

许昌市科研设施与仪器共享服务平台

培训方案



01

项目背景

02

系统架构

03

功能模块

04

系统操作



项目背景 - 相关政策

- 《国务院关于国家重大科研基础设施和大型科研仪器向社会开放的意见》（国发〔2014〕70号）
- 《河南省人民政府关于促进重大科研基础设施和大型科研仪器向社会开放的意见》（豫政〔2016〕56号）
- 《河南省科研设施和仪器向社会开放共享管理办法》（豫科〔2018〕136号）
- 《许昌市大型科学仪器设施共享奖补管理办法》（科财教〔2017〕23号）
- 《许昌市科研设施与仪器开放共享双向补贴实施细则（试用）》



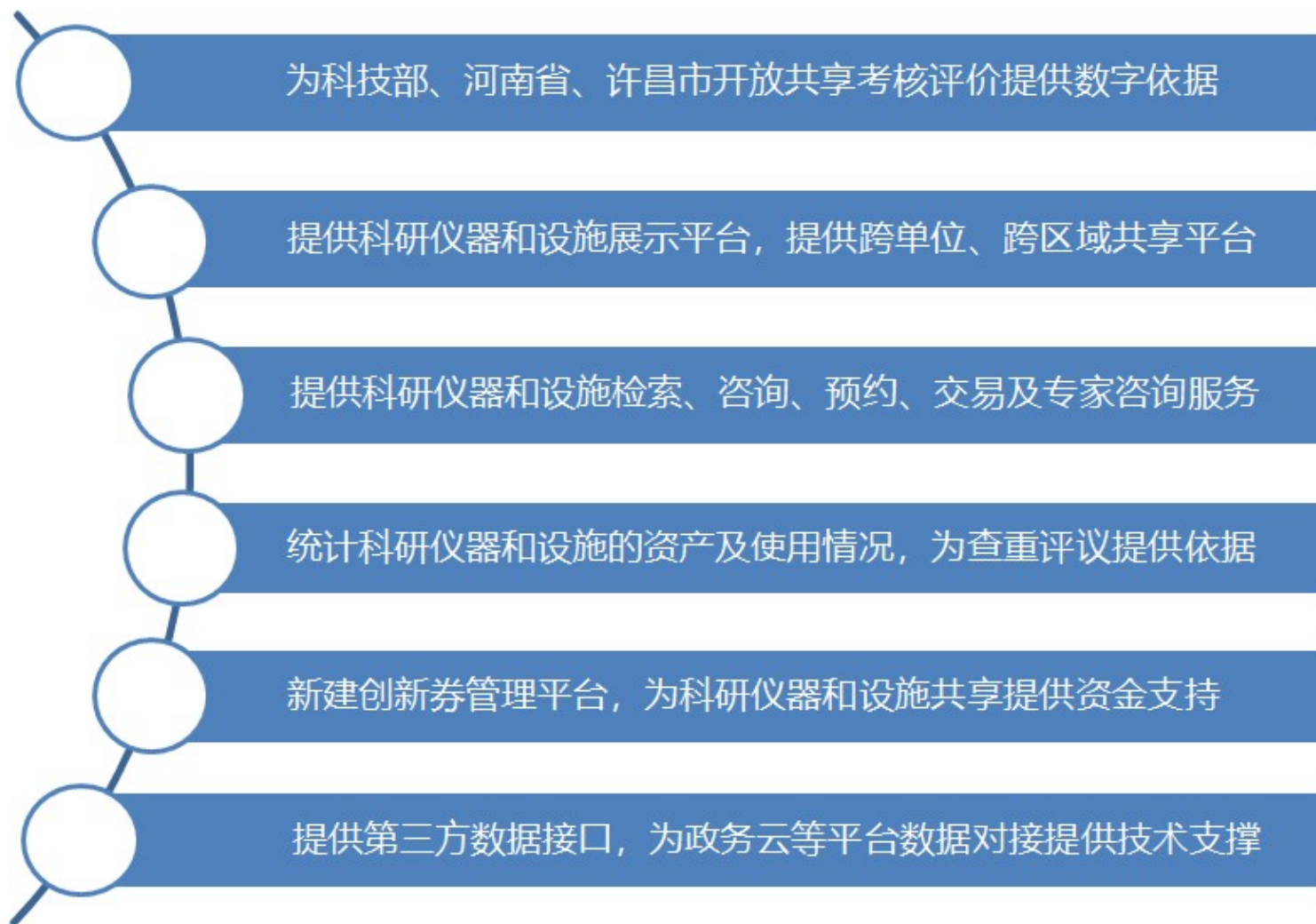
Copyright © 2014 Pearson Education, Inc. or its affiliate(s). All rights reserved.



