

专利盘点操作指南

1. 打开武汉大学科技成果转化服务平台: <http://kzzx.whu.edu.cn>
2. 在首页点击【专利盘活】按钮
3. 使用工号或者统一认证登录



专利盘点操作指南

4. 转跳页面可查看显示所有分配专利，每条未建档的专利可选择操作【建档】

主页

8

经办人

主页

申请号: 0/32 专利名称: 0/32 发明人: 0/32

查询 清空 刷新

<input type="checkbox"/>	申请号	专利类型	专利名称	所属学院	发明人	认领状态	操作
<input type="checkbox"/>	CN201720185640.3	实用新型	一种VR眼镜隔离面罩	城市设计学院		未建档	操作 <div>建档 修改 撤回</div>
<input type="checkbox"/>	CN201720187139.0	实用新型	一种应用于VR眼镜的海绵垫	城市设计学院		未建档	
<input type="checkbox"/>	CN201720326838.9	实用新型	一种基于超声波传感器的城市路边停车系统	计算机学院		未建档	
<input type="checkbox"/>	CN201730541668.1	外观设计	香水瓶	城市设计学院		未建档	
<input type="checkbox"/>	CN201720150505.5	实用新型	便于计量的一次性医用中单	人民医院		未建档	
<input type="checkbox"/>	CN201730541326.X	外观设计	唇釉瓶	城市设计学院		未建档	操作
<input type="checkbox"/>	CN201830087676.8	外观设计	蹲便器	城市设计学院		未建档	操作
<input type="checkbox"/>	CN201830087784.5	外观设计	腮红盒	城市设计学院		未建档	操作
<input type="checkbox"/>	CN201820323899.4	实用新型	一种前倾倚卧式蹲便器	城市设计学院		未建档	操作
<input type="checkbox"/>	CN201710278977.3	发明专利	含氮多级多孔碳/石墨烯复合材料及其制...	化学与分子科学学院		未建档	操作

专利盘点操作指南

5. 开始填报信息，带*号项为必填项，必填项都填完方可成功【提交】

← 返回 | 修改专利信息收集表格

● 基本信息

● 组合专利

● 财政资助

● 专利实施化状态

● 转化意愿

● 技术自评

● 应用场景

基本信息

申请号	CN201720185640.3	专利名称	一种VR眼镜隔离面罩
发明人		所属学院	请输入所属学院

组合专利

* 是否按照组合专利发布

☐ 是 ☒ 否

财政资助

* 是否属于财政资助科研项目形成专利

☐ 是 ☒ 否

专利盘点操作指南

6. 提交后，可操作【查看】专利填写情况。如需修改，先操作【撤回】，再操作【修改】

主页 ×

成果转化审核 ×

盘活计划信息收集 ×

申请号:

请输入申请号0/32

专利名称:

请输入专利名称0/32

发明人:

请输入发明人0/32

查询

清空

刷新

<input type="checkbox"/>	申请号	专利类型	专利名称	所属学院	发明人	认领状态	操作
<input type="checkbox"/>	CN201720185640.3	实用新型	一种VR眼镜隔离面罩	城市设计学院		已建档	操作 ▾
<input type="checkbox"/>	CN201720187139.0	实用新型	一种应用于VR眼镜的海绵垫	城市设计学院		未建档	操作 ▾
<input type="checkbox"/>	CN201720326838.9	实用新型	一种基于超声波传感器的城市路边停车系统	计算机学院		未建档	操作 ▾
<input type="checkbox"/>	CN201730541668.1	外观设计	香水瓶	城市设计学院		未建档	操作 ▾
<input type="checkbox"/>	CN201720150505.5	实用新型	便于计量的一次性医用中单	人民医院		未建档	操作 ▾
<input type="checkbox"/>	CN201730541326.X	外观设计	唇釉瓶	城市设计学院		未建档	操作 ▾
<input type="checkbox"/>	CN201830087676.8	外观设计	蹲便器	城市设计学院		未建档	操作 ▾
<input type="checkbox"/>	CN201830087784.5	外观设计	腮红盒	城市设计学院		未建档	操作 ▾
<input type="checkbox"/>	CN201820323899.4	实用新型	一种前倾倚卧式蹲便器	城市设计学院		未建档	操作 ▾
<input type="checkbox"/>	CN201710278977.3	发明专利	含氮多级多孔碳/石墨烯复合材料及其制...	化学与分子科学学院		未建档	操作 ▾

