

# NBI 综合测试台低温真空及供气系统运行维护合同

合同编号：IPP-DL-22070107

签订地点：合肥市

**甲方：**中国科学院合肥物质科学研究院

**乙方：**合肥科聚高技术有限责任公司

依据《中华人民共和国民法典》的规定，本合同合作双方就 NBI 综合测试台低温真空及供气系统运行维护服务事项（具体工作内容见合同附件），双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，达成如下协议，并由双方共同恪守。

## 第一条 本合同项目的要求

- 1、要求熟悉本系统原理、技术特点、性质及用途。
- 2、熟练掌握相关系统维护操作技能。
- 3、执行相关维护规章制度等。

## 第二条 本合同的计划

合同由双方签字、盖章后生效。乙方派员完成合同附件中 NBI 综合测试台低温真空及供气系统维护服务岗前培训，培训合格后按甲方要求参与 NBI 综合测试台低温真空及供气系统运行维护工作。交货期为合同签订后 15 个工作日内。

**第三条** 为确保本合同的全面履行，合作双方确定，甲方对乙方送派人员统一进行组织管理，并提供必要的工作条件和进出工作场所的便利。

## 第四条 合作双方确定，本合同总费用及支付方式、时间

1、合同总费用为人民币（大写，含税）**壹拾陆万肆仟圆整（¥164,000.00 元）**，上述价格为甲方在本合同项下应向乙方支付的最终价格，其中已经包括所有的售后服务费和税费等，除该合同金额外，甲方不再支付任何其他费用。

2、支付方式及时间：合同执行完毕并经甲方验收合格，凭乙方出具的全额税务发票，甲方于 15 个工作日内通过银行转账的方式一次性付清合同全款。

**第五条** 本合同的变更必须由合作双方协商一致，并以书面形式确定。

## 第六条 合作双方确定因履行本合同应遵守的保密义务

### 甲方

- 1、保密内容：技术服务所有相关内容。
- 2、涉密人员范围：参与项目人员。
- 3、保密期限：永久保密。
- 4、泄密责任：若未经乙方允许，擅自透漏给第三方，将承担由此给乙方带来的经济损失。

## 乙方

1、保密内容：甲方所提供的技术资料。

2、涉密人员范围：参与项目人员。

3、保密期限：永久保密。

4、泄密责任：若未经甲方允许，擅自透漏给第三方，将承担由此给甲方带来的经济损失。

**第七条** 合作双方确定，按以下标准及方法对本合同所约定的由乙方派员参与的 NBI 综合测试台低温真空及供气系统运行维护服务成果进行验收：甲方组织联合评估小组，根据乙方所派人员的技术服务态度、能力和技术服务效果在合同结束前给出综合评价，乙方所派人员在合同执行期内能按甲方要求认真履行技术服务工作、未因其故意和过失导致责任事故即认为完成合同约定服务。

## 第八条 违约金或者损失赔偿额的计算方法

违反本合同约定，违约方应当按《中华人民共和国民法典》规定承担违约责任：

1、乙方违反本合同前述约定条款，应当承担违约责任，赔偿金额为合同总金额的 30%。

2、甲方违反本合同前述约定条款，应当承担违约责任，赔偿金额为合同总金额的 30%。

**第九条** 合作双方确定，出现下列情形，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以解除本合同：因发生不可抗力和技术风险。

**第十条** 合作双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，提交合肥仲裁委员会仲裁。

**第十一条** 本合同一式伍份，甲方三份，乙方二份，均具有同等法律效力。本合同经合作双方签字、盖章后生效，有效期 12 个月。

甲方（章）		乙方（章）	
名称	中国科学院合肥物质科学研究院	名称	合肥科聚高技术有限责任公司
地址	合肥市蜀山湖路 350 号 (230031)	地址	合肥市高新区昌河科创大厦 602 号
代理人 (签字)	王伟 2022-07-13	代理人 (签字)	卜 晓阳
电话	0551-65591047	电话	0551-65591371
传真	0551-65591310	传真	
开户行	工行合肥董铺支行	开户行	工行开发区支行
帐号	1302 0119 0926 8900 027	帐号	1302 0119 0902 2100 259
信用 代码	1210 0000 7178 0680 20	信用 代码	913401001490444071

合同附件（合同编号：IPP-DL-22070107）

NBI 综合测试台低温真空及供气系统运行维护清单

甲方：中国科学院合肥物质科学研究院

乙方：合肥科聚高技术有限责任公司

序号	工作内容	单位	数量	单价	金额（元）
1	真空室维护（包括日常巡检，真空维持，真空室表面处理，导轨防锈处理，实验前检漏、故障修复及配合其它系统实验等）	套	1	22000	22000
2	辅助抽气系统维护（包括日常系统巡检，泵组加油，接线，水冷确保，维护保养、实验前检漏、状态确认，故障修复等）	套	1	20000	20000
3	泵口阀组及真空室插板阀维护（包括日常系统巡检，供气压力确认，阀门更换，密封圈更换，绝缘件更换以及实验前检漏、状态确认，故障修复等）	套	1	18000	18000
4	真空测控系统维护（包括日常系统巡检，线路连接，仪器状态确认，仪器定期维护及配合其它系统开展实验等）	套	1	16000	16000
5	空压系统维护（包括日常系统巡检，空压机定期维护，冷干机定期维护，吸干机定期维护，供气连接，油滤、空滤定期更换及配合其它系统开展实验等）	套	1	18000	18000
6	低温传输线维护（包括日常巡查，整体定期抽真空维护，检漏，密封口定期维护，绝缘状态确认，故障排除等）	套	1	20000	20000
7	低温系统维护（包括日常系统巡检，制冷机定期维护保养，空压机定期维护保养，水冷维持，更换纯化器的活性炭和两级滤芯，废油定期排放，冷箱抽气机组维护保养，液氮杜瓦定期维护，液氮储罐维护，液氮供应维持，实验前系统状态确认等）	套	1	32000	32000
8	工作气体供气系统维护（包括日常系统巡检，气体发生器状态确认，定期添加去离子水，管路连接，传输管线检漏，系统供气调试，气源端维护，传输环节定期检测，供气终端环节定期维护，实验前系统状态确认，故障排除等）	套	1	18000	18000
合计金额人民币（大写）：壹拾陆万肆仟元整					164000

甲方（章）：中国科学院合肥物质科学研究院

乙方（章）：合肥科聚高技术有限责任公司

授权代表（签字）：[Signature] 2022.07.13

授权代表（签字）：[Signature]