双向补贴实施细则（试用）



项目背景 - 建设目的



系统架构





功能模块

- 门户及信息网站
- 资源管理模块
- 用户管理模块
- 认证管理模块
- 成果管理模块
- 信息上报管理模块
- 创新券管理模块
- 统计分析模块
- 科技创新券管理模块

功能模块 - 门户及信息网站

门户及信息网站包括工作动态、通知公告、政策宣讲、科研仪器、科研平台、服务机构等，全方位对许昌市各单位科研设施与仪器进行宣传 and 展示，便于为用户提供优质服务。

同时提供用户统一入口登录，用户通过申请注册，管理员认证后，可登录系统进行仪器设备查询，仪器预约等操作。



功能模块 - 门户及信息网站



许昌市科研设施与仪器共享服务平台

科研仪器 请输入关键字

搜索

大家都在搜:

首页

信息中心

科研仪器

科研平台

服务机构

成果展示

政策宣讲

关于我们

创新券

首页 | 仪器资源 | 科研仪器

仪器类别: 通用 专用

学科领域: 数学 信息科学与系统科学 力学 物理学 地球科学 化学 天文学 生物学 心理学 更多

仪器分类: 分析仪器 计量仪器 物理性能测试仪器 电子测量仪器 海洋仪器 地球探测仪器 大气探测仪器 更多



多维气相色谱仪

分类: 分析仪器

服务次数: 0

许昌市质量技术监督检验检测中心

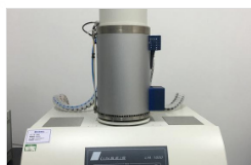


原子吸收分光光度计

分类: 分析仪器

服务次数: 0

许昌市质量技术监督检验检测中心



激光导热仪

分类: 分析仪器

服务次数: 0

许昌市质量技术监督检验检测中心

热门预约



CNS元素分析仪

分类: 分析仪器 -> 环境与农业...

服务次数: 2

河南农业大学

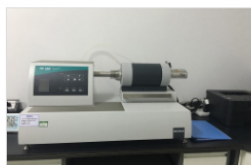


超高压液相色谱(三重串联...

分类: 分析仪器 -> 质谱仪器 ->...

服务次数: 1

河南省农业科学院烟草研究所



场发射扫描电子显微镜

分类: 分析仪器 -> 电子光学仪...

服务次数: 1

许昌学院

功能模块 - 门户及信息网站

许昌市科研设施与仪器共享服务平台

科研仪器 请输入关键字

搜索

大家都在搜：

首页

信息中心

科研仪器

科研平台

服务机构

成果展示

政策宣讲

关于我们

创新券

首页 | 科研平台

机构类型： 重点实验室 工程技术研究中心 野外科学观测研究站 其他科技创新平台

机构类别： 国家级 部级 省部共建 省级 市级 其他



河南省分布式电源工程技术研...

科研平台级别：省级

科研平台类型：工程技术研究中心

成立日期：2019-11-29

许昌学院



河南省大数据安全与应用工程...

科研平台级别：省级

科研平台类型：工程技术研究中心

成立日期：2020-12-25

许昌学院



食品安全生物标识快检技术河...

科研平台级别：省级

科研平台类型：重点实验室

成立日期：2017-10-27

许昌学院

热门科研平台



河南省分布式电源工程技...

科研平台级别：省级

科研平台类型：工程技术研究...

