



州报

Областная Газета

2025年7月

《州报》专门报道中华人民共和国与俄罗斯斯维尔德洛夫斯克地区合作的特刊。

《州报》是中华人民共和国驻叶卡捷琳堡总领事馆的媒体合作伙伴。



中华人民共和国主席习近平： 俄罗斯总统弗拉基米尔·普京：

过去的十年，不仅是国际环境发生深刻变化和变革的十年，也是中俄关系发展取得巨大成就和突破的十年。我们共同见证了中俄两国政治互信不断加强和深化，多领域合作快速发展并不断迈上新的台阶。

在世界格局和时代历史巨变的大背景下，我认为两国必须沿着正确的道路发展双边关系和人类社会，肩负起加强全面合作的责任，为促进两国的发展繁荣、维护国际公平正义作出更大贡献。要本着历久弥新的友谊精神，永远做值得信赖的朋友。

中俄互利合作如同一列高速列车，驶过了一段段艰难的历程，自信地征服了一座座高峰。为此，进一步深化多领域务实合作，巩固全面合作的物质基础，造福两国人民，促进全球发展显得尤为重要。

摘自中俄会谈后媒体的报道
2025年5月8日

俄中关系已达到历史最高水平，这种关系是自给自足的，不受国内政治因素或当前的全球局势的影响。

中俄全面伙伴关系和战略协作建立在平等、互助、支持的坚定不移的原则之上及两国和两国人民牢不可破的友谊之上。

中国与俄罗斯的贸易额位居第一。2024年这一数字再创历史新高，达到2450亿美元。同时，我国也是中国最主要的对外贸易伙伴之一。

中俄两国正在积极开展投资合作，在工业生产、交通运输、物流、农业和采矿业等领域正在实施或准备实施约90个重点项目，总价值约2,000亿美元。

我国在金砖五国和上海合作组织中开展了卓有成效的合作，我们的中国朋友目前担任该组织的主席国。俄罗斯支持中国担任上合组织主席国的优先事项，我们将很高兴参加今年9月将在天津举办的上海合作组织峰会。

摘自中俄会谈后媒体的报道
2025年5月8日



丹尼斯·帕斯莱尔

斯维尔德洛夫斯克州代理州长

斯维尔德洛夫斯克州第十五次成为本国主要工业展览会的举办地，国内外领先的制造商在此展示最新的发展和最先进的产品。

《INNOPROM-2025》的主题是技术领导力。在前所未有的制裁背景下，加强经济主权、为国内市场提供先进的解决方案和创新是优先任务。

今年，沙特阿拉伯作为伙伴国，将在博览会上展示其在高科技产业领域的前沿成就和发展，以及新的合作机遇，并充分考虑《沙特阿拉伯愿景-2030》的经济转型战略。

第九届中俄博览会将与工业展览同期举行，重点关注跨地区合作。届时，我们将探讨数字化生产、国际合作、新型移动出行、工业网络安全、工业项目融资、工业基础设施建设、提高劳动生产率等当前热点话题，共同寻找对俄罗斯及其友好国家至关重要的解决方案。

在斯维尔德洛夫斯克州展台，我们一如既往地展示有助于加强国家主权的先进解决方案，并分享工业和技术领域的最佳的落地经验、政府对企业和投资者的支持，以及医疗、教育、工业和物流领域的创新。在1000平方米的展区内，将有24家来自中乌拉尔地区的公司参展，并展示一个互动机器人平台。《太空》生态系统将在展台上占据一个特殊位置，设有拍照区和太空-休闲区。

我祝愿《INNOPROM-2025》展览会的所有参与者的会谈都取得丰硕的成果、获得新的机会、签订有利的合同。

斯维尔德洛夫斯克州展台亮相 《INNOPROM-2025》



斯维尔德洛夫斯克州在《INNOPROM-2025》国际工业博览会上的展位位于叶卡捷琳堡国际展览中心《YEKATERINBURG-EXPO》的三号展馆。今年的展位为两层，其设计体现了展会的核心主题是《技术领导力：工业突破》。斯维尔德洛夫斯克州的企业参与了展位的搭建。

展位面积达1008平方米，其中264平方米为企业产品展示区，744平方米为商务交流区。多出入口展位布局，信息丰富，最大限度地向参观者开放。

对面是合作伙伴国沙特阿拉伯王国的展台。从2024年起，斯维尔德洛夫斯克州展台旁边将设置该地区工业和体育集群的展台。

展台的主要功能区是企业展区。企业展区被划分为一个独立的区域。展区共展出24家企业，其中12家企业位于动态展区，不同企业的展品将在此与观众互动。展台的中心将是《RAIVAL》公司的两款展品：一辆雪地摩托车和一辆全地形车，其余展品将被拆卸并喷漆，并在动态展区移动。

