

湖南发展集团股份有限公司

关于获得发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

湖南发展集团股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到国家知识产权局颁发的1项发明专利证书，具体情况如下：

一、发明专利证书情况

发明名称：一种大坝泄洪预警系统及方法

证书号：第7246845号

专利权人：湖南发展集团股份有限公司

地址：410015 湖南省长沙市天心区芙蓉中路三段142号光大发展大厦2708

发明人：周先亮；黄文成；闫大海；肖献华；孟佐忠

专利号：ZL 2022 1 0793097.0

授权公告号：CN 115206059 B

专利申请日：2022年07月05日

授权公告日：2024年07月30日

本发明通过设置预警探测机构，对大坝上涨水的水位、大坝拦截性能和现场画面信息数据进行全面检测，无需人工到达险地，为岸上工作人员提供精准研判依据，同时发出警报，以便快速采取相应急救措施，提高大坝泄洪预警效率，避免出现洪涝灾害对周边居民和设施造成人员和财产损失；通过设置冲击检测机构，由水下压力传感器对上涨水暗流冲击大坝力度数据进行检测，以便岸上工作人员精准判断大坝当前防护性能。

二、对公司的影响

本次发明专利的获得，有利于完善公司自主知识产权保护体系，进一步提升公司水电业务的核心竞争力。本次发明的获得暂不会对公司生产经营和业绩产生重大影响。

三、备查文件

《发明专利证书》（证书号第 7246845 号）

特此公告

湖南发展集团股份有限公司董事会

2024 年 08 月 13 日