许昌学院



河南省大数据安全与应用...

科研平台级别：省级

科研平台类型：工程技术研究...

许昌学院



食品安全生物标识快检技...

科研平台级别：省级

科研平台类型：重点实验室

许昌学院



功能模块 - 资源管理模块

科研平台

包括机构名称、归属单位、机构类别、机构类型、数据来源、入网时间、审核状态、上报流程信息，支持多维度快速检索。

检测项目

包括服务名称、管理单位、项目分类、发布时间、服务状态、审核情况、流程信息等。



科研仪器

包括仪器名称、归属单位、所属单位内设部门、价值、是否对外开放、所在城市、数据来源、入网时间、使用状态、海关监管等信息。

服务记录

包括订单号、预约仪器、管理单位、申请人、申请人电话、服务金额、数据来源、上报时间、审核状态、上报流程等信息。

功能模块 - 资源管理模块

系统管理总后台

控制台

资源管理

科研平台

科研仪器

项目检测

服务记录

用户管理

认证管理

成果管理

门户管理

信息上报

创新券管理

统计分析

系统设置

科研平台

新增返回

数据来源机构类型机构类别管理单位机构名称入网时间

状态查询导出

	序号	机构名称	管理单位	机构类别	机构类型	数据来源	入网时间	状态	流程信息	操作
☐	1	河南省分布式电源工程技术研究中心	许昌学院	省级	工程技术研究中心		2021-05-24 16:01:01	已通过	查看	
☐	2	河南省大数据安全与应用工程技术研究中心	许昌学院	省级	工程技术研究中心		2021-05-24 11:28:47	已通过	查看	
☐	3	河南省中小城市公共交通信息大数据工程研究中心	许昌学院	省级	其他科技创新平台		2021-05-24 10:58:05	未提交	查看	
☐	4	食品安全生物标识快检技术河南省重点实验室	许昌学院	省级	重点实验室		2021-05-24 10:23:08	已通过	查看	
☐	5	国家地方联合工程实验室	西继迅达（许昌）电梯有限公司	国家级	其他科技创新平台		2017-10-01 00:00:00	已通过	查看	
☐	6	科技部	河南许继智能科技股份有限公司	其他	其他科技创新平台		2017-10-01 00:00:00	未通过	查看	

第1页/共有1页，共6条，当前显示第1-6条

功能模块 - 资源管理模块

系统管理总后台

控制台

资源管理

科研平台

科研仪器

项目检测

服务记录

用户管理

认证管理

成果管理

门户管理

信息上报

创新券管理

统计分析

系统设置

科研仪器

新增返回

仪器名称管理单位所属单位内设部门内部编码原值: -

入网时间: - 使用状态 状态 查询 导出

	序号	仪器名称	管理单位	所属单位内设部门	原值	共享模式	城市	数据来源	入网时间	使用状态	海关监管	状态	流程信息	操作
☐	1	原子吸收分光光度计	许昌市质量技术监督检验测试中心	国瓷中心	66.5 万元		许昌市		2021-12-22 16:00:17	正常	否	已通过	查看	
☐	2	激光导热仪	许昌市质量技术监督检验测试中心	国瓷中心	109 万元		许昌市		2021-12-22 15:55:28	正常	否	已通过	查看	
☐	3	同步热分析仪	许昌市质量技术监督检验测试中心	国瓷中心	60 万元		许昌市		2021-12-22 15:55:09	正常	否	已通过	查看	
☐	4	紫外可见近红外分光光度计	许昌市质量技术监督检验测试中心	国瓷中心	44.2 万元		许昌市		2021-12-22 15:55:09	正常	否	已通过	查看	
☐	5	热膨胀仪	许昌市质量技术监督检验测试中心	国瓷中心	43 万元		许昌市		2021-12-22 15:55:09	正常	否	已通过	查看	
☐	6	激光粒度分析仪	许昌市质量技术监督检验测试中心	国瓷中心	47.78 万元		许昌市		2021-12-22 15:55:09	正常	否	已通过	查看	
☐	7	X射线荧光光谱仪	许昌市质量技术监督检验测试中心	国瓷中心	49.66 万元		许昌市		2021-12-22 14:55:48	正常	否	已通过	查看	
☐	8	汽油辛烷值测定机	许昌市质量技术监督检验测试中心	国瓷中心	65 万元		许昌市		2021-12-22 14:55:48	正常	否	已通过	查看	
☐	9	全自动顺序式X射线荧光光谱仪	许昌市质量技术监督检验测试中心	国瓷中心	237.8 万元		许昌市		2021-12-22 14:53:28	正常	否	已通过	查看	