另一个亮点是《太空》生态系统区。游客将看到一个科技园区、一个数字平台、一个太空休息室和一个摄影区。在这里，您可以了解更多关于商业、投资和技术项目发展的新机会。

商务交流区包括位于一楼和二楼的会议厅、展示区、休息室和会议室，以及用于国际会议的贵宾室。谈判及展示区

全天候开放，为举行包括五方会谈在内的多领域谈判提供了条件。该区域最多可容纳30人。此外，这里还计划举办颁奖典礼和新项目发布会。

中乌拉尔展台的设计采用了木材、金属和石材等材料，凸显了该地区的工业实力。面向沙特阿拉伯展台的特色墙面上摆放着乌拉尔雕塑大师安东诺夫的作品，以及霍尔赞猛禽康复中心的展览和生态旅游元素。

斯维尔德洛夫斯克州展台的商业活动将在三个会议厅举行：一个可容纳100人的开放式会议厅和两个可容纳50人的封闭式会议厅。今年，所有会议厅将首次配备视频会议功能，并支持在社交网络《VK》和斯维尔德洛夫斯克州投资门户网站上进行在线直播。



生产和商业生态系统

7月7日，在《INNOPROM》展会上，将展示新版《太空》生态系统，该生态系统旨在利用数字技术实现生产和业务的发展，并向全国所有企业开放。这一独特项目自2024年起由《中乌拉尔发展股份公司》实施。

《太空》生态系统不仅包含科技园区和工业园区等基础设施，还将工业家、教育机构、开发机构和专家整合到一个统一的数字平台上。该项目的实施由斯维尔德洛夫斯克州代理州长丹尼斯·帕斯莱尔负责。

2025年，《太空》平台成为统一俄罗斯党实施联邦党纲“自主选择”的现代化工具。该党纲支持俄罗斯20多个优先工业领域。为了实施该项目，《太空》平台进行了技术和功能重组。

《太空》生态系统运作的实际成果之一是创建俄罗斯微电子领域最具影响力的生产设施之《KARAT》工厂。该工厂计划在叶卡捷琳堡的《太空》工业科技园区内建设。

《KARAT》工厂将于2025年7月8日在《INNOPROM-2025》展览会上进行展示。该工厂将生产超高频模拟微电路。俄罗斯联邦目前尚未实现此类微电路的批量生产，只有少数试点生产点，因此所有产品均从国外采购。

该工厂的建设将成为在俄罗斯联邦建立完整的微波电子科学生产链的关键：从技术开发到专业人员培训到最终的批量生产。

数字平台和空间生态系统的具体目标

- 通过吸引最佳的实施者、专家、技术、发展机构，在平台上建立人才储备机制，实现生产和业务的发展；
- 推广和实施现代工业数字解决方案（生产过程自动化、工业机器人、工程、人工智能工具的使用和预测分析）；
- 为参与者在单一数字平台上进行互动和合作提供条件；
- 了解企业对政府支持措施的满意度，发现系统性行业问题以便后续解决（包括形成立法举措）；
- 启动和扩大增强俄罗斯技术自主的项目；
- 通过在生产领域引入数字化解决方案和端到端技术，促进地区社会经济发展；
- 与战略合作伙伴共同开发和实施数字解决方案领域的项目，旨在实现俄罗斯联邦国家项目确定的目标和任务。



中乌拉尔发展公司首席执行官安德烈·米苏拉表示，《太空》生态系统数字平台的三大亮点是简单、便捷和免费。

投资选址

2025年的斯维尔德洛夫斯克州

总面积**194.3**

平方公里

人口**420万**

重点投资项目

2015年至2024年
累计投资**1175亿**
卢布

创造超过**2400个**
工作岗位

给予税收优惠**187亿**
卢布

其中2024年创造了
439个工作岗位

每提供1卢布的优惠就能带来6.3卢布的投资和9.9卢布的税收。

共有
19个
项目

截至2025年6月1日

其中16个为新建项目

3个为固定资产现代化、重建和技术改造项目

《叶卡捷琳堡交通枢纽》
有限责任公司

建设叶卡捷琳堡《乌拉尔斯基》
运输和物流中心

施工期2022-2026年

105.1亿卢布

《DEVELOPMENT-E》
有限责任公司 (克拉斯诺达尔边疆地区)

