

关键词：泵产品选型软件 泵水力选型 泵产品选型 泵投标报价 泵技术支持  
泵成本计算 泵节能技术 泵性能曲线 泵管路计算 泵装置特性 泵安装 泵型  
谱 泵运转 泵业绩 API610 离心泵数据表 泵产品数据库

<http://www.leade.cn> <http://www.leadefluid.com>

tel: 010-62799689 email: [wangdejun@tsinghua.org.cn](mailto:wangdejun@tsinghua.org.cn)

# 立德选型投标自动支持软件

***[LeadeSTARS 1.0]***

## **操作使用说明** 【删减本】



清华大学科技园  
**北京立德创新科技有限公司**

**泵专业与产品软件化、信息化前沿技术的最佳组合**



**北京立德创新科技有限公司**

愿与国内外流体同行结为长期战略合作伙伴关系！

# 目 录

<b>【LeadeSTARS 1.0】</b> .....	1
第一部分 程序主界面 .....	- 5 -
1.1 文件 .....	- 5 -
1.1.1 用户权限 .....	- 5 -
1.1.2 创建 .....	- 6 -
1.1.3 保存工程 .....	- 6 -
1.2 视图操作 .....	- 6 -
1.2.1 功能栏 .....	- 6 -
1.2.2 视窗缩小 .....	- 7 -
1.2.3 用户浏览 .....	- 7 -
1.3 升级菜单 .....	- 7 -
1.3.1 远程升级 .....	- 7 -
1.3.2 本地升级 .....	- 7 -
1.4 语言 .....	- 7 -
1.4.1 英文 .....	- 7 -
1.4.2 中文 .....	- 8 -
1.5 帮助 .....	- 8 -
1.5.1 关于系统 .....	- 8 -
1.5.2 使用说明 .....	- 8 -
1.5.3 自动演示 .....	- 8 -
1.6 其它功能 .....	- 9 -
1.6.1 后台管理 .....	- 9 -
1.6.2 返回主界面 .....	错误! 未定义书签。
第二部分 系统设置 .....	错误! 未定义书签。
2.1 操作界面 .....	错误! 未定义书签。
2.2 系统设置的详细介绍 .....	错误! 未定义书签。
2.2.1 用户权限 .....	错误! 未定义书签。
2.2.2 【LeadeSTARS】工程 .....	错误! 未定义书签。
2.2.3 系统设置 .....	错误! 未定义书签。
2.2.4 精度和单位设置 .....	错误! 未定义书签。
2.2.5 单位换算 .....	错误! 未定义书签。
第三部分 水力选型 .....	错误! 未定义书签。
3.1 操作界面 .....	错误! 未定义书签。
3.2 水力选型 .....	错误! 未定义书签。
3.2.1 基本选型指针 .....	错误! 未定义书签。
3.2.2 高级选型指针 .....	错误! 未定义书签。
3.2.3 选型约束指针 .....	错误! 未定义书签。
3.3 产品性能 .....	错误! 未定义书签。
3.3.1 曲线网格与坐标设置 .....	错误! 未定义书签。
3.3.2 性能曲线设置 .....	错误! 未定义书签。
3.3.3 曲线显示方式 .....	错误! 未定义书签。