功能模块 - 用户管理模块



系统管理员

平台配置
用户权限分配
数据对接管理

.....



专家用户

专家咨询
绩效评价评审

.....



平台管理员

信息发布
仪器入网审核
绩效考核管理
创新券管理.....



普通用户

单位认证
预约仪器
预约服务
创新券申请、使用

.....



管理单位用户

单位信息管理
仪器信息管理
服务信息管理
绩效评价申报

.....



自定义角色

自定义用户角色
自定义用户权限

.....

功能模块 - 用户管理模块

系统管理总后台

控制台

资源管理

用户管理

普通用户

专家用户

管理机构用户

管理员用户

认证管理

成果管理

门户管理

信息上报

创新券管理

统计分析

系统设置

普通用户

返回

登录名

联系人

手机号

单位名称

单位类型

注册时间: -

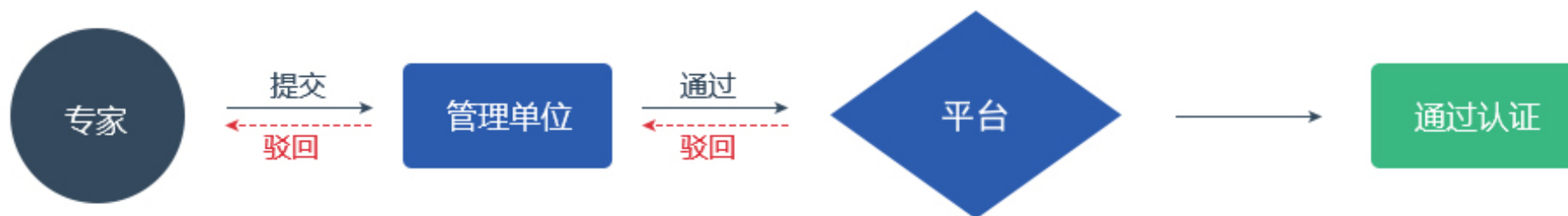
查询

导出

序号	登录名	单位类型	单位名称	联系人	手机	邮箱	地区	订单数量	注册时间	账户状态	菜单
1	Lqkj	企业(高新技术企业)	联桥科技有限公司	魏改	15037415123	15037199885@163.com	河南省许昌市许昌县	0	2021-10-29 17:42:21	正常	
2	xjpower	企业(高新技术企业)	许继电源有限公司	魏众	13903998481	weizhongdy@126.com	河南省许昌市魏都区	1	2021-09-28 10:50:43	正常	
3	13782263749	企业(其他企业)	河南许继仪表有限公司	马辉	13782263749	1633212656@qq.com	河南省许昌市许昌县	0	2021-09-26 17:11:41	正常	
4	WJZN	企业(高新技术企业)	万杰智能科技股份有限公司	王晓杰	18337456860		河南省许昌市襄城县	0	2021-09-24 16:56:47	正常	
5	jkzy	企业(高新技术企业)	许昌金科资源再生股份有限公司	朱罗曼	15939902392	719754605@qq.com	河南省许昌市市辖区	0	2021-09-24 14:50:25	正常	
6	13782313989	企业(高新技术企业)	许昌鑫瑞德化工科技有限公司	张伟东	13782313989	xinruidevip@126.com	河南省许昌市许昌县	0	2021-09-24 12:19:25	正常	
7	18503746532	企业(高新技术企业)	河南金欧特实业集团股份有限公司	徐琦	18503746532	1053733313@qq.com	河南省许昌市许昌县	0	2021-09-24 09:45:07	正常	

