公司	张金良 等	其他有效的知识产权
4	论文	维持黄河流域水沙平衡的调控指标阈值体系研究	中国	\	2023 年 09 月 30 日	水科学进展	中国水利水电科学研究院	胡春宏 张治昊 张晓明	其他有效的知识产权

序号	知识产权 (标准) 类别	知识产权 (标准) 具体名称	国家 (地区)	授权号 (标准编号)	授权 (标准发布 日期)	证书编号 (标准批准 发布部门)	权利人 (标准起 草单位)	发明人 (标准 起草人)	发明专利 (标准) 有效状态
5	论文	Influences of retrogressive erosion of reservoir on sedimentation of its downstream river channel-A case study on Sanmenxia Reservoir and the Lower Yellow River	中国	\	2017 年 09 月 15 日	International Journal of Sediment Research	中国 水利 水电 科学 研究 院	陈建国 周文浩 韩闪闪 孙高虎	其他有 效的知 识产权
6	论文	多时间尺度自适应流域水量调控模型	中国	\	2006 年 12 月 01 日	清华大学学 报(自然科 学版)	清华 大学	魏加华 王光谦 蔡治国	其他有 效的知 识产权
7	论文	黄河下游游荡型河段的治理方略	中国	\	2011 年 01 月 01 日	水利学报	清华 大学	张红武 张俊华 钟德钰 卜海磊	其他有 效的知 识产权
8	发明专利	一种疏水型抗冲刷黄土固化剂	中国	ZL2021 1 0003497.2	2021 年 11 月 23 日	第 4807873 号	黄河 勘测 规划 设计 研究 院有 限公 司	张金良 吴向东 于 洋 万 岳 胡安栋	有效 专利
9	发明专利	一种多沙河流水库的双泥沙侵蚀基准面排沙系统	中国	ZL2020 1 1244497.3	2021 年 06 月 15 日	第 4485750 号	黄河 勘测 规划 设计 研究 院有 限公 司	张金良 <u>刘继祥</u> 曹智国 付 健 刘庆亮 王惠芹 罗秋实 陈翠霞	有效 专利
10	其他	黄河下游河道三角洲特性及河口水下三角洲演变	中国	ISBN 978-7-03- 067585-9	2021 年 06 月 01 日	科学出版社	天津 大学	白玉川 张金良 徐海珏 李 彬	其他有 效的知 识产权

四、主要完成人

张金良，胡春宏，魏加华，陈建国，张红武，王国庆，白玉川，谈广鸣，罗秋实，肖洋

五、主要完成单位

黄河勘测规划设计研究院有限公司，中国水利水电科学研究院，清华大学，水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院，天津大学，武汉大学，河海大学