在叶卡捷琳堡建造配送中心

2025年2月开工

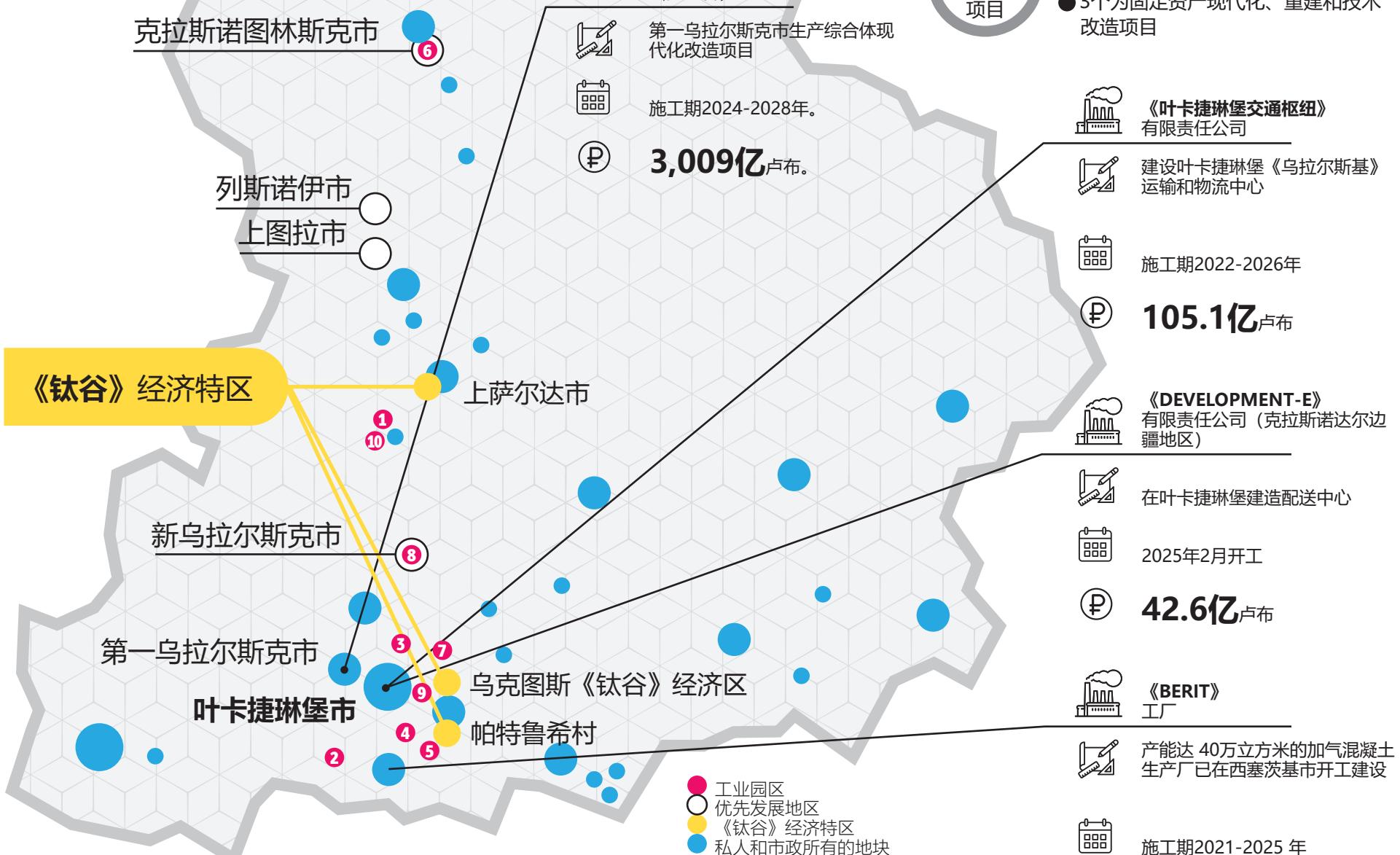
42.6亿卢布

《BERIT》
工厂

产能达 40万立方米的加气混凝土
生产厂已在西塞茨基市开工建设

施工期2021-2025 年

25亿 卢布



私营

工业园区

- ① 塔吉尔市化工园
② 孔雀石矿工业园 (波列夫斯科伊市)
③ 别廖佐夫斯基市工业园区
④ 亲商工业园
⑤ 叶卡捷琳堡南方工业园

国家参与

- ⑥ 博戈斯洛夫斯基工业园区
⑦ 扎列奇市工业园区
⑧ 新乌拉尔斯基工业园区 *
⑨ 《宇宙》工业园区 *
⑩ 东方工业园区*

*建设

企业

施工期

项目

投资额

斯维尔德洛夫斯克地
区生产总值**4.1万亿**
卢布

固定资产投资增长
14.9%

出货量达**4.4万亿**
卢布

道路网络
公路里程超过3.2万公里

铁路运输
在俄罗斯地区铁路中排
名第二

航空运输
超过40家俄罗斯及外国
航空公司



音乐无界

叶卡捷琳堡举办《中俄夏季管弦乐学院》培训活动

斯维尔德洛夫斯克爱乐乐团完成了第十届夏季管弦乐学院的培训工作，该学院将中国的青年音乐家和乌拉尔青年交响乐团的代表们组成柴可夫斯基管弦乐团。来自湖南歌舞剧院和湖南民族乐团艺术家在内的23名中国学员飞抵叶卡捷琳堡。学院由乌拉尔青年交响乐团首席指挥德米特里·菲拉托夫和中国杰出文化艺术工作者肖明两位大师同时领导。

《州报》记者娜塔莉亚·莎德里娜和帕维尔·沃罗日索夫观看了两国音乐家的互动；排练及演奏。

我们有幸在乐团看到了中俄柴可夫斯基交响乐团的排练片段。当天，音乐家们正在排练俄罗斯经典作品—柴可夫斯基和里姆斯基·科萨科夫的经典作品。德米特里·菲拉托夫是乌拉尔青年交响乐团的首席指挥，他负责指挥联合乐团，他的任务是让来自中国的音乐家们尽可能的融入乐团。

