

关于科建立良乡大学城科技成果转化服务平台 的提案

提案人 苗英伟

问题：

十八大提出创新驱动发展战略，将创新置于国家发展战略的核心位置。2020 年以来，科技部、教育部等国家部委密集出台了多项政策措施，以促进科技成果转化，可见国家对科技创新和成果转化的高度重视。2015 年：《中华人民共和国促进科技成果转化法》；2015 年：《实施〈中华人民共和国促进科〉》；2016 年：《促进科技成果转移转化行动方案》；2020 年：《关于提升高等学校专利质量促进转化运用的若干意见》；2020 年：《关于进一步推进高等学校专业化技术转移机构建设发展的实施意见》。

房山良乡大学城 6 所大学云集，十几万高智力密集人才常驻于此，却没能形成对房山重点产业发展的强大支撑与保障，科技成果转化能力急需大力提升。

分析：

科技成果转化能力急需大力提升不是几所大学的个别问题，纵观全国，我国科转率不足 10%，产业化不足 5%，远低于发达国家 40%-50%转化率，制约科转发展的主要原因有：

专业机构及服务人才缺口大，专业化科技成果，孵化、转化机构少，政府部门间相关法规政策衔接不够，现有政策衔接落实不到位；科转评价机制改革需要深入推进，科转金

融支持体系不充分，高校“四唯”问题仍然存在，转化动力有待提高，相关考核、激励机制不健全，高校与市场供需关系脱节，成果与市场，企业联系不紧密，交流不畅，信息滞后，影响转化效率。

建议：

1. 建议每季度举办一次科转专题活动，比如路演、论坛、沙龙、讲座等，促进高校成果与成熟企业之间产生互动与联系，充分将高校科研成果展示给所需企业，实现供需信息对称。

2. 建议在高校周边提供一批创新创业空间，可以以孵化器、众创空间形式出现，为创业者和创新者提供低成本，交通便捷、财税法服务全面的双创空间，不要怕多，一定要高度密集，集聚效应会带来创新生态和创业氛围的建立。

3. 建议专门成立一支科技成果转化基金，基金由政府引导市场化运作，所募集资金全部用于投资高校科技成果转化项目，引导出资不低于 40%，社会募集 60%，鼓励社会各界资本积极投入，基金的建立将会为科转起到巨大助推作用。

关于科建立良乡大学城科技成果转化服务平台 的提案办理情况

承办单位 区科委

一、已经开展的工作

（一）深化校企合作对接，助力企业科技创新发展。联合区发改委、中关村房山园管委会、良乡大学城管委会等单位，协调组织清华大学、北京大学、北京理工大学、北京工商大学、北京化工大学、北京石油化工学院等 9 所高校，围绕企业科技创新需求，开展 2022 年度房山区校企对接系列活动 4 场，其中“百家实验室进千家企业”线上对接活动 3 场，华宇辉煌公司专场线下对接活动 1 场，区内 200 家次企业共计 270 余人参加对接。

（二）加速推进房山区高校科技成果转化工作。一是支持北京高校科技成果转移转化促进中心入驻良乡大学城。以北京理工大学成果转化中心为牵头单位，联合大学城其他入驻高校建设成果转化平台。二是开展科技成果项目梳理工作，整合我区科技成果资源。良乡大学城管委会委托第三方服务机构北京双创街控股有限公司，按照三大板块九个重点产业领域方向对园区内北京理工大学、北京中医药大学、北京工商大学、北京首都师范大学及中国社会科学院五所高校内的科技成果，按照新材料、高端制造、医药健康这三大板块进行梳理汇编，重点围绕前沿新材料、新能源材料、无人机、新能源智能网联汽车、机器人、中医药、新一代健康诊

疗与服务、化妆品和绿色食品这九个领域，依照高校特色和产出成果情况，收录了 50 个科技成果转化项目。三是积极推动良乡大学城公共服务平台建设。支持北创营房山基地建设市级科技成果转化专业平台并获得市级资质认定，自 2020 年 12 月成立以来，服务初创及成长型企业 186 家，推动产学研合作 22 项，促成高校院所成果转化项目 22 项。推动大学城 5 所高校大型科学仪器设备资源开放共享，涉及 20 万以上大型科研仪器设备 533 台（套），价值约 5.2 亿元。推动大学城 5 所高校大型科学仪器设备资源开放共享，北京北达智汇微构分析测试中心梳理在园高校可开放实验室 96 家，其中北京理工大学 52 家，北京中医药大学 41 家，首都师范大学 2 家，北京工商大学 1 家，20 万以上大型科研仪器设备 535 台（套），价值约 5.2 亿元。

（三）加快产业载体建设，完善孵化器创新体系。推进良乡大学城新型研发中心建设，北京市工程医学与创新应用新型研发中心、太和康美中国特色植物科学研究中心、理工清科分子智能材料等科技成果转化项目签约落地。北京市可降解生物基材料新型研发中心项目即将签约，北京中医药大学智慧中医药大健康新型研发中心项目协议正在完善。与中关村前沿技术研究院一期和园区已建成标准化厂房等产业载体形成联动，打通科技成果研发、小试、中试、产业化环节，为科技成果转化和产业化项目落地提供了保障。

二、下一步工作措施

下一步，区科委将加强与区经信局、良乡大学城管委会、

区金融办的沟通对接，积极推动良乡大学城科技成果转化服务平台建设。一是继续深化校企对接长效机制，发挥大学城入驻高校科研和人才优势，把校企对接活动打造成品牌活动，进一步提高对接活动质量与效果，使对接活动从“大而广”向“小而精”转变。二是以良乡大学城为主体，构筑房山区创新引领核心区。将依托大型央企、上市公司、高等院校、科研院所创新资源优势，着力提升园区对人才、技术、成果、资金等高端创新要素的虹吸力，围绕我区高精尖产业领域，组织中小企业创新创业大赛，突破重大关键共性技术，取得一批具有国际影响力的产业创新成果，成立房山区高精尖发展基金，支持区域产业创新能力和科技成果转化能力不断提升。三是充分发挥良乡大学城科技创新策源地作用，切实增强“溢出效应”，加快发挥科技创新引领与支撑作用，瞄准经济社会发展大局，紧抓新一轮发展机遇，布局一批重点研发课题，产出一批技术先进、转化应用前景良好的科技创新成果。