建档

修改

查看

撤回

7. 若不慎退出，可以再次从主页按钮【专利盘活】进入填报页面

盘点信息填写说明

模块1：基本信息

申请号：CN202222260858.4

专利名称：一种雾化装置

发明人：XXX

所属院校：化学与分子科学学院

注：该页面显示一些专利基本信息，
老师们可根据信息核实专利。无需填写。

盘点信息填写说明

模块3：财政资助

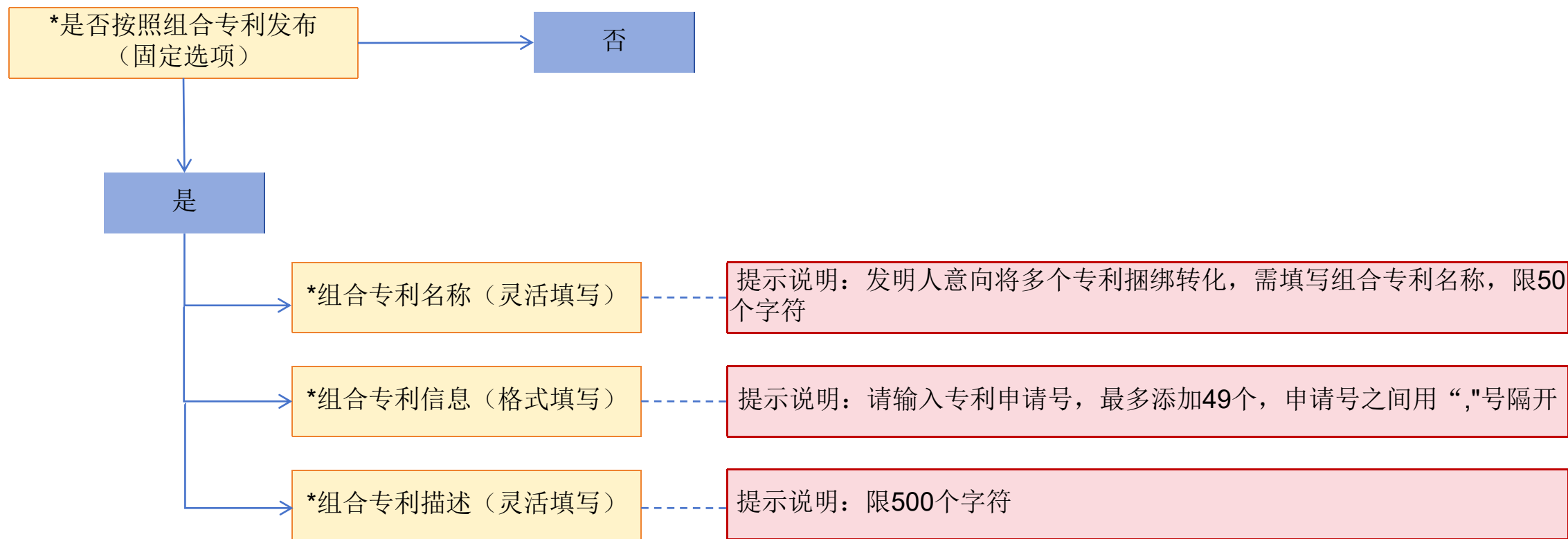
*是否属于财政资助科研项目
形成专利（固定选项）

是

否

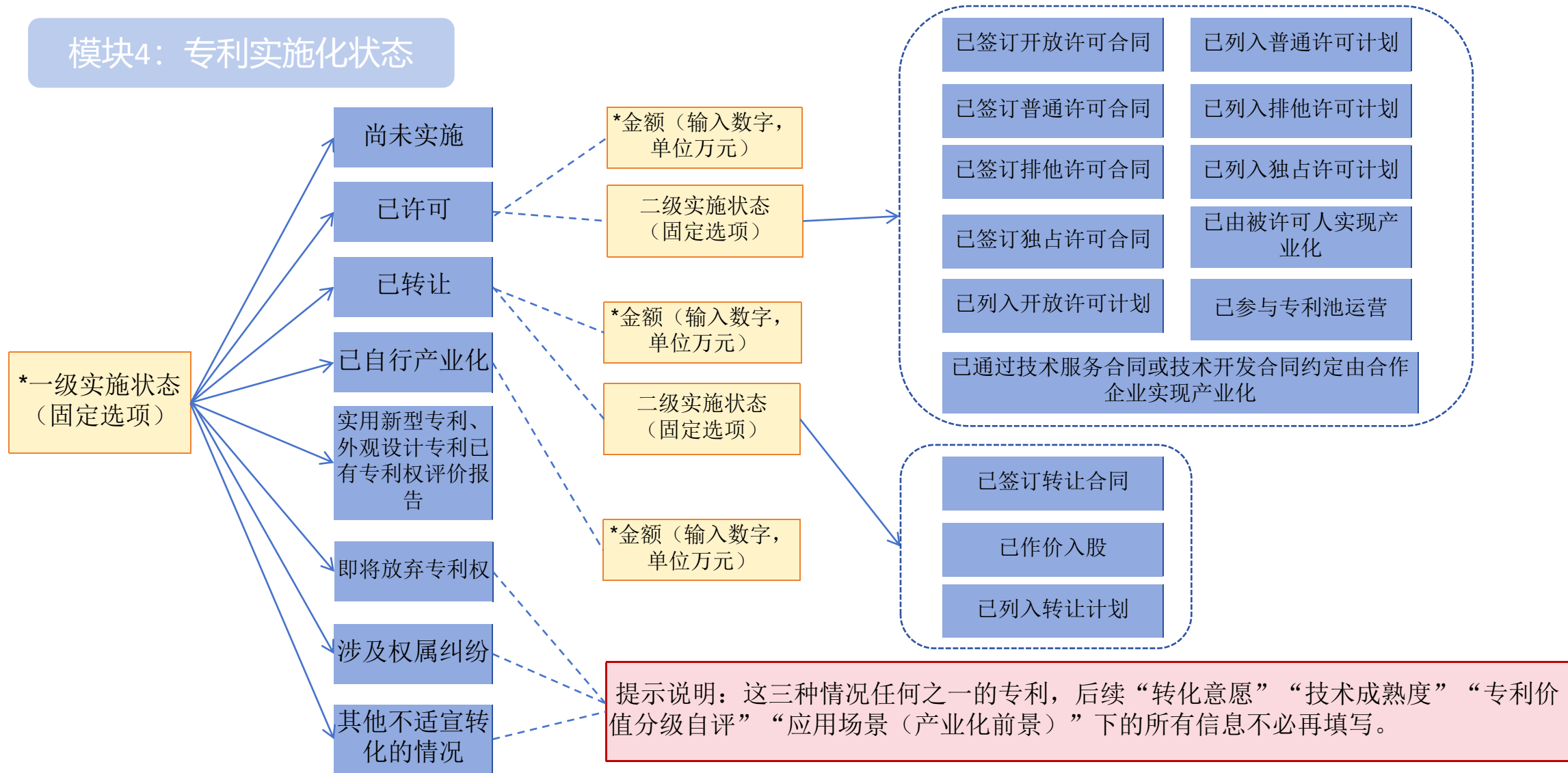
盘点信息填写说明

模块2：组合专利