3.3.4 性能求解与综合特性 .....	错误! 未定义书签。
3.3.5 运行及系统装置曲线 .....	错误! 未定义书签。
3.3.6 曲线修正 .....	错误! 未定义书签。
3.3.7 介质性状曲线修正 .....	错误! 未定义书签。
3.3.8 保存*.dwg 和*.bmp .....	错误! 未定义书签。
第四部分 产品选型 .....	错误! 未定义书签。
4.1 操作界面 .....	错误! 未定义书签。
4.2 产品选型 .....	错误! 未定义书签。
4.3 产品描述 .....	错误! 未定义书签。
4.3.1 产品的图文描述 .....	错误! 未定义书签。
4.3.2 驱动器 .....	错误! 未定义书签。
4.3.3 零件明细表 .....	错误! 未定义书签。
4.3.4 安装与外形 .....	错误! 未定义书签。
4.3.5 管路冲洗方式 .....	错误! 未定义书签。
4.3.6 外形图 .....	错误! 未定义书签。
4.3.7 温度—压力曲线 .....	错误! 未定义书签。
4.3.8 底座图 .....	错误! 未定义书签。
4.3.9 联接组件图 .....	错误! 未定义书签。
4.3.10 密封组件图 .....	错误! 未定义书签。
4.3.11 控制与调节组件图 .....	错误! 未定义书签。
4.3.12 备件 .....	错误! 未定义书签。
4.3.13 附件 .....	错误! 未定义书签。
4.3.14 寿命周期成本 .....	错误! 未定义书签。
4.3.15 业绩统计 .....	错误! 未定义书签。
4.4 选型结果 .....	错误! 未定义书签。
4.4.1 输出标题信息 .....	错误! 未定义书签。
4.4.2 系统输出模板 .....	错误! 未定义书签。
4.4.3 API 610 离心泵数据单输出 .....	错误! 未定义书签。
4.4.4 API 610 第八版离心泵数据单 .....	错误! 未定义书签。
4.4.5 技术报价一览表 .....	错误! 未定义书签。
4.4.6 数据偏离表 .....	错误! 未定义书签。
4.4.7 流程泵公用工程消耗表 .....	错误! 未定义书签。
4.4.8 多级泵公用工程消耗表 .....	错误! 未定义书签。
第五部分 产品展示 .....	错误! 未定义书签。
7.2 操作说明 .....	错误! 未定义书签。
第六部分 后台管理 .....	错误! 未定义书签。
8.1 操作界面 .....	错误! 未定义书签。
8.2 功能介绍 .....	错误! 未定义书签。
立德公司成果 .....	错误! 未定义书签。
立德公司简介 .....	- 10 -

## 第一部分 程序主界面

立德选型投标自动支持软件（LeadeSTARS）是应用于泵行业，对泵整机及其零构件进行选择 and 设置的软件。该软件由北京立德创新科技有限公司自主研发，具有独立知识产权的软件产品。在正常安装并启动本软件后，进入如下界面：

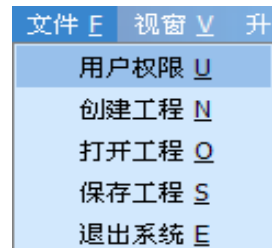


主界面采用 Windows 标准交互界面，菜单栏和工具栏中的对应项分别实现保存文件及打印、视窗、升级、语言选择、系统设置、水力选型、产品选型、产品报告、产品浏览和后台管理等功能。

### 1.1 文件

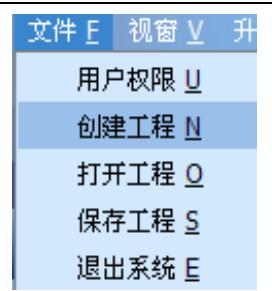
#### 1.1.1 用户权限

快捷键	功能	菜单项
Alt+U	按用户的角色分配相应的权限，执行相应的操作	文件—>创建工程



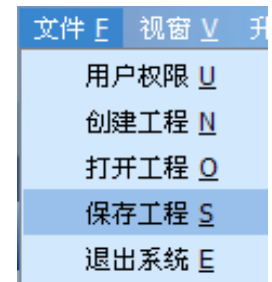
### 1.1.2 创建

快捷键	功能	菜单项
Alt+N	打印 Dwg 文件所表示图形。需要连接打印机并安装好驱动程序。	文件—>创建工程



### 1.1.3 保存工程

快捷键	功能	菜单项
Alt+S	将程序中的曲线图、结构图等保存为文件。	文件—>创建工程



## 1.2 视图操作

### 1.2.1 功能栏

快捷键	功能	菜单项
Alt+T	用户安装自己的喜好定制操作界面，系统设置、产品浏览等选项为功能栏中的选项	视窗—>功能栏



## 1.2.2 视窗缩小

快捷键	功 能	菜单项
Alt+S	显示当前打开的页面信息	视图—>信息栏



## 1.2.3 用户浏览

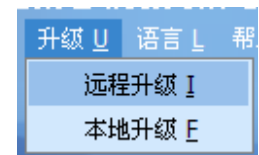
快捷键	功 能	菜单项
	显示文件夹中的文件，并可进行选择查看	视图—>用户浏览



