

当前位置：首页 >>

## 陕西渭南探索科研仪器共享新模式 助力科研工作新发展

时间：2022-01-14 作者：专家委 点击：54

【仪表网 仪表产业】古人云：“工欲善其事，必先利其器。”对于科技创新来说，包括科学仪器在内的各种科技资源，数据显示，大约1/4的诺贝尔物理学奖和化学奖成果，均源于科学仪器及测试方法的创新。

近年来，我国的科学仪器规模不断扩大、覆盖领域不断拓展、技术水平明显提升，但是使用率不高，大部分仪器设备处于封闭、闲置的状态。与此同时，面广量大的科技型小微企业在创新领域非常活跃，却没有能力购置、运行、维护大型科学设施和仪器设备。

如何帮助企业解决“两难”问题，让“沉睡”的科学仪器“动”起来，让其在科技创新、产业发展中发挥应有作用，成为当下迫切需要解决的问题。

2021年以来，陕西渭南市科技资源统筹中心以秦创原创新驱动平台建设为统领，以科技资源开放共享为突破口，以试点单位为依托，大力开展科研仪器设备共享服务试点，出台工作方案，征集共享清单，规范服务标准，科研仪器设备开放共享服务试点工作成效初显。

截至目前，涵盖3D打印、装备制造、精细化工、生物医药、现代农业等领域共享服务试点单位18家，征集可对外开放共享服务科研仪器设备701台/套，指导各试点单位开展共享服务331次，为探索共享服务模式奠定了坚实的基础。

据了解，渭南市科技资源统筹中心在充分调研和借鉴外地经验的基础上，市科技资源统筹中心明确试点单位要健全科研仪器设备台账目录、公开开放共享仪器设备目录、明确相关工作人员工作职责、规范开放共享工作标准、做好日常检验检测登记备案等五大重点工作任务，并提出了具体工作要求，为保证共享工作质量指明了方向。

此外，市科技资源统筹中心探索共享工作服务模式，在积极探索试点共享工作的基础上，先后赴华阴市、经开区、蒲城县等企业调研，与各试点单位技术负责人座谈交流，并邀请知名教授学者来中心指导共享工作，总结凝练工作机制和服务模式中的主要做法和经验，逐步形成了“共享单位+仪器设备共享数据平台+第三方服务机构”的多元化新型服务模式。

通过试点，提高了科研仪器设备供需双方的开放共享意识和规范服务意识。下一步，渭南市科技资源统筹中心将不断探索市场化科研设备仪器开放共享模式，建立分行业的、统一的科研设备仪器开放共享平台，聚集更多科研设备仪器单位，出台共享服务优惠政策，开展在线检测服务，努力提升服务效能，加快推动秦创原创新驱动平台建设向纵深发展。

为贯彻落实《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》，各地都在着力打破科技资源共享服务壁垒，推进重大科研基础设施和大型仪器对外开放共享，提高科研设施与仪器利用率。

如上海市制定了《上海市促进大型科学仪器设施共享规定》；南昌市制定了《南昌市大型科学仪器设备资源共享促进办法》；郑州市制定了《郑州市大型科学仪器设施共享促进办法》；江苏省制定了《江苏省促进大型科学仪器设施共享规定》等等。

虽然制度保障有了，但这并不意味着仪器共享平台的建设一帆风顺了，大型科学仪器共享平台的建设、完善还有很长的路要走。

(来源：仪器仪表网)

深仪产业

专家风采  
科学技术奖  
成果展示  
技术学院  
会议交流  
深企招聘  
学会概况  
4g论坛  
汽车测试

合作媒体



### 友情链接

中国仪器仪表学会 深圳市科协 广东省仪器仪表学会 深圳市仪器仪表与自动化行业协会 中国仪器仪表商情网 中国自动化网 激光制造网