你可能会问，这个国际交响乐团是如何交流的？这非常有趣。指挥有时会用英语，以便每个人都能准时开始。为了演奏出准确的音色，他们将会使用意大利语—这是音乐家们通用的语言。偶尔他们也会用俄语和中文交流，我们相信，当培训结束的时候，来自中国的演奏家已经学会了一些简单的俄语，而我们的演奏家也开始能听懂一些中文。



乐团中的两位首席小提琴—乌拉尔青年交响乐团首席柳博芙·克鲁腾科娃和湖南民族乐团首席黄中意并肩而坐，为了保证演出的成功，他们相互配合，每个人都默契地调整着自己所演奏的部分。

柳博芙·克鲁腾科娃跟我们分享，她说，当我们第一次见面时，我向黄中意问好，我发现我们都不太懂英语。俄语和中文对我们来说也是陌生的。但是音乐家有属于自己的语言—音符、意大利语音乐术语，我们意识到，我们会找到交流的方法。最终，一切都很顺利，我们甚至还对彼此有了更深的了解，尽管我们的语言不相通。但对俄罗斯的音乐家来说，这是一次很好的交流机会。以前，因为条件所限我们缺乏这种交流的机会。现在，来自中国的音乐家像新鲜的空气，开阔了我们的视野。我们也想过要去中国巡演，如果这

些想法能够实现，我们会非常高兴。

黄中意是第一次来叶卡捷琳堡，他分享了自己对学院课堂的感受，并谈到了他对音乐的喜爱。

他说，我们来到了一个以丰富、伟大的音乐文化而闻名的国家。对我来说，这是一种不可思议的感觉。我很高兴我们能与俄罗斯的优秀音乐家合作，同时也很高兴我们能把中国传统音乐带到俄罗斯，在我看来，这对世界舞台也非常重

要。谈到俄罗斯音乐，我最喜欢的作曲家是里姆斯基·科萨科夫和柴可夫斯基，我喜欢柴可夫斯基的所有作品，他是一位才华横溢的作曲家。我很高兴我们的联合交响乐团以他的名字命名。

在学院的每一天，艺术家们都要进行大量排练，参加大师课，但正如指挥家肖明所说，他们也没有止步于此。我们感觉到，我们甚至成功地

实现了我们未曾计划的目标。每次与指挥家德米特里·菲拉托夫交谈后，我们的音乐家都会热烈地讨论他们所听到得内容，并带着笔记回酒店再演奏一遍。有一天，艺术家们排练到晚上10点，然后酒店得经理过来说：伙计们，今天就到这里吧。我们都很高兴来到俄罗斯，来到叶卡捷琳堡。这是一座非常美丽的城市。我和德米特里已经是老朋友了，2019年我们就一起指挥过乐团。