## 1.3 升级菜单

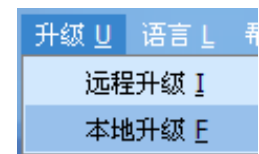
### 1.3.1 远程升级

快捷键	功 能	菜单项
Alt+I	启动浏览器，登录公司的网站，供用户下载升级软件包	升级—>远程升级



### 1.3.2 本地升级

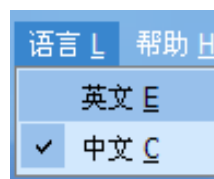
快捷键	功 能	菜单项
Alt+F	显示文件夹中的文件，并可进行选择查看	视图—>用户浏览



## 1.4 语言

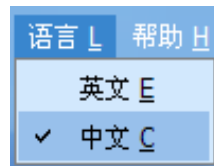
### 1.4.1 英文

快捷键	功 能	菜单项
Alt+E	重新启动后显示英文的操作界面	视图—>英文



## 1.4.2 中文

快捷键	功 能	菜单项
Alt+C	重新启动后显示中文的操作界面	视图—>中文



## 1.5 帮助

### 1.5.1 关于系统

快捷键	功 能	菜单项
Alt+A	显示与系统相关的信息	视图—>关于系统



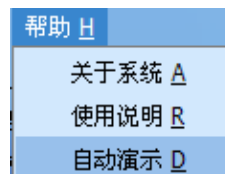
### 1.5.2 使用说明

快捷键	功 能	菜单项
Alt+R	显示软件的详细帮助信息	视图—>使用说明



### 1.5.3 自动演示

快捷键	功 能	菜单项
Alt+D	播放软件的视频教程	视图—>自动演示



## 1.6 其它功能

### 1.6.1 后台管理

内容省略



## 立德公司简介

北京立德创新科技有限公司 (<http://www.leade.cn>) 是清华大学园区专业从事流体机械及流体工程、软件及产品开发的的高新技术企业，已经获得国家发明专利两项，省部级奖励两项，政府创新基金一项，编撰电子版书籍七篇，拥有软件著作权十二项，开发七十多个新规格泵、可逆式泵和水轮机产品技术图纸，拥有数百种优秀水力模型。公司集清华大学、中科院等院校人才优势，在国内首次开发了多种流体机械专业化设计、销售、CFD 流场计算、管理等软件，新产品技术图纸以及全球唯一的流体行业手持式智能商务电脑—立德泵人 LeadePumpman 等。

目前，我公司软件及其他流体技术用户已经覆盖中国各省及世界泵业前十名著名泵企、军工单位和研究院校所，我公司已经成为国内最具影响的流体机械专业研发机构，并建立了“立德流体博士论坛” ([www.leadefluid.com](http://www.leadefluid.com)) 一流的技术服务和交流平台。

声明：本稿内容未经王德军博士本人许可，任何人不得以任何方式复制、拷贝或翻印等，更不得发布、传播给第三方，或借用本稿相关内容进行商业活动。

## 合作联系：



北京立德创新科技有限公司

地址：清华大学学研大厦 A910B

邮编：100084

电话：010-6279 9688

传真：010-6279 9689

公司网址：<http://www.leade.cn>

立德流体博士论坛网址：<http://www.leadefluid.com>

邮箱：[wangdejun@tsinghua.org.cn](mailto:wangdejun@tsinghua.org.cn) 或 [leadefluid@foxmail.com](mailto:leadefluid@foxmail.com)