**李春利**，男，1963年出生于河北玉田，工学博士，教授，博士生导师，国务院特殊津贴专家。先后于1983、1986、1989年获天津大学学士、硕士和博士学位。自1989年起加入河北工业大学，现任化工节能过程集成与资源利用国家地方联合工程实验室主任，化学工程学科学术带头人。

**学术成果**：先后主持国家重大科技攻关项目、国家科技成果重点推广计划项目、国家重点研发项目子课题以及其他省部级科研项目数十项，横向课题项目百余项。带领团队研究开发的具有自主知识产权的“大通量高效立体传质塔板CTST技术”，经专家鉴定认为：“塔板结构为国际首创，性能达到国际领先水平”。该技术广泛应用于石化、化工、制药等行业的挖潜改造、节能、环保等项目中，在国内外300多家大中型企业应用的装备超过3000座，有效地解决了生产中的瓶颈难题，对提高企业产品质量、推动产品的升级换代发挥了巨大作用，同时，在降低原材料消耗、降低能耗、减少环境污染等方面的社会效益也十分显著，为企业创造的经济效益已超过30亿元。共发表包括AICHE J,IndEngChem Res等在内的学术论文100余篇，已获得授权发明专利40多项，研究成果先后获得“国家科技进步二等奖”、“河北省技术发明一等奖”、“河北省科学技术突出贡献奖”、“河北省科技进步一等奖”和“天津市科技进步一等奖”。先后获得“全国模范教师”、“侯德榜化工科技成就奖”、“天津市五一劳动奖章”、“河北省第三批高端人才”、“河北省有突出贡献中青年专家”、“工大教师楷模”等荣誉称号。

**研究领域**：主要从事高效传质装备研发、分离与纯化技术、反应分离集成技术、化工过程系统工程及节能减排等方面的研究。致力于研发化工生产过程中能量集成关键技术及装备、高效热集成分离设备、化工分离过程节能新工艺，并注重成果转化和推广应用。

**2019年拟招收博士研究生2名，**从事：

1.包括隔板精馏塔、内部热耦合精馏塔等在内的热耦合精馏过程的节能机理研究

2.生物法处理VOC废气的研究

3. 化工过程节能与过程优化

**联系方式**：ctstlcl@hebut.edu.cn