

俄罗斯部分高校院所、科学城合作意向清单

序号	名称	优势科研领域	合作意向
1	莫斯科罗蒙诺索夫国立大学科技园	<p>1. 基因分析：为学术和私营科学组织开展分子生物学和基因组学方面的实验工作。三体诊断测试是一种无创产前诊断方法，在俄罗斯商业咨询杂志“俄罗斯制造的30种“供人类使用”技术产品”评级中排名第20位。</p> <p>2. 海洋研究中心：由莫斯科罗蒙诺索夫国立大学和从事综合海洋研究以满足石油和天然气综合体需求的科学密集型俄罗斯企业组建。主要方向是海洋技术研发和陆架和中转区综合工程勘察。</p>	项目的推广和落地
2	杜布纳经济特区	<p>杜布纳位于莫斯科州北部，著名的联合核研究所是世界上最大的核物理研究中心之一，主要学术领域为核物理、基本粒子物理学和凝聚态物理学。</p> <p>杜布纳经济特区是俄罗斯最富活力的商业和学术中心。</p>	<p>学术：与高校院所开展合作。</p> <p>教育：信息技术（IT）、核物理、空间电子等领域的网络教育方案；物理与数学教师的进修。</p> <p>技术：AI, BD, ML, BI；空间电子学移动设施的供电系统（CR-929）；超导技术；核电站设备；超导技术；质子治疗技术。</p>

俄罗斯部分高校院所、科学城合作意向清单

序号	名称	优势科研领域	合作意向
3	斯科尔科沃科技学院	位于莫斯科市斯科尔科沃创新中心，主要研究领域为人工智能、生命科学、健康和农业、先进材料与工程、能源效率与能源转型和电信、光子和量子技术等。	<p>电化学：后锂技术及催化剂新能源材料虚拟搜索测试通用软硬件综合体。</p> <p>光子学：地面和空间导航应用的便携式光学频率标准；量子重力仪和梯度电位器；超紧凑型时间和频率同步器。</p> <p>神经技术：精神和认知健康评估心理分子技术，包括年龄变化；经疾病和损伤后康复的有创和无创神经技术。</p> <p>农业：用于基因组育种的环境分型技术和智能农作物产量预测；替代蛋白质生产技术；利用微藻生产生物燃料的农业生物技术和工程。</p> <p>工程人工智能：基于LLM和Generative AI的工程技术，例如，为生成式设计开发通用软硬件综合体。</p> <p>科学仪器制造：高分辨率和高质量测量精度的质量分析器作为用于制造不同等级质量分析器、混合仪器和具有不同电离源的仪器的平台。</p>
4	俄罗斯最早的科学城——奥布宁斯克	包括三个国家科学中心（物理动力研究所、“工艺”科学生产企业、物理化学科学研究所），医学放射学科学中心，全俄水文气象学科研中心——世界数据中心，“台风”科学生产联合体、国立核能研究大学——莫斯科工程物理学院奥布宁斯克分院、俄罗斯国家原子能公司全球核安全和物理防护研究所	<ol style="list-style-type: none"> 1. 希望在该市学校加强中文教学，需要汉语教师； 2. 希望中方对该市的市政建设（道路、景观照明等）提供支持。
5	特罗伊茨克区域创新集群	新材料、激光和辐射技术	<ol style="list-style-type: none"> 1. 原型设计、认证、测试中心等基础设施项目。 2. 交流活动（展览、研讨会、商务代表团）。