还有一些学员不止一次来到叶卡捷琳堡。比如苏青，她在自己的乐团里担任大提琴组的首席。

她说，这是我第二次访问叶卡捷琳堡，我已经认识了很多俄罗斯演奏家，很高兴能有机会再次与他们合作，因为我们能从彼此身上学到很多东西。当然，我们已经学习并排练了我们将要表演的所有曲目，现场表演中的细节、重音和亮点是非常重要的。

在排练期间，第十届夏季学院的学员们为两场结业音乐会准备了曲目，其中一场在叶卡捷琳堡举行，另一场在索契的《天狼星》天才儿童教育中心举行。在斯维尔德洛夫斯克爱乐乐团的演出中，艺术家们准备了一个名为《丝绸之路》的曲目。

由于我们的乐团是以彼得·柴可夫斯基命名的，所以我们当然要表演他的作品。而“丝绸之路”的概念将贯穿整场音



乐会：由于丝绸之路始于中国，因此音乐会首先将演奏中国作曲家的作品，然后是柴可夫斯基的作品，由于丝绸之路几乎延伸至西班牙，因此我们顺利成章地以里姆斯基-科萨科夫的《西班牙随想曲》结束演出，德米特里·菲拉托夫解释道。

除了管弦乐作品外，在安基拉茶馆还举行了一场小型音乐会，斯维尔德洛夫斯克的观众欣赏了来自湖南省歌剧芭蕾舞剧院的四位独奏艺术家带来的中国民族乐器的独奏表演。

第一批听众来自中华人民共和国驻斯维尔德洛夫斯克总领事馆、斯维尔德洛夫斯克州文化部代表、斯维尔德洛夫斯克爱乐乐团管理层的代表和记者有幸聆听了几种古老乐器的声音，每种乐器都有着几千年的历史。并且这些乐器都曾沿着丝绸之路“旅行”过。

我们听到了张音悦演奏的二胡、戴艺琦演奏的中阮和周波演奏的箫。最后一位音乐家带来了几件管乐器，其中一件甚至能演奏出鸟儿的声音。

可以肯定的说，这样的乐器在狭小的场地里还是有些局促的，它们需要大的空间或舞台，因为它们的音色是如此的饱满明亮。因此，我们相信，在斯维尔德洛夫斯克爱乐乐团大厅欣赏音乐会的观众们一定会非常享受。



乌拉尔联邦大学 加强与中国大学 的合作

教育机构为学生准备新的联合培养项目

乌拉尔联邦大学与中国贵州大学将在数学、信息技术和机械工程领域开设新的学士和硕士学位课程。据乌拉尔联邦大学新闻处报道，双方已经签署了合作协议。

目前，乌拉尔联邦大学与中国大学正在实施15项联合教育项目。乌拉尔联邦大学中俄学院负责组织这些项目，帮助学生适应学习生活、了解俄罗斯的文化和传统。

乌拉尔联邦大学和华北水利水电大学的项目尤其值得关注，在金砖国家大学联盟框架内运行的乌拉尔学院受到了中华人民共和国教育

部的高度赞扬。2023年，在南非举行的金砖国家大学联盟会议上，该项目被评为最佳教育合作。

建立洛阳-乌拉尔大学的工作也在进行之中。洛阳市人民政府、河南科技大学和乌拉尔联邦大学已经签署了合作协议。该项目计划建立一所具有独立法人资格的大学。

此外，乌拉尔联邦大学还在12月接待了广州工商学院代表团。2025年，将有160名来自中国的学生将开始在金融管理、软件技术、会计和企业管理分析以及信息管理系统等领域的联合培养项目学习。

中俄文化年

在俄罗斯联邦和中华人民共和国建交75周年之际，《中俄夏季管弦乐学院》项目成为中俄文化年难忘的活动之一。

值得一提的是，斯维尔德洛夫斯克爱乐乐团是首批参与中俄文化年的乐团之一。2024年1月，由乌拉尔青年交响乐团表演了中国作曲家杨瑞涵的作品《青花瓷幻想曲》的世界首演。此外，作为契诃夫艺术节的一部分，赵亮舞蹈艺术团在叶卡捷琳堡青年观众剧院进行了巡演，乌雷布卡舞蹈团参加了中俄世博会的文化活动。

