关于启动 2025 年北京林业大学绿色科技 创新项目培育计划的通知

各学院:

为深入贯彻习近平生态文明思想,全面落实国家创新驱动发展战略和生态文明建设总体要求,进一步激发全校师生的创新创业热情,推动我校绿色科技创新项目培育与成果转化,根据《北京林业大学关于加强大学生科技创新工作实施方案》有关要求,我校决定启动 2025 年绿色科技创新项目培育计划,现将有关事项通知如下。

一、组织机构

主办单位: 北京林业大学创新创业学院

协办单位:共青团北京林业大学委员会、北京林业大学教务 处、北京林业大学就业创业指导中心、北京林业大学党委研究生 工作部、北京林业大学研究生院、北京林业大学资产经营公司(科 技园)

二、工作目标

通过绿色科技创新培育计划,激发全校师生的创新创业热情,营造浓厚的创新创业文化氛围,提升学生的创新思维和实践能力,推动绿色科技项目与产业深度融合,为生态文明建设提供

有力的科技支撑和人才保障,进一步完善我校创新创业教育体系,探索建立可持续的创新创业项目培育模式。

三、项目内容及管理

(一) 项目来源

本次绿色科技创新培育计划的项目将从以下渠道挖掘:

- 1. "勉励杯"大学生创新创业大赛铜奖及以上获奖项目;
- 2. 本科生、研究生参与校内教师科研项目中具有转化潜力的项目:
- 3. 往届"挑战杯""中国国际大学生创新大赛"(原"互联网+")"京彩大创"等省部级创新创业大赛的获奖项目;
 - 4. 专家推荐的具有创新性和市场潜力的绿色科技项目。

(二) 主题范围

项目需聚焦绿色科技创新领域,可围绕乡村振兴与绿色生态链、节约粮食与大健康、低碳节能可持续发展、生态保护与修复、绿色美好生活、AI 林草赋能等方向,具有创新性和市场潜力。

(三) 项目管理

纳入培育计划的项目每两年为一个周期,实行动态管理。本年度全校范围内征集 50 个项目,纳入为期一年的培育计划。培育期间,创新创业学院将统一组织校内外专家,开展技术指导、商业模式优化、知识产权保护等多领域辅导。半年期满后,依据项目创新性、技术成熟度、市场潜力等关键指标进行中期定级考核,确定一年资助项目及两年持续资助项目,助力项目高质量推

进。

四、工作安排

(一) 项目征集与调研(4月-5月)

1. 项目征集

从"勉励杯"创新创业大赛中筛选与绿色科技创新相关的项目,要求项目在大赛中获得铜奖及以上奖项;各学院组织梳理教师科研成果,重点推荐具有转化潜力且与绿色科技创新相关的项目,理工、农林、管理类学院每学院推荐不少于3项,人文社科类学院每学院推荐不少于1项;梳理我校历届"挑战杯""中国国际大学生创新大赛""京彩大创"等省部级创新创业大赛的获奖项目,筛选出与绿色科技创新相关的项目;邀请校内外专家推荐具有创新性和市场潜力的绿色科技项目,专家需提供书面推荐意见。

2. 项目调研

组织调研团队深入各学院实验室和科研团队,与项目团队进行面对面交流,详细了解项目进展情况。对收集到的项目信息进行分类整理,重点分析项目的创新性、市场潜力和技术成熟度等指标,形成项目征集清单。

(二)项目初审与筛选(5月-6月)

1. 项目初审及初审标准

项目初审,包括项目资料提交、初审小组审核以及初审结果 反馈三个环节。项目团队需按要求提交完整资料,初审小组依据

标准进行审核,并及时反馈结果。

初审围绕项目创新性、市场潜力、技术成熟度及团队能力四个方面展开,重点考察项目是否采用新技术、商业模式或解决方案;评估涵盖的市场规模、目标客户、市场需求和竞争态势;团队成员构成、专业背景、技术能力和管理能力等。

2. 项目筛选流程

组织校内外专家对初审通过的项目进行书面评审,重点对项目申请书的内容进行审核,主要评估项目的创新性、可行性、技术成熟度以及市场潜力等关键要素,确定全校入围项目 50 项。

(三)项目孵化与指导(7月至9月)

1. 项目孵化场地

创新创业学院将根据项目团队人数和项目规模,协调创新创业学院等校内创新创业空间为项目合理提供专属空间。场地使用期限为一年。项目团队需与创新创业学院签订场地使用协议,明确使用期限、费用及相关规范。

2. 项目孵化指导

创新创业学院将设计涵盖技术、商业模式、知识产权、财务管理等内容的课程体系,并邀请校内外专家和企业家担任授课导师,为项目团队提供全方位的专业指导。

3. 组织项目中期展示会与项目中期评估

组织开展线上线下相结合的项目中期展示会活动,项目团队 需通过 PPT、海报、实物展示等形式,汇报项目进展情况、阶段 性成果、遇到的问题及解决方案等,并邀请校内外专家、企业代表和学生参与交流。

组织专家对项目进行中期评估,重点考察项目进展情况、阶段性成果、技术成熟度和市场潜力等方面,并形成项目中期评估报告,及时反馈给项目团队,要求团队根据评估意见对项目进行优化和完善。对于中期评估不合格的项目,将予以资助终止。

