

2026 年度河南省科学技术进步奖
拟提名项目公示材料

一、项目名称：高品质再造烟叶绿色制造关键技术及应用

二、提名单位：许昌市政府

三、提名奖励等级：2026 年度河南省科学技术进步二等奖

四、主要知识产权和标准规范目录

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)	授权日 期(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)	专利 (标 准) 有效 状态
发明专利	一种利用 再造烟叶 生产废水 制备调色 剂的方法 及应用	中国	ZL2023 107903 64.3	2024-1 1-15	7527465	河南 卷烟 工业 烟草 薄片 有限 公司	王茹楠、 薛建中、 李华雨、 李锦、罗 冲、祖萌 萌、李晓 瑜	有效
发明专利	一种改善 烟草薄片 质量的酶 解-醇化 法	中国	ZL2017 103842 99.9	2018-0 8-03	3019166	河南 中烟 工业 有限 责任 公司	马宇平、 郝辉 、 许春 平 、张 俊岭 、 陈芝 飞 、张 展、李怀 奇、孙志 涛、 余金伟、 姜宇、王 充、冉盼	有效

							盼	
发明专利	一种含挡坝等距直齿磨盘齿型设计方法、系统及存储介质	中国	ZL202210977513.2	2024-12-10	7589983	陕西科技大学	刘欢、蒲永平、董继先、郭西雅、乔丽洁、王博	有效
发明专利	一种再造烟叶生产废水中香味成分的富集分离方法	中国	ZL202311271678.9	2025-09-12	8246391	河南卷烟工业烟草薄片有限公司	王茹楠、李华雨、罗冲、张利涛、薛建中、张晓龙、李晓瑜	有效
发明专利	一种再造烟叶生产废水中香味成分的高浓回收系统及回收方法	中国	ZL202311271670.2	2025-10-17	8375151	河南卷烟工业烟草薄片有限公司	王茹楠、闫瑛、李锦、田晓辉、王宁、尚峰	有效
发明专利	一种纳米微晶纤维素的制备方法	中国	ZL201310304710.9	2018-01-19	2783625	天津科技大学	温洋兵、安兴业、倪永浩、朱旭海、程栋	有效
发明专利	一种利用BEL 计算盘磨机磨浆强度的方法	中国	ZL202110795826.1	2023-11-28	6518655	陕西科技大学	郭西雅、董继先、刘欢、段传武、祈凯、杨瑞帆	有效

发明专利	一种具有铣削和磨削功能的多孔圆刀的制备方法	中国	ZL202111654339.X	2024-09-10	7356213	南通华严磨片有限公司、河南卷烟工业烟草薄片有限公司、南通加合机械科技有限公司	罗冲、刘凯、毛英伟、张晓龙、雷文莲、刘志威、孙靖菲、赵杨、吴佳严、刘畅、蒋思蒙、张建、严震、蒋小军、袁纪飞	有效
发明专利	青霉和酵母菌混菌发酵所产果胶酶及其应用	中国	ZL201510159928.9	2017-11-07	2684234	河南中烟工业有限责任公司、郑州轻工业学院	郝辉、马宇平、许春平、孙斯文、聂聪、王文领	有效
发明专利	一种降低造纸法再造烟叶烧纸气息的方法	中国	ZL201811529415.2	2022-03-01	4965286	河南卷烟工业烟草薄片有限公司	武超伟、王小飞、常岭、祖萌萌、樊新顺、李华雨、王文领	有效

五、论文（专著）目录

序号	论文专著名称/ 刊名/ 作者	年卷页码 (xx 年 xx 卷 xx 页)	发表 时间	通讯 作者	第一 作者	国内作 者	他引 总次 数	检索数 据库	中科院 JCR 分区	核心 期刊
1	Refining intensity and dynamics of low consistency pulp refining utilizing straight bar plates with dams/Cellulose/Huan Liu; Jean-Claude Roux; Jixian Dong; Yongping Pu; Chuanwu Duan; Kai Qi	2023 年 30 卷 9793-981 4	2023- 09-13	Huan Liu	Huan Liu	Huan Liu; Jean-Cla ude Roux; Jixian Dong; Yongping Pu; Chuanwu Duan; Kai Qi	1	SCI(科 学索 引)	1 区	SCI
2	Production; purification and physicochemical properties of an exo- polygalacturonase from aspergillus niger SW06/Journal of the Brazilian Chemical Society/Ma Yu-ping; Hao Hui; Chen Zhifei; Zhao Zhiwei; Chen Shunhui; Sun Siwen; Xu Chunping	2017 年 28 卷 622-628 页	2017- 04-26	Xu Chun ping	Ma Yu-p ing	Ma Yu-ping ; Hao Hui; Chen Zhifei; Zhao Zhiwei; Chen Shunhui; Sun Siwen; Xu	7	SCI(科 学索 引)	4 区	SCI