斯维尔德洛夫斯克地区文化部长斯维特拉娜·乌恰伊金娜作为政府代表团的成员访问了哈尔滨和北京。此次访问成果丰硕，双方讨论了在图书馆、博物馆和教育领域的合作。

许多中国学生在乌拉尔音乐学院学习，他们不仅了解了欧洲文化，同时也分享了民族乐器演奏的经验。

斯维尔德洛夫斯克州文化部副部长拉丽萨·瓦卡尔说：今年柴可夫斯基管弦乐团也致力于发展中俄关系，这具有重大的意义，标志着两国合作新阶段的开启。

汉语在乌拉尔地区的学 生中越来越受欢迎

今年约有两千名斯维尔德洛夫斯克州的高中毕业生通过了国家外语统考的口语部分。英语、德语、法语和西班牙语考试持续了17分钟，汉语考试持续了14分钟。在此期间，学生们必须展示自己的口语能力。

英语历来是最受欢迎的外语，1900多名学生选择了英语。另有21名学生选择了德语，13名学生选择了法语。12名学生选择了汉语，另有3人参加了西班牙语考试。

考生们首先需要阅读一篇150-160字的短文，然后看一则广告并提出四个问题，然后回答几个由AI生成的问题，最后根据指定的两个主题进行演讲。

在通过汉语考试的斯维尔德洛夫斯克州的高考生中，来自别廖佐夫斯基市的学生叶夫根尼娅·格利温斯卡娅已经考入了南京财经大学（中国江苏省）。

她说：我已经学了两年汉语。在参加俄罗斯国家汉语统一考试之前，我参加了中国的HSK（汉语水平考试），这是进入中国大学学习并获得中国奖学金的必要条件。我参加俄罗斯国家汉语统一考试，是为了做更多的练习，并学习一些我还不了解的知识。我的练习量很大。我有一些中国朋友，他们有时需要我帮他们翻译。

在叶卡捷琳堡市第110中学成立了《中俄-走向未来》教育资源中心。据中心主任伊戈尔·斯梅塔宁介绍，所有二年级以上的学生都会在教育中心学习汉语。每年，中学生都会去哈尔滨进行为期一个月的学习，他们在哈尔滨学习汉语并学习中国文化。专家们确信，掌握了汉语的毕业生将拥有广阔的就业前景和极高的就业竞争力。

此前，斯维尔德洛夫斯克州代理州长丹尼斯·帕斯莱尔指出，斯维尔德洛夫斯克州的教育水平正在不断提高。学习汉语可以开辟新的职业道路和商业机会，尤其是在贸易、技术和投资领域。

值得注意的是，7月7日至10日，在俄罗斯乌拉尔联邦区首府叶卡捷琳堡市将举办第九届中俄博览会，同期还将举办《INNOPROM》国际工业展。这一贸易和工业平台将促进中俄两国伙伴关系的发展。

斯维尔德洛夫斯克州教育部长斯韦特拉娜·特列尼金娜说道：我们看到儿童及其家长对学习汉语的兴趣。叶卡捷琳堡的四所学校在增设了汉语课。我们的孩子每年都参加汉语奥林匹克竞赛。

据斯维尔德洛夫斯克州国际与对外经济关系部统计，有超过1600名中国学生在斯维尔德洛夫斯克州的大学学习。



数字乌拉尔：数字技术如何改变工业和人们的生活

2025年将是乌拉尔地区工业部门的重要里程碑。该地区的企正在积极引进先进技术，提高效率和竞争力。在叶卡捷琳堡举行《INNOPROM》工业展加强了其作为国家讨论工业未来的主要平台的地位。领导人、专家和政府在这里确定了发展重点。俄罗斯电信公司《ROSTELECOM》在这一过程中发挥着关键作用，确保通信稳定、引入创新并在不断增长的负荷下为企业提供支持。公司建设的基础设施成为该地区可持续增长的基础。乌拉尔地区近80%的家庭已经连接到光纤通信网络并使用高速互联网。这些解决方案不仅提高了通信质量，还有助于该地区数字生态系统的形成。

我们与俄罗斯电信公司叶卡捷琳堡分公司经理德米特里·卢科什科夫讨论了公司在斯维尔德洛夫斯克地区的主要举措。在数字化变革时代，俄罗斯电信公司正在实施先进的解决方案，使企业和家庭保持联系。

