



|   |                              |  |            |          |   |
|---|------------------------------|--|------------|----------|---|
| 1 | 大规模储能技术教育部工程研究中心“鄂尔多斯基地”建设项目 | <p>采购内容：OH-PLIF (OH Planar Laser-Induced Fluorescence) 测量系统</p> <p>采购数量：1套</p> <p>主要功能或目标：高分辨率成像：利用激光激发特定波长，精确捕捉羟基 (OH) 分子的分布。精确测量组分分布：系统能够精确测量并可视化燃烧区域内羟基 (OH) 等活性化学物质的空间分布，这对于分析燃料与氧气的混合效率及其反应动力学至关重要。火焰结构分析：通过捕捉火焰中的羟基荧光图像，系统提供关于火焰形状、大小、传播速度以及热释放区域的详细信息，有助于研究和优化火焰结构。</p> <p>需满足的要求：可集成于PLIF系统软件，远程控制，可开展二次研发</p> | 150.000000 | 2024年12月 | 无 |
|---|------------------------------|--|------------|----------|---|



|   |                              |  |            |          |   |
|---|------------------------------|--|------------|----------|---|
| 2 | 大规模储能技术教育部工程研究中心“鄂尔多斯基地”建设项目 | <p>采购内容：三维台架结构力学特征测试系统</p> <p>采购数量：1个</p> <p>采购内容：多物理参数可视化测量系统</p> <p>采购数量：1个</p> <p>采购内容：DS10-32C (32通道) 动静态全信息声发射一体机</p> <p>采购数量：1个</p> <p>采购内容：空地协同自组织运维系统</p> <p>采购数量：1套</p> <p>主要功能或目标：主要功能是非接触式的获取测量机械设备、精密器件、复合材料、压电材料及大型结构等在受到载荷作用、振动状态下的各部位位移变形特性。能够精确测量结构变形量、振动幅度、频率响应、各阶频率振型以及传递函数等关键参数。还可以实现流场速度矢量信息，实现流场可视化测量，实现流场高精度、全方位分析。其广泛应用于工程检测、故障诊断和结构健康监测等领域，提升了测试的精确度和分析深度。</p> <p>需满足的要求：三维台架结构力学特征测试系统：采用实时高清彩色变焦成像系统(20倍光学变焦)，变焦倍率在计算机软件上随意设置；</p> | 770.000000 | 2024年12月 | 无 |
|---|------------------------------|--|------------|----------|---|



|   |                                     |   |            |          |   |
|---|-------------------------------------|---|------------|----------|---|
|   |                                     | <p>多物理参数可视化测量系统：分辨率：1280×1024；DS10-32C (32通道) 动静态全信息声发射一体机：激发包括不同频率、不同形状（方波、正弦波、指数波、对数波等）波形；空地协同自组织运维系统：可根据导入的CAD地图照片，建立电子地图并与经纬度坐标匹配。</p>  |            |          |   |
| 3 | <p>大规模储能技术教育部工程研究中心“鄂尔多斯基地”建设项目</p> | <p>采购内容：液氮低温共聚焦光电多场成像联用系统<br/>         采购数量：1台<br/>         采购内容：时间分辨光谱仪<br/>         采购数量：1套<br/>         主要功能或目标：变温共聚焦显微光电多场成像联用系统集成了变温光电多模态分析模块，同时搭载高低温系统来探索复杂环境对材料及器件的影响。全功能型时间分辨光谱仪可以测试液体，固体样品，激发光谱，发射光谱，三维光谱，动力学扫描，偏振光谱，时间分辨光谱，绝对荧光量子效率，变温时间分辨光谱<br/>         需满足的要求：液氮低温共聚焦光电多场成像联用系统：可实现正反斯托克斯位移,内置激光功率计；时间分辨光谱仪：全功能型时间分辨光谱仪。</p> | 560.000000 | 2024年12月 | 无 |



|   |                              |  |            |          |   |
|---|------------------------------|--|------------|----------|---|
| 4 | 大规模储能技术教育部工程研究中心“鄂尔多斯基地”建设项目 | <p>采购内容：三维CT仪器<br/>采购数量：1套</p> <p>采购内容：金属增材制备实验装备系统<br/>采购数量：1套</p> <p>主要功能或目标：基于三维CT仪器和M金属增材制备实验装备系统，建立集成的新能源智能装备制造系统，融合先进制造技术和高精度检测能力，以实现以下目标和功能。</p> <p>需满足的要求：三维CT仪器：空间分辨率：≤0.5μm（利用JIMA分辨率测试卡拍摄）；金属增材制备实验装备系统：可打印材料：17-4 不锈钢，铜，模具钢 A2，模具钢 D 2，模具钢 H13，铬镍铁合金 62 5，支持分离材料-陶瓷。</p> | 520.000000 | 2024年12月 | 无 |
|---|------------------------------|--|------------|----------|---|

本次公开的采购意向是本单位政府采购工作的初步安排，具体采购项目情况以相关采购公告和采购文件为准。

内蒙古工业大学  
2024年11月22日

字号 打印

[中国政府采购网](#)

[全国各省政府采购网](#)

[地方财政](#)

[友情链接](#)





(<https://bszs.conac.cn/sitename?>)



(<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?method=show&id=BFC1D08BF3309DDCE05310291AAC2C98>)(<http://wza.isc.org.cn/rzpt/bsgl/dt/20241101/3604.html>)  
recordcode=15010502001204)

**总访问量: 260628735次**      **今日访问量: 65531次**

## 内蒙古自治区政府采购网

版权所有: 内蒙古自治区财政厅    主办单位: 内蒙古自治区财政厅    地址: 内蒙古呼和浩特市赛罕区敕勒川大街19号  
网站标识号: 1500000007    蒙ICP备19003944号-2 (<https://beian.miit.gov.cn/>)    蒙公网安备: 15010502001204  
(<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=15010502001204>)  
联系我们 (/category/lxwm)    网站地图 (/wzdt)    运营支持单位: 博思数采科技股份有限公司内蒙古分公司  
技术服务热线电话: 400-0471-010转2      开评标技术支持专线: 15949411084

