

水利水电工程学院专利获批一览表

序号	名称	完成人	专利号	类型	获批年份
1	一种用于内管道液位自降的浮球溢流的水利灌溉装置	张金霞, 李海燕, 独亮亮, 赵霞, 白有帅, 武兰珍	ZL202011442041.8	发明专利	2022
2	一种一体式玉米苗生理指标测量装置	康燕霞, 马彦麟, 汪精海	CN217179463U	发明专利	2022
3	一种土地含水量检测装置	康燕霞, 汪精海, 贾琼	CN217060219U	发明专利	2022
4	一种山洪灾害发生的室内模拟装置	汪精海, 马彦麟, 齐广平	CN216957265U	发明专利	2022

5	一种山洪灾害图像监测装置	银敏华, 汪精海, 马彦麟	CN216871362U	发明专利	2022
6	一种水田灌溉用喷洒装置	银敏华, 马彦麟, 齐广平	CN215872940U	发明专利	2022
7	一种辣椒种植的灌溉排水系统及其灌溉排水方法	张恒嘉, 王世杰, 张晁, 黄彩霞, 邓浩亮, 薛道信, 李福强	ZL201710329466.X	发明专利	2022
8	一种用于西瓜种植的膜下节水灌溉装置	张恒嘉, 王泽义, 雷联, 王玉才, 梁超, 李煊, 陈谢田, 于建栋	ZL202221162360.8	实用新型专利	2022
9	一种滴灌水肥装置	张恒嘉, 熊友才, 白有帅, 周三利, 陈谢田	ZL202222012242.5	实用新型专利	2022

10	一种向日葵喷灌用灌水器	张恒嘉, 白有帅, 董昕, 陈谢田	ZL202222012813.5	实用新型专利	2022
11	一种南瓜种植用灌溉排水系统	张恒嘉, 李焯, 黄彩霞, 李福强, 王泽义	ZL202220596017.8	实用新型专利	2022
12	一种农田灌溉用水冲式肥料罐	白有帅, 张恒嘉, 贾生海, 于建栋, 张金霞, 张彦洪	ZL202122754506.X	实用新型专利	2022
13	一种灌溉管道安装用辅助装置	银敏华, 齐广平, 马彦麟	CN214818791U	发明专利	2021
14	一种灌溉蓄水池用闸门	银敏华, 齐广平, 康燕霞	CN214783708U	发明专利	2021

15	一种节能型农业水利工程灌溉装置	薛媛, 王馨梅, 黄珍, 高彦婷, 张芮	ZL202021768488.X	实用新型专利	2021
16	一种适用于水利工程的管道连接设备	黄彩霞, 张恒嘉, 鄢继选, 马菊花, 王玉才, 李亚珍, 叶元生	ZL202120124417.4	实用新型专利	2021
17	一种农田水利灌溉防堵接管	冯福学, 张恒嘉, 齐广平, 贾生海, 朱燕琴, 武兰珍, 白有帅, 张梅花	ZL202022003057.0	实用新型专利	2021
18	一种房屋废水和雨水收集利用装置	黄彩霞, 杨曾悦, 董志香, 包国硕, 徐志杰, 马菊花, 李亚珍	ZL202022385730.1	实用新型专利	2021
19	一种适用于水利工程的水体流速检测杆	黄彩霞, 王惠英, 鄢继选, 李亚珍, 马菊花, 叶元生	ZL202120124429.7	实用新型专利	2021

20	一种基于地震后管道破裂用防护结构	韩祎, 时晨, 周茂定, 王玉才	ZL202120772473.9	实用新型专利	2021
21	一种稳定性强的钢结构装配式结构	韩祎, 时晨, 周茂定, 王玉才	ZL202120770557.9	实用新型专利	2021
22	膜袋灌溉装置	宣佳伟, 马彦麟, 陈海强, 王方平, 许冰, 李婉昀, 张荣	ZL202120690251.2	实用新型专利	2021
23	一种用于灌溉渠道进水端的清理装置	康燕霞, 齐广平, 银敏华	CN215253099U	发明专利	2021
24	一种灌溉渠道用土地夯实装置	康燕霞, 马彦麟, 银敏华	CN214993729U	发明专利	2021

25	一种水田垦造项目用灌溉装置	康燕霞, 马彦麟, 齐广平	CN214801404U	发明专利	2021
26	一种干旱荒漠区牧草混播的栽培方法	齐广平, 康燕霞, 银敏华, 白有帅, 马彦麟, 汪精海, 康文彦, 张宏斌, 王尚文, 梁金博, 刘军, 余晓雄, 李晓敏, 赵敏	ZL201910627634.2	发明专利	2020
27	一种荒漠区基于畦灌的紫花苜蓿定额灌溉方法	齐广平, 康燕霞, 马彦麟, 白有帅, 汪精海, 黄彩霞, 薛媛, 武兰珍, 史晓巍, 王尚文, 苏鹏海, 梁金博, 李晓敏, 康文彦	ZL201810323752.X	发明专利	2020
28	一种微生物菌剂及其制备方法	董博, 张芮, 陈光荣, 姜小凤	CN111217644A	发明专利	2020
29	一种夏黑着色的方法	董博, 张芮	ZL201810600020.0	发明专利	2020

30	一种绿洲冷凉灌区食用向日葵种植与节水高产灌溉方法	张恒嘉, 王世杰, 张晁, 黄彩霞, 邓浩亮, 薛道信, 李福强	ZL202010568604	发明专利	2020
31	一种混合动力集雨补灌系统	张芮, 郭天文, 郭世乾	ZL2019214182424.0	实用新型专利	2020
32	一种风光互补的提水灌溉系统	张彩霞, 张芮, 张峰伟, 王引弟, 张小艳, 李妙祺	ZL201921370180.5	实用新型专利	2020
33	一种土壤微生物熏蒸装置	高彦婷, 张芮	ZL202020524465.8	实用新型专利	2020
34	一种土壤微生物检测装置	高彦婷, 张芮	ZL202020524476.6	实用新型专利	2020

35	一种水利水电工程用边坡防护结构	冯福学, 张恒嘉, 齐广平, 贾生海, 朱燕琴, 武兰珍, 白有帅, 张梅花	ZL202020529623.9	实用新型专利	2020
36	一种用于水利水电埋管固定装置	冯福学, 张恒嘉, 齐广平, 贾生海, 朱燕琴, 武兰珍, 白有帅, 张梅花	ZL202020053757.8	实用新型专利	2020
37	一种水利水电工程用土壤取样装置	冯福学, 张恒嘉, 齐广平, 贾生海, 朱燕琴, 武兰珍, 白有帅, 张梅花	ZL202020053788.3	实用新型专利	2020
38	一种水利工程用环保的污泥处理设备	黄彩霞, 凜阿荣, 王慧英	ZL201921120405.3	实用新型专利	2020
39	一种用于湖泊河岸的新能源水文遥感装置	鄢继选	ZL 202020043401.6	实用新型专利	2020

40	一种水生态治理流域遥感水文观察装置	鄢继选	ZL 202020043379.5	实用新型专利	2020
41	一种大棚种植用节水灌溉装置	张金霞, 黄彩霞, 李海燕, 白有帅, 武兰珍	ZL202020053990.6	实用新型专利	2020
42	一种农业水利工程灌溉装置	张金霞, 黄彩霞, 李海燕, 白有帅, 武兰珍	ZL211240838U	实用新型专利	2020
43	一种用于农业水利工程的环保节能水泵	赵霞, 贾生海, 张芮, 张金霞, 朱燕琴, 王玉才	ZL202020051736.2	实用新型专利	2020