功能模块 - 认证管理

- 单位认证：包括管理机构（服务供给方）及普通单位（服务需求方），认证信息包括用户类型、单位名称、性质、联系人、手机号、入网日期、是否失信、是否经营异常、审核状态等
- 单位管理制度：包括制度名称、单位名称、制度编号、发布日期、实施日期、数据来源等信息
- 专家认证：包括登姓名、管理单位、职称、入网日期、认证状态等



功能模块 - 成果管理

对已经具备相关成果的科研内容，在平台上进行成果推广转化，既可以避免科研经费的重复投入，又可以加速业内科技成果的转化效率。

通过成果管理模块，让更多的科研成果，可以找到合适的变现途径。

地区:



计算机控制液压同步提升装备

智能制造 可量产 上海

项目特色

液压整体同步提升技术是一项新颖的建筑施工安装技术，它与传统的提升方法不同，采用柔性钢绞线或刚性立柱承重、提升器集群、计算



特种专业施工装备与工程维护装备

智能制造 可量产 上海

项目特色

随着经济社会的发展，对特种专业施工装备与工程维护装备的多样化需求日益增多，多种特种专业装备的研制也将极大的提高施工的效率

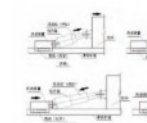


高铁900吨混凝土梁专用装备

智能制造 可量产 上海

项目特色

本项目具备900T级的提升运载能力。采用双门字双主梁承载结构与双层活动吊梁小车，可运送高速铁路客运专线32m、24m、20m混凝土



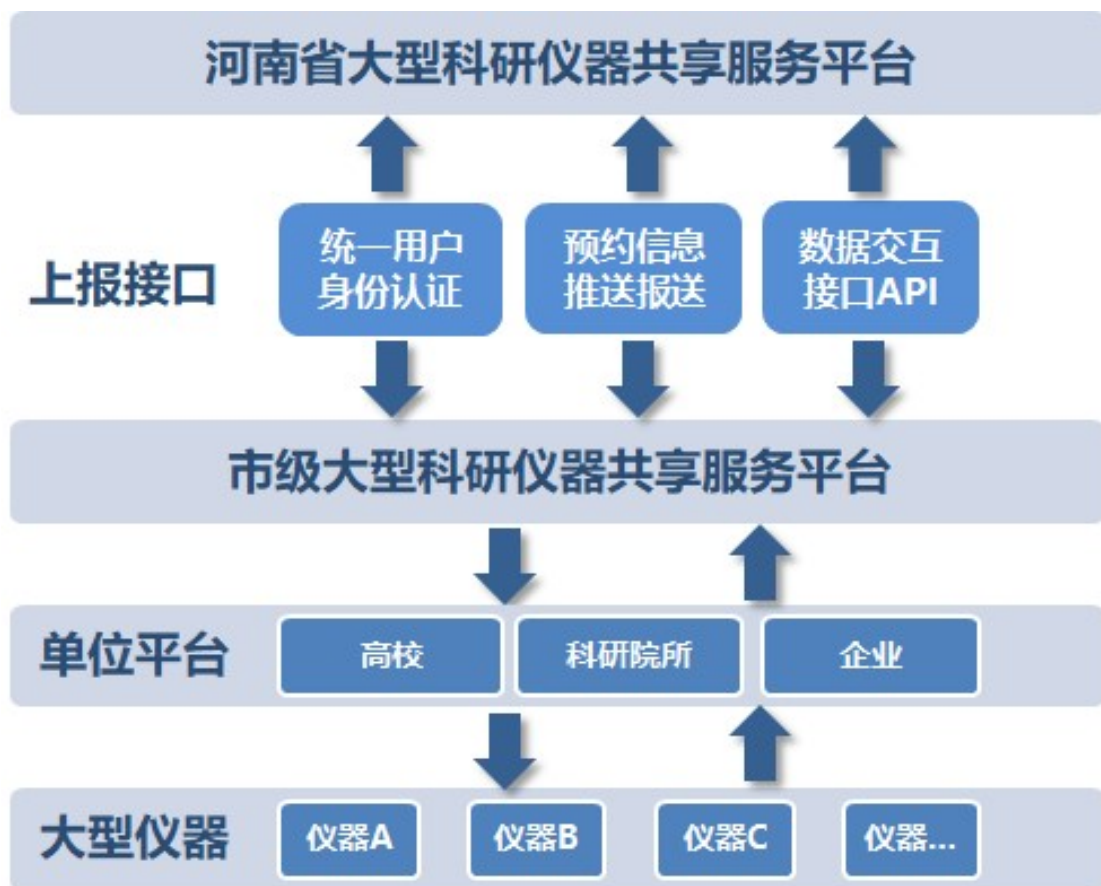
计算机控制液压同步滑移装备

智能制造 可量产 上海

项目特色

本项目利用拖拉或顶推系统，顶推重量可达10000吨；顶推距离40m；同步点数高达12点；设备有24套顶推油缸、4台液压泵站、1套

功能模块 - 信息上报管理



首页 / 数据上报 / 仪器信息

仪器设备总数 20 台套
■ 未提交仪器设备 16 台套 80.0%
■ 已提交仪器设备 0 台套 0.0%
■ 审核通过仪器设备 4 台套 20.0%
■ 审核驳回仪器设备 0 台套 0.0%

拷贝 导出EXCEL

仪器设备列表

新增仪器 批量导入 批量删除 请输入查询内容

全部仪器 重大科研基础设施 大型科研仪器

总数量: 20 未提交: 16 已提交: 0 审核通过: 4 审核驳回: 0