您如何评价数字化对乌拉尔联邦区工业的影响，在您看来，哪些部门在这方面取得了最显著的成果？

根据工业和贸易部的数据以及专业公司的分析，乌拉尔联邦区是俄罗斯工业的主要驱动力之一。在这里，生产现代化已不仅仅是一种趋势，而是提高效率和高竞争力的战略工具。研究证实，冶金业在技术改造方面处于领先地位，企业正在积极实施物联网以及产品和流程的虚拟模型引领技术转型。机械工程和国防工业综合体正在使用建模和自动化技术，这已经创造了数百万美元的利润。石油和天然气行业正在使用人工智能和数字技术来优化生产，而食品行业则专注于云技术、数字标签和自动化。我们为合作伙伴提供了三个关键领域的服务：使用RPA和BPM（基于软件机器人和业务流程管理的技术）的自动化、数据分析以及云服务和先进的网络安全产品。如今，企业意识到他们需要的是综合解决方案而不是单项技术。一年多来，项目办公室一直在乌拉尔地区开展工作，那里的专家团队根据特定地区、行业和企业的任务开发出特定行业的解决方案。这使我们不仅能解决当前的问题，还能形成技术改造的长期战略，确保企业在全球竞争中保持稳定和增长。

《ROSTELECOM》如何帮助工业企业实施数字技术？

俄罗斯电信公司在乌拉尔地区的项目办公室开发并实施最先进的解决方案，以提高该地区工业企业的效率、安全性和竞争力。2024年，我们在乌拉尔地区完成了一系列关键项目，包括电厂供水系统现代化、实施智能运输管理和确保工业设施的环境



俄罗斯电信公司《ROSTELECOM》叶卡捷琳堡分公司经理德米特里·卢科什科夫

安全。例如，在斯维尔德洛夫斯克地区，我们的专家开发并实施了基于国产SuperSCADA软件的现代化锅炉房调度系统。该解决方案已在叶卡捷琳堡的五个设施中运行。其中四个已集成到现有的控制系统中，而第五个则是一整套系统，采用了一个新平台，包括根据天气自动控制锅炉和辅助设备。这提高了供热质量：消除了房屋过热现象，提高了系统可靠性，降低了事故和紧急情况的风险，并优化了成本。在尤格拉市发电厂，我们对供水控制系统进行了现代化改造，通过全自动化流程提高了泵站的可靠性和效率。在车里雅宾斯克地区的一家工厂，我们实施了智能运输跟踪系统，提高了安全性和物流效率。我们还为另一家工厂开发了排放控制系统，使我们能够及时应对异常情况。这些项目不仅确保了高水平的安全性，还带来了可观的经济效益。



语音助手《EKATERINA》帮助乌拉尔地区的人们监测他们的健康状况

几年前，世界领先的电信设备制造商离开了俄罗斯市场。这对该行业有何影响，在新的环境下又有怎样的发展前景？

制裁和进口替代不仅没有减缓乌拉尔地区企业的数字化转型，反而成为加快其步伐的催化剂。我们正积极与俄罗斯开发商和制造商合作，制定技术规范，确定产量，并投资建立新设施。这加强了技术独立性，为国内企业开辟了新的机遇，尤其是作为政府数字化和基础设施现代化计划的一部分。叶卡捷琳堡《ISKRATEKHOLOGII》公司批量生产Wi-Fi路由器就是一个成功的典型例子。这些设备支持GPON技术，提供高达1Gbit/s的网速，并具有高度的安全性，因此受到私人用户和政府机构的青睐。截至目前，已有约10万台路由器安装在客户的家中和办公室里。此外，俄罗斯电信公司完成了首批20个GSM/LTE-1800制式《BULAT》基站的商业化。这些设备在下诺夫哥罗德州成功通过了现场测试，证明其既可用于执行消除数字鸿沟等联邦任务，也可为商业移动运营商提供服务。基站采用多运营商网络（MOSN技术）运行，允许运营商共享单个无线接入基础设施。如今，这些基站已为小定居点的450多万用户提供服务。很快，基站还将覆盖乌拉尔地区。

俄罗斯电信公司正在采取哪些措施来克服乌拉尔地区的数字鸿沟，为偏远地区的居民楼和社会机构提供互联网接入？

我们衷心感谢俄罗斯联邦政府支持旨在消除数字鸿沟的DCS2.0计划。得益于这一战略，我们得以让本国最偏远角落的居民平等获取信息资源。我们还要感谢当地政府对项目实施的积极支持和协助。在乌拉尔地区，俄罗斯电信公司积极发展基础设施，引进现代技术，投入大量资源升级自己的网络。2024年，公司扩大了覆盖范围，将斯维尔德洛夫斯克地区的六个新居民点接入互联网。自2021年以来，已有58个基站投入使用。为了连接这些基站，从最近的地区中心铺设了光缆线路，并在每个居民点建立了通信枢纽。因此，9000多名居民得以接入互联网。我还要指出的是，去年公司为斯维尔德洛夫斯克地区的1600多家社会机构提供了高速通信服务，其中包括体育、医疗和文化中心、酒店、幼儿园和综合学校。在夏季到来前，俄罗斯电信公司完成了一个大型项目，为斯维尔德罗夫斯克州的60个民事登记处配备了基于光纤技术的现代化数字解决方案。别列佐夫斯基、上白杨、叶卡捷琳堡、卡缅斯克-乌拉尔斯基、佩尔沃拉尔斯克、波列夫斯科伊、列夫达、列日和谢罗夫等30多个城市的机构已转用俄罗斯电信公司的互联网。

