附件

科技进步奖公示：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 东北森林生态产品供给能力提升技术及应用 |
| 主要完成人 | 何兴元，于景华，赵恒田，郜玉钢，王振宇，杨凯，于立忠，佟立君，段亚东，于帅，任志彬，王元兴，叶吉，郭玉洁，臧丹丹 |
| 主要完成单位 | 1中国科学院东北地理与农业生态研究所，2中国科学院沈阳应用生态研究所，3吉林农业大学，4哈尔滨工业大学，5黑龙江省林业科学院 |
| 提名者 | 中国科学院东北地理与农业生态研究所 |
| 奖励类别 | 吉林省科学技术进步奖 公益类 |
| 主要知识产权和标准规范等目录 |
| 知识产权类别 | 具体名称 | 授权号 | 授权日期 | 证书编号 | 发明人 |
| 论文 | Plant succession and geo-topography determined forest soil P and nine fraction-Ps across a larch forest chronosequence in the northmost region of China | DOI:10.1007/s11104-023-05900-3 | 2023年2月11日 | Plant and Soil | 曹旭东，季倩茹，魏晨辉，肖路，张鹏，毛瑢，何兴元（共同通讯），王文杰 |
| 论文 | Land Use/Cover Change and Its Policy Implications in Typical Agriculture-forest Ecotone of Central Jilin Province | DOI:10.1007/s11769-021-1189-5 | 2021年3月1日 | China. Chinese Geographical Science | 董禹麟，任志彬，付尧，杨冉，孙鸿超，何兴元（通讯） |
| 论文 | Multifunctionality can be promoted by increasing agriculture-dominated heterogeneous landscapes in an agro-forestry interlacing zone in northeast China | DOI：10.1016/j.landurbplan.2023.104832 | 2023年10月1日 | Landscape and Urban Planning | 郭玉洁,任志彬,董禹麟, 张鹏, 王诚聪，马紫君,何兴元（通讯） |
| 授权发明专利 | 油松针叶精油在杀虫农药中的应用及杀虫农药组合物 | ZL201711420471.8 | 2020年10月16日 | 4031068 | 于景华,陈浩,原树生 |
| 授权新品种权 | “中科蓝1号”蓝靛果 | 20180285 | 2018年12月11日 | 国家林业和草原局第1795号 | 赵恒田, 范丽莉,李富恒,邵玲玲 |
| 审定林木良种 | “中科楤木2号”辽东楤木 | 黑R-SV- AE-087-2020 | 2021年3月29日 | 黑【S】第087号 | 赵恒田，范丽莉，臧丹丹，邵玲玲，张野，刘淑华，周玉迁，冯雪婷 |
| 授权发明专利 | 笃斯越桔与猴腿蹄盖蕨复合共生模式的构建方法 | ZL202410641647.6 | 2024年7月26日 | 中国科学院东北地理与农业生态研究所 | 段亚东,刘淑华,臧丹丹,王宁,李金霞,赵恒田 |
| 授权发明专利 | 一种多粘类芽孢杆菌同时降解5种农药残留方法 | ZL 201810053589.X | 2022年5月27日 | 吉林农业大学 | 郜玉钢,臧埔,赵岩,宋胜男,何忠梅,祝洪艳,杨鹤,刘双利 |
| 授权发明专利 | 生物活性物质分离纯化过程控制系统及方法 | ZL 201510258549.5 | 2019年3月1日 | 哈尔滨工业大学 | [王振宇](http://www.innojoy.com/searchresult/default.html),[李辉](http://www.innojoy.com/searchresult/default.html),[伊娟娟](http://www.innojoy.com/searchresult/default.html) |
| 审定林木良种 | 黑林5号果用红松无性系 | 黑S-SC-PK-084-2020 | 2021年3月29日 | 黑（S）第084号 | 杨凯，李艳霞，邓龙、张晓兵，刘克武，刘加岐，刘传忠，李冬，艾立雄，王国义，王有传，乌洪国，王清君，闫朝福，张文达，曹 焱，周志军，吴璇，张玉富，张晓鹏，陈东，刘洪志，孙思成，宿效忠，赵玉红，张玲，王卉，杨吉江，张华 |

**承诺：**本项目所列知识产权符合提名要求且无争议。上述知识产权和标准规范等用于提名吉林省科学技术进步奖的情况，已征得未列入项目完成人的第一权利人（发明专利指发明人）的同意，出具有关知情证明材料；已征得未列入项目完成人的项目鉴定或验收证书的项目负责人出具的已签字的《知情同意证明》；已征得未列入项目完成人的论文（专著）第一作者和通讯作者出具的已签字的《知情同意证明》；其他知识产权及项目等有关知情证明材料均存档备查，如因上述事项引发争议，将积极配合调查处理并承担相应责任。