(四)项目优化与中期定级考核(10月至11月)

1. 项目优化

聚焦项目技术稳定性、效率与可靠性,通过实验室测试、小试测试和中试测试等环节,确保技术方案可行、技术指标达标,项目团队需完成各项测试并提供详细报告,根据专家建议进行技术改进。

商业模式优化方面,围绕市场定位、盈利模式和客户群体,通过市场调研和专家指导,优化商业模式以提升市场竞争力,项目团队需完成市场调研报告并根据商业模式方案调整运营管理,确保项目可持续发展。

2. 项目中期定级考核

项目团队需按照要求撰写项目中期考核报告,涵盖项目背景、研究目标、技术路线、研究成果、市场应用和团队建设等方面。同时,项目团队需制作项目中期成果展示材料,包括 PPT、海报、实物展示和视频展示等,全方位展示项目成果。

创新创业学院将根据项目的实施情况,组织专家对项目进行

定级,项目成果总结不合格的团队,将予以资助终止。定级要求如下:

一般资助项目 10 项: 一年期, 1 万元经费支持, 项目应具有明确的创新点和一定的市场潜力, 技术成熟度达到实验室研究或小试阶段, 团队具备基本的实施能力。

重点资助项目5项:两年期,2万元经费支持,项目需在技术创新或商业模式上具有显著优势,市场潜力大,技术成熟度较高,已完成小试或中试阶段,团队具备较强的科研和管理能力。

(五)项目成果展示与推广(12月起)

1. 组织成果展示会

组织项目团队展示项目成果、技术亮点、市场应用和团队建设等内容,邀请校内外专家、企业代表和学生参加。现场设立合作对接区,组织项目团队与企业交流洽谈,推动合作对接。学校收集合作信息,建立台账,跟踪合作进展。

2. 成果推广

利用学校官方网站、社交媒体、校报等渠道宣传推广项目成果,制作宣传册介绍核心内容、技术亮点和市场应用等信息,向校内外企业、科研机构发放。组织项目团队与企业开展技术合作对接,跟踪应用情况并收集反馈信息。对具有市场潜力的项目成果,继续进行孵化培育,推动产业化发展。组织项目团队参加省部级以上创新创业大赛、项目路演等活动。

五、申报程序

- 1. 申请人申报:申请人填写《绿色科技创新项目培育计划立项申报书》(附件1),于5月23日前提交至所在学院。
- 2. 学院审核推荐: 学院组织对申报项目进行审核排序,于5月30日前将推荐项目汇总表(附件2)及项目材料提交至创新创业学院邮箱BFUxueshengkexie@163.com。
- 3. 学校评审立项: 创新创新学院组织相关专家对各学院推报项目进行评审, 评选出拟立项项目。

六、经费管理

(一) 孵化阶段经费

项目孵化阶段的统一活动费用由创新创业学院支出,主要用于项目孵化场地、专家培育、项目评审以及路演费用等。

(二) 定级后经费支持

项目定级后,项目团队需按照学校财务规定,提交相关报销 凭证,经二级学院团委审核后,统一向学校财务部门申请报销。 经费主要用于项目团队进行公司注册、运营开支、市场调研、技 术改进等与项目相关的日常开销。

七、项目终止与退出机制

1. 项目终止条件

(1) 若项目在中期评估中被认定为进展严重滞后、无法达 到预期目标,或存在重大技术、管理问题无法解决,创新创业学 院将终止该项目的资助,并取消其后续资助资格。

- (2) 若项目团队在项目实施过程中违反国家法律法规、学校规章制度,或存在学术不端行为,创新创业学院将立即终止项目资助,并视情节轻重追究相关人员责任。
- (3) 若项目团队自行决定终止项目,需提前向创新创业学院提交书面申请,说明终止原因,并按要求完成项目清算和总结报告。
- 2. 对于终止的项目,创新创业学院将组织专家进行项目清算,收回剩余资助经费,并对已使用经费进行审计。项目团队需配合完成相关手续。
- 3. 项目终止后,创新创业学院将取消该项目团队在未来两年内申请学校创新创业项目的资格,并在全校范围内进行通报。

八、工作要求

(一) 高度重视, 精心组织

各单位要充分认识绿色科技创新项目培育计划的重要意义, 切实加强组织领导,明确单位负责人员,各部门协同配合,科学 制定实施方案,细化任务节点,确保各项工作环环相扣、有序推 进。

(二) 广泛宣传, 积极动员

各单位要通过多种渠道广泛宣传本次培育计划,动员广大师 生积极参与,营造良好的创新创业氛围。可通过召开动员大会, 介绍绿色科技创新培育计划的目的、意义、内容和要求,鼓励广 大师生积极参与,组织专题讲座和培训活动,提高师生对绿色科 技创新的认识和理解, 激发师生的参与热情。

(三)协同配合,形成合力

各协办单位要密切配合,形成工作合力,共同推动绿色科技创新培育计划顺利实施。各单位要整合资源,共享信息,为绿色科技创新培育计划提供支持和保障。建立绿色科技创新培育计划资源共享平台,包括项目信息、技术资源、人才资源、资金资源等,实现资源的优化配置和高效利用。

附件: 1. 绿色科技创新项目培育计划立项申报书

2. 绿色科技创新项目培育计划推荐项目汇总表

北京林业大学创新创业学院 2025年4月27日