						Chunping				
3	阳离子纤维素的制备及其在造纸法再造烟叶助留助滤中的应用/中国造纸学报/孙长江；闫瑛；罗冲；李锦；邓雯娟；翟莹莹；温洋兵	2023 年 38 卷 48-54 页	2023- 12-15	李 锦； 温洋 兵	孙长 江	孙长江； 闫瑛；罗 冲；李 锦；邓雯 娟；翟莹 莹；温洋 兵	4	中文核 心期刊 要目总 览		中文 核心
4	等参数直齿及弧形齿磨盘对纤维切断的研究/中国造纸学报/刘欢；董继先；罗冲；郭西雅；杨瑞帆；乔丽洁；祁凯；段传武	2020 年 35 卷 75-80 页	2020- 06-15	董继 先	刘欢	刘欢；董 继先；罗 冲；郭西 雅；杨瑞 帆；乔丽 洁；祁 凯；段传 武	2	中文核 心期刊 要目总 览		中文 核心
5	烟草浆料专用湿重检测装置的设计与应用验证/中国造纸/罗冲；孙志涛；张俊岭；黄捍平；闫瑛；王茹楠；王帆；温洋兵	2025 年 44 卷 135-140 页	2025- 09-23	王茹 楠； 温洋 兵	罗冲	罗冲；孙 志涛；张 俊岭；黄 捍平；闫 瑛；王茹 楠；王 帆；温洋 兵	1	中文核 心期刊 要目总 览		中文 核心

6	蒸汽预处理对烟梗提取效率及烟草薄片烟气成分的影响/中国造纸/王茹楠; 王帆; 罗冲; 黄捍平; 孙志涛; 段可; 李嘉豪; 温洋兵	2025 年 44 卷 143-150 页	2025- 11-25	孙志涛; 温洋兵	王茹楠	王茹楠; 王帆; 罗冲; 黄捍平; 孙志涛; 段可; 李嘉豪; 温洋兵	0	中文核心期刊要目总览		中文核心
7	烟末尺寸对造纸法再造烟叶性能的影响/中国造纸/武超伟; 田晓辉; 孙宇; 樊新顺; 张利涛; 陈顺辉; 罗冲	2018 年 37 卷 39-44 页	2018- 05-15	罗冲	武超伟	武超伟; 田晓辉; 孙宇; 樊新顺; 张利涛; 陈顺辉; 罗冲	8	中文核心期刊要目总览		中文核心
8	关键工序对造纸法再造烟叶主要化学成分的影响/安徽农业科学/王茹楠; 李晓瑜; 张利涛; 李华雨; 薛建中	2020 年 48 卷 175-178 页	2020- 04-18	王茹楠	王茹楠	王茹楠; 李晓瑜; 张利涛; 李华雨; 薛建中	0	其他		否

六、主要完成人员

主要完成人排名	姓名	工作单位
1	王茹楠	河南卷烟工业烟草薄片有限公司
2	张俊岭	河南卷烟工业烟草薄片有限公司
3	郝辉	河南中烟工业有限责任公司
4	罗冲	河南卷烟工业烟草薄片有限公司
5	孙志涛	河南卷烟工业烟草薄片有限公司
6	闫瑛	河南卷烟工业烟草薄片有限公司
7	刘欢	陕西科技大学
8	温洋兵	天津科技大学
9	祖萌萌	河南卷烟工业烟草薄片有限公司
10	郭西雅	陕西科技大学

七、主要完成单位

完成单位排名	单位名称
1	河南卷烟工业烟草薄片有限公司
2	河南中烟工业有限责任公司
3	天津科技大学
4	陕西科技大学