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

发低反 高 光 级 示 。

提名单位: 三明 科 技术

项目简介:

代 技术 国 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 \equiv (发产 2017 2000 号)。 生。现 成 生产平面高强 示盖 和 面 示盖 的 具 低反 ,高 光的 点, 其生产 关 料, 度大,工 求高, 力大, 技术 、 、 等发达国家 ,现 成 国 发 的 技术 。

 项目 福建省科技
 企
 的 持下,经过
 产
 科

 技
 关, 发了低反
 高
 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 指

 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 刘文宇	
2	发明专利	一 化处 备及工	ZL202110942035.7	三 和技公建 公司 全 团司	刘 军 东	
3	发明专利	一 成品 加工 备	ZL202110091406.5	三,和技公岩建学建工公岩建工公司	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	
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 掰 掰	ZL202221590574.5	建和 技 公司	张 彩	
10		抛光 备故 修 V 1.0	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	光刻化产备	2022年23 P -	20221	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