人工智能已成为世界主要技术趋势之一。您如何评估乌拉尔地区企业对人工智能的需求？企业在实施过程中面临哪些挑战，俄罗斯电信公《ROSTELECOM》在这一过程中如何帮助他们？

人工智能是一种改变管理、生产和与客户互动方式的战略工具。俄罗斯电信公司积极支持企业朝这个方向发展，为人工智能集成提供全面解决方案。我们提供咨询、培训计划和现成产品，帮助企业有效利用这项技术。其中一个关键项目是将《EKATERINA》语音助手引入斯维尔德洛夫斯克地区的医疗系统。这一解决方案大大简化了与病人的互动，提高了运行效率，减轻了工作人员的工作量。乌拉尔其他地区也正在采用类似的解决方案。此外，我们正在开发一个在线平台神经网关《NEUROSGATEWAY》，它将多个神经网络集成在一个空间中，使我们能够借助先进技术帮助用户解决日常任务。以下是最受欢迎的人工智能助手：从能够进行对话的会话型助手到能够创建图像的图形型助手。借助它们，您可以解读音频和视频记录、准备演示文稿、撰写商务文本，甚至复述冗长的文档。《神经网关》简化了工作，节省了时间，即使是初学者也能轻松完成复杂的任务。我们的目标不仅是应用技术，更要展示其对企业的实际效益。我们坚信，如果运用得当，人工智能将成为提升乌拉尔地区的企业竞争力和加速该地区数字化转型的有力工具。

БОЛЬШОЙ СЕМЕЙНЫЙ ПРАЗДНИК
ПОЛУЧИ БИЛЕТ НА САЙТЕ **ЛЕТОФЕСТ.РФ**

БОЛЬШОЙ СЕМЕЙНЫЙ ПРАЗДНИК
БЕСПЛАТНО В ДУБРАВЕ
ВЕРХНЕЕ ДУБРОВО

26-27 ИЮЛЯ 2025
СПОРТ / СВЕЖИЙ ВОЗДУХ / МУЗЫКА / РАЗВЛЕЧЕНИЯ
РОЗЫГРЫШ ПОДАРКОВ!

QR code

《州报》是斯维尔德洛夫斯克州官方出版的社会政治刊物。

《州报》创始人及机构：
斯维尔德洛夫斯克州州长、
斯维尔德洛夫斯克州立法议会。

创始人地址：叶卡捷琳堡，十月广场1号
邮编：620031

本报于1996年1月30日在
乌拉尔地区注册和监督俄罗斯联邦新闻及
大众传媒领域法律合规性部门注册，报刊
号：E-0966

主编：亚历山大·拉西莫顿斯基
翻译：LI ANASTASIA & 李铭

编辑及出版地址：
斯维尔德洛夫斯克州国家预算机构《州报》，
叶卡捷琳堡，
莫斯科街11号（2楼）。邮编：620000
纳税人识别号：6658023946。
报社电话：8 (343) 355-26-67
报社邮箱：og@oblgazeta.ru
广告咨询：8 (343) 227-51-10
广告邮箱：reklama@oblgazeta.ru

根据1991年12月27日俄罗斯联邦第2124-1号
《大众传媒法》第42条，编辑部有权
不回复来信，也不将其转发给相关部门。
广告商对广告材料的内容和准确性负责。本期
刊登的所有商品和服务广告均须经过强制性认
证，价格以刊登时为准。标有《广告》或《以
广告形式发布》的材料，均以商业形式发布。
转载材料时，必须注明来源于《州报》

报纸印刷
由斯维尔德洛夫斯克州国家预算机构
《州报》编辑部印刷厂印制
地址：斯维尔德洛夫斯克州，
别廖佐夫斯基，红格罗耶夫街，10号楼
邮编：623700
订购号：1472
提交印刷时间：
预计20:00，实际19:30
价格：免费
发行量 1000