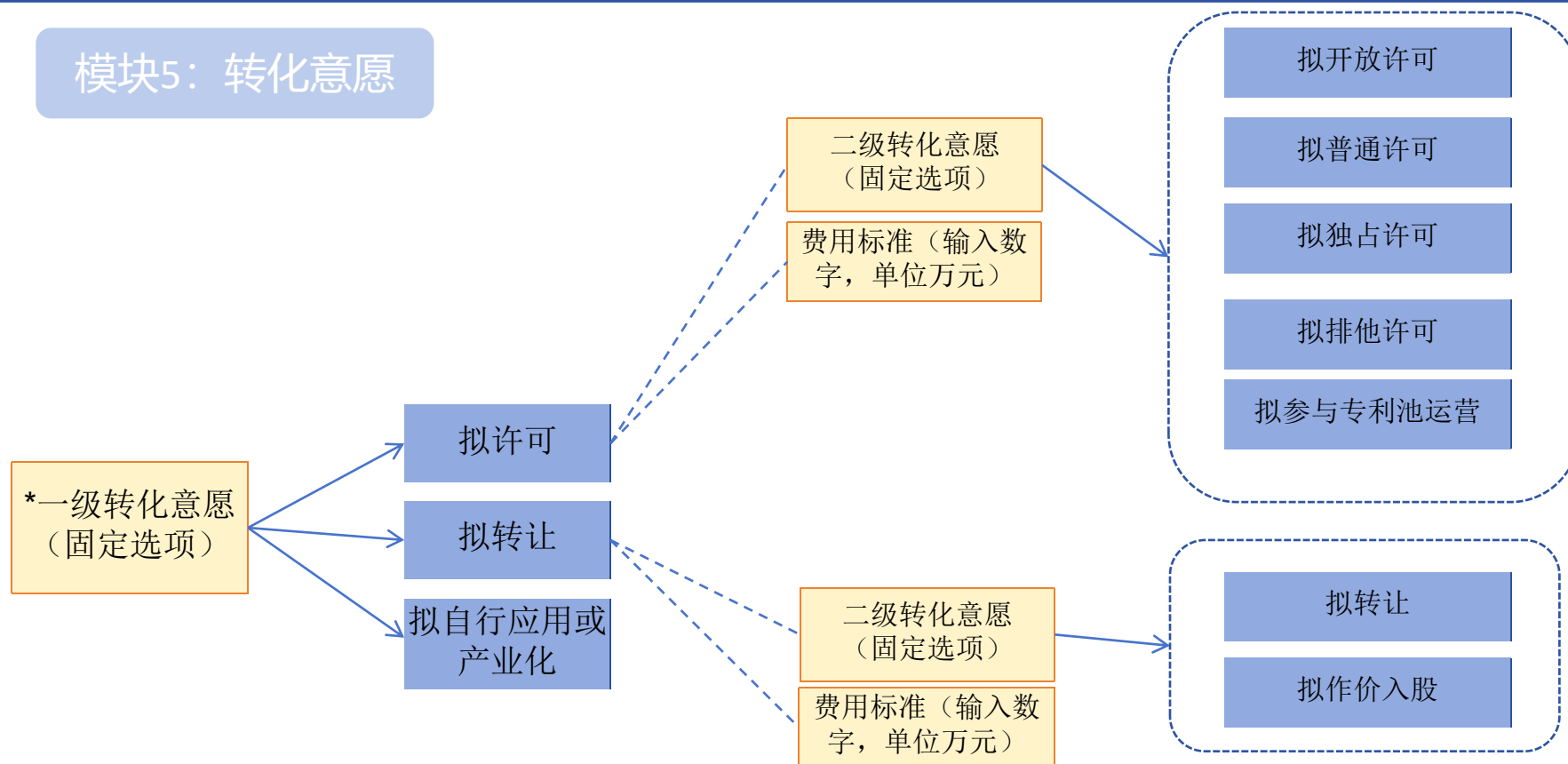
盘点信息填写说明

模块4：专利实施化状态



盘点信息填写说明

模块5：转化意愿



盘点信息填写说明

模块5：转化意愿

*意向价格
(输入数字, 单位万元)

提示说明: 请结合市场情况及产业前景估计转化价格

意向合作城市
(格式填写)

