

2022年度福建省科学技术奖 提名项目（候选人）公示内容

项目名称：低反 高 光 示面 光 数 化 备技术及 备

提名奖：福建省科 技术进 奖

提名单位：三明 科 技术

项目简介：

代 技术 国 产 。 代 技
术发 ， 时代 经来 ， 同时 来的大 的 光
， 全 超过15 人 数 ， 成数 的
发出的 光 、 反 光 及 光 ， ， 光
对 的 ， 反 光， 图 ， 、
和,成 的 究 点， 国家 强 力
三 （发 产 2017 2000 号）。 下
生。现 成 生产平面高强 示盖 和 面 示盖 的
关 料， 具 低反 ,高 光的 点， 其生产
度大，工 求高， 力大， 技术 、 、 等发达国家
， 现 成 国 发 的 技术 。
发低反 高 光 级 示 。

项目 福建省科技 企 的 持下,经过 产 科
技 关， 发了低反 高 光 光电 示 备 工 ， 技术
标 法 的 发明了 表面 能化 备， 品率
高的 发了 水 处理技术， 求高， 水 高

的。 ，提 国 示 的科技进

。具体 ：

(1) 发了低反 高 光 光电 示 备 工 。

和人体 的理 ， 化出 方 体 理论，
化出 工 究了 表面 体生长 ， 示了
表面 光 理。 了光电 示 技术 标的
求。

(2) 发明了 表面 能化 备。 发了 光

数 化控 系统，实现了表面 和 发明了
的 表面 能 系统，实现表面 精
发明了系 光 备 能化 备，实现了工 的 现 。
成品率提高到99% 。

(3) 发了 水 处理技术。 水处理反 理，

发了 度 水处理 究了 和 对 水
的 规 ， 化出 控 。 率达到97% ，
了 水的排 求。

完成单位：

三明 、福建和达 技术 限公 、龙 西 建 工程 限公 、
福建华 建设集团 限公 、 华大

完成人及其贡献：

(1) (三明)，项目负 人

(2) 王海 (华大)， 技术 究

(3) 建 (三明)， 能化 务 合法 究

(4) 福 (三明)， 生产 水处理 究

- (5) 海 (和达), 能化 备 究
- (6) (和达), 成品 精 工设备 究
- (7) 达 (和达), 化处理设备 究
- (8) 强 (三明), 备 究
- (9) 文 (三明), 技术及 备 究
- (10) (龙 建), 生产 控 系统 究
- (11) (华 建设), 设备 系统 究。

识产权目录

号	识产权类别	识产权具体名称	利号	权利人	发明人	备
1	发明专利	区废 处 及方	ZL201610231730.1	三明学	张 娟 刘文字	
2	发明专利	一 化处 备及工	ZL202110942035.7	三明学 , 建 和 技 公司, 建华 建 团 公司	刘 军 东	
3	发明专利	一 成品 加工 备	ZL202110091406.5	三明学 , 建 和 技 公司, 岩市 安 建 工 公司	增 华	
4	发明专利	制品刻 方及 刻工	ZL200810032246.1	东华大学	春 文	
5	发明专利	一 光 制备方	ZL200810038886.3	东华大学	文 春	
6	发明专利	一 基于 优 径 择	ZL202010586754.5	三明学	余建	

		感 务 合 方			张 威 增	
7	发明专利	一 度含 子废 处	ZL202110497647.X	三明学	星 张建 凡 建华 念保义	
8	实 新型	一 动化上下料 备	ZL202122534809.0	三明学	旺 张 娟	
9	实 新型	一 光 瓣 瓣	ZL202221590574.5	建和 技 公司	张 彩	
10		抛光 备故 修 V1.0	2021SRE020753			
11		刻 产 备 控 V1.0	2021SRE020654			
13		刻 备 护 V1.0	2021SRE020687			

代表 论文 目录

刊名	文名	卷年	发 时	作 /排序	名 一单位
技新时代	基于 交 刻工	2022 年 1 P1 -1 0	2022-10-1	1. 文 2.强 3. .张 娟 .刘信 . 伟	三明学
学与	光 化 产 备 与 刻 与	2022 年 23 P -	2022- -1	1.张 娟 2. 3. 文 . 强 .刘信 . 伟	三明学
学与技	动	2022 年 30 卷 P -	2022-10-2	1.强 2. 文 3. .张 娟 .刘信 . 伟	三明学
与搪	制备工	2012 年 40 卷 P6-14	2012-08-20	1. 2. 丹 3. . 建 . 晓光 .代娇	东华大学
晶与显	显 屏 展	2017 年 32 卷 P868-876	2017-11-01	1. 2. 怡宁 3. 情	东华大学