全选	序号	仪器名称	内部编号	联系人	电话	最近修改日期	状态	操作
☐	1	PCR仪-BIO RAD	65574	谢莉萍	13657896123	2017-03-27 19:12:4...	审核通过	Q
☐	2	DI Innova扫描探针显微镜	65573	黄健柳	0551-63603925	2017-03-27 19:14:0...	审核通过	Q
☐	3	H-7650透射电子显微镜	65571	刘生财	15856999132	2017-03-27 19:14:0...	审核通过	Q
☐	4	JEM-2010 高分辨透射电...	65570	李辉霞	15856999132	2017-03-27 19:14:1...	审核通过	Q
☐	5	Leica EM TIC 3X三离子...	65569	经大友	13905000487		未提交	Q

功能模块 - 科技创新券管理

管理单位创新券业务流程：



管理单位是指对科研设施和仪器拥有所有权的法人单位，包括：高等院校、科研院所、新型研发机构、事业单位及建有国家级技术创新中心、工程研究中心、企业技术创新中心和省级重点实验室、技术创新中心的企业等。

针对管理单位开放共享奖励补助金额等于单台（套）科研设施和仪器后补助金额的总和；单台（套）科研设施和仪器后补助金额等于其共享服务收入（创新券面值之和）乘以补贴系数。绩效评价优良、合格等次补贴系数分别为30%、15%。单台（套）补助限额3万元，每个管理单位补助限额为20万元。

功能模块 - 科技创新券管理

用户单位创新券业务流程：



用户单位主要是指在许昌市共享服务平台上进行注册，并利用该平台上的科研设施和仪器进行科学研究和技术开发等科技创新活动的高新技术企业、科技型中小企业、创新创业团队等

针对用户单位的奖励补助金额，由用户单位通过平台选取使用的科研设施和仪器前进行议价，根据议价的结果，可按议价的40%向管理单位支付创新券抵扣共享服务费。已认定的国家高新技术企业和已备案的科技型中小企业、科技创新团队每年累计领取创新券限额分别为5万元、3万元。



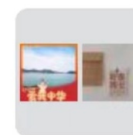
系统操作

平台网址：<http://www.xciss.cn/>

推荐浏览器：360浏览器（极速模式）

Google浏览器

微信服务群：



许昌市科研仪器与设施共享服务平台