提示说明: XX省-XX市,XX省-XX市,不同城市间用“,”分隔

意向合作企业
(格式填写)

提示说明: 请填写企业全称, 最多添加10个, 多个企业间用“,”分隔

*联系人

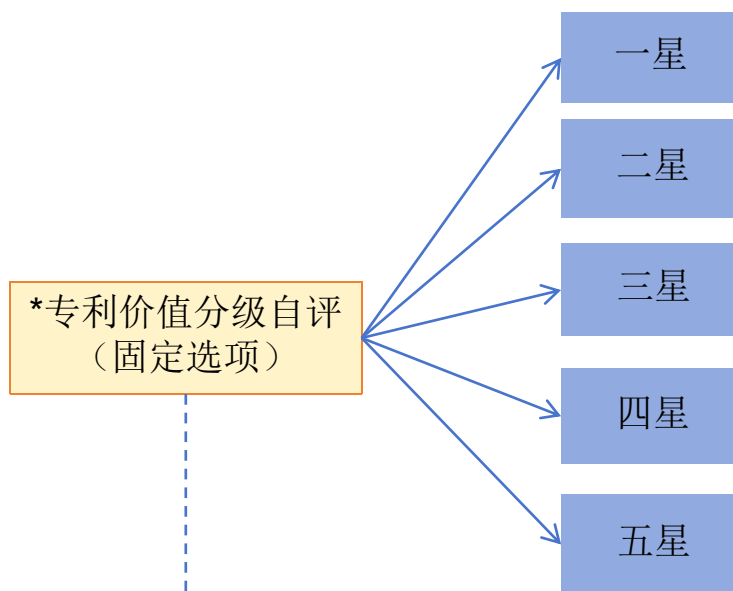
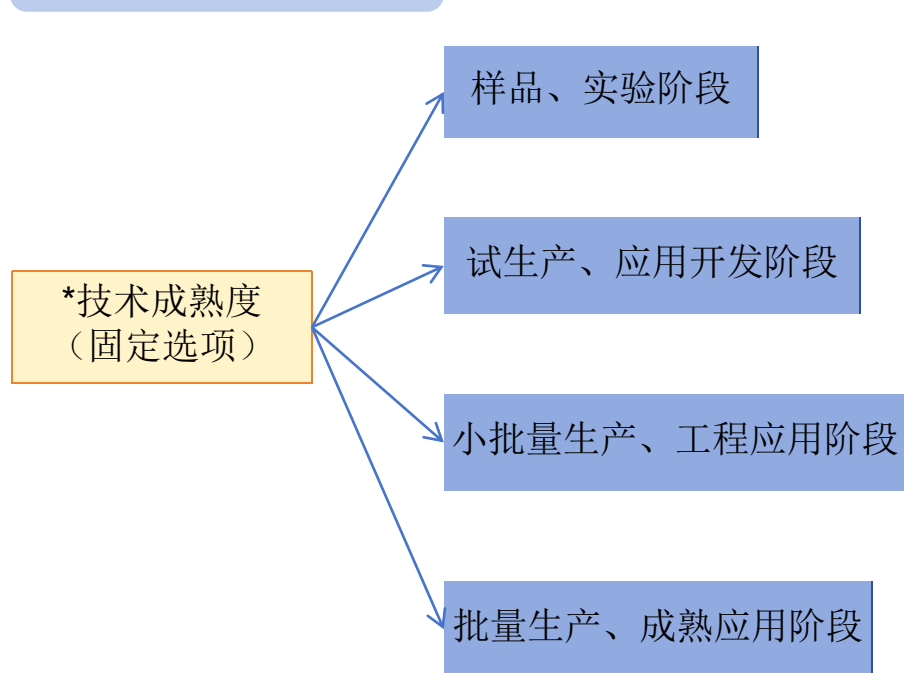
提示说明: 请填写成果转化联系人

*联系方式

提示说明: 请填写有效联系方式

盘点信息填写说明

模块6：技术自评



提示说明：若勾选一星或二星，则无需填写本专利对应产品、技术优势、性能指标和产业化前景描述

盘点信息填写说明

模块7：应用场景

*本专利对应产品、技术优势、性能指标
(灵活填写)

提示说明：请您结合您专利对应的产品重点描述其技术优势和性能指标（限500个字符）

查看
示例

一、本专利对应产品

本专利重点用于小型激光定向能装置，用于目标检测、识别和跟踪。

二、主要技术优势

(1)提出了大气湍流下的目标快速识别跟踪技术，完成了目标检测识别和跟踪的一体化设计，实现了基于扩展目标的运动目标高精度识别跟踪技术；

(2)提出了相关哈特曼波前复原技术，解决了传统哈特曼只能测量点目标波前信息的弊端，实现了对非合作目标的波前信息提取；

(3)以通用计算平台为载体，通过算法优化、GPU并程序序设计、数据存取优化等，实现了通用计算平台算法移植。

三、主要性能指标(1)系统出射口径:>400mm;(2)系统耐受功率:>50kW;(3)系统作用距离:(1-6)km;(4)系统识别率:90%;(5)系统跟踪精度:优于5'';

(6)波前校正能力:R0=5cm的条件下，残差优于50nm。

盘点信息填写说明

模块7：应用场景

*产业化前景描述
(灵活填写)

查看
示例

提示说明：请您针对您的专利技术，从当前产业现状、市场需求及应用场景、技术创新趋势及专利技术优势、发展前景、运用潜在效益推广社会价值等方面对进行描述（限500个字符）

一、产业现状、市场需求及应用场景

本世纪中叶之前煤炭等化石能源将一直是中国乃至世界最主要、最可靠的能源，对此产生的环境容量的制约和过量排放CO₂带来的全球气候变暖等问题，中国提出了“碳中和、碳达峰”的双碳目标战略。

针对目前石油化工、钢铁水泥等行业的CO₂排放量大，实际处理量小，缺乏CO₂捕集技术与装备等问题，提出研发智能化CO₂捕集技术与装备。

二、潜在市场规模

中国2022年碳排放总量为114亿吨CO₂，其中工业领域CO₂排放量占比达到50%以上，到2060年这些领域都需要达成相对为零的减排目标。而目前我国碳捕集的容量不到100万吨/年，因此我国需大力发展节能减排技术，升级减排技术与装置，其中工业减排所需市场规模巨大。在人才培养领域，目前全国高校的碳中和人才培养刚处于起步阶段，从事CO₂捕集研究的高校与研究员，均需要相关技术与装备进行教学和科研研究。目前高碳排放领域的从业人员的碳捕集专业知识匮乏，需要大量专业技术理论的学习与相关设备技术的培训。由上面可以得出，我国碳排放方面对于工业技术和人才培养的需求缺口庞大，具有巨大的发展潜力。

三、核心竞争力

与传统有机胺捕集技术与装备的高成本和复杂性等特点相比，本项目产品具有高捕集率、低解吸能耗、小型化、吸收-解吸一体化、智能化等特点，具有更高的安全性、更低的操作难度以及更低的场地和维护需求。本产品性能优良，在智能化上实现突破，具备良好的CO₂捕集性能。与传统有机胺捕集技术与装备相比较，可节省溶剂成本以及降低能耗成本，从而提高产品收益。

四、运用潜在效益

与传统有机胺捕集技术与装备相比较，与传统有机胺CO₂捕集技术与设备比较，捕集效率提高了5%，捕集能耗降低了超过20%，可为客户节省15%的人力成本及溶剂成本。盈利方式主要来自设备销售、技术支持与服务、人才与技能培训、设备升级费用四个方面。

五、推广社会价值

本项目实现了吸收工艺与催化工艺的系统耦合，同时建造了一套全流程的样机。随着“双碳”目标的确立，我国对CO₂的排放限制愈加严格。因此，针对大规模工业烟气低浓度CO₂捕集技术开发对于电力、钢铁、水泥、石油化工的产业发展极具前瞻性和重大的现实意义。