



嫩水古城韵悠长

——解码“鹤城”齐齐哈尔的文化自信样本

嫩江如碧色绸带，蜿蜒穿过肥沃的松嫩平原，注入松花江。江畔明珠齐齐哈尔，自康熙三十年（1691年）筑城肇基，历经三百余载岁月淬炼，焕发出愈发迷人的魅力。

这里曾是少数民族渔猎的家园、清代黑龙江将军驻防重镇、中东铁路重要商埠、打响抗战枪声的义勇之城，更是新中国工业建设的脊梁。

齐齐哈尔，达斡尔语意为“天然牧场”，承载着7000多年草原渔猎文化，浸润着厚重历史、多元人文和工业文明，也勾勒着人与自然和谐共生的美丽画卷，积淀为深沉的文化自信。

英雄之城的血脉传承

市中心，百年黑龙江督军署折射着这座英雄之城的威仪。

此地扼四达之要冲，为诸城之都会。尤其到了清代，以卜奎驿站为基础所筑的齐齐哈尔，成为一座军事驻防城，站在抵御沙俄外侮的前线。

1699年，黑龙江将军移驻齐齐哈尔城，开启了这座城市作为黑龙江省首府长达255年的历史记忆。

齐齐哈尔市泰来县江桥镇，一尊抗日名将马占山跃马疆场的雕像镌刻着抗日战场上的铁骨铮铮。

1931年九一八事变爆发后，时任黑河警备司令兼黑龙江省步兵第三旅旅长的马占山临危受命，赴齐齐哈尔代理黑龙江省政府主席一职，指挥打响了中国军队有组织、具规模反抗日本帝国主义侵略的重要战役，史称“江桥抗战”。

“面对山河破碎，东北民众不畏强敌，奋起抵抗，沉重打击了日本侵略者的嚣张气焰，唤起中华民族空前的抗日热情。”齐齐哈尔市泰来县江桥蒙古族镇党委书记、组织委员姜崇凤说。

当年《滨江时报》这样写道：“嫩江河畔的赤血，都是我们中国血性男儿的瑰宝；江桥上面枕尸遍野，他们都唱着为国而死的挽歌……”

战火也点燃了东北各地义勇军奋起抗战的斗志。彼时，“把我们的血肉，筑成我们新的长城”的歌声，深深触动了电影《风云儿女》出品人朱庆澜。曾任黑龙江省督军兼省长、东北义勇军总司令的朱庆澜将军，在聂耳创作的电影主题歌《进行曲》前，提笔加上“义勇军”三个字，从此，《义勇军

进行曲》响彻中外。

“你看这手印这么小，他参加抗战时肯定年纪不大”“这个手掌真大，一看就是东北汉子”……嫩江畔的和平广场，抗战将士手印墙上镶嵌着600名参加过抗战的将士们的手印及签名，人们每每走过，都会在手印墙前驻足感叹，与这些抗战将士“击掌”，触摸血性的温度。

今天，黑龙江督军署旧址里的沉浸式研学课堂，江桥抗战纪念馆的情景党课，社区“将军故事会”的声声讲述……红色血脉赓续传承的火种在鹤城大地处处可见，“英雄鹤城·红色之旅”等精品线路每年吸引超百万游客循着先辈足迹，触摸这座城市的精神气质。

重器担当的时代答卷

当嫩江的晨雾漫过昂昂溪古驿，这座用钢铁与烽火锻造的城市已在机床的轰鸣中醒来。

这里是铁与火的熔炉，肩负着发展壮大民族装备工业的使命。

“一五”“二五”期间，齐齐哈尔成为国家重点投资建设的重工业基地之一，国家156项重点工程中的第一重型机器厂、北满特殊钢厂、富拉尔基热电厂相继在此兴建。“二五”结束时，齐齐哈尔共有工业企业上千家，也因此被称为“钢铁机械城”。

20世纪90年代末，在从计划经济向市场经济过渡过程中，这座“钢铁机械城”借助国家振兴老工业基地政策，努力培育壮大专业化强的产业集群，实现老工业基地向新兴产业基地的蜕变。

这里是光与热的源头，工匠精神与创新文化在这里水乳交融。

中国一重集团铸锻钢事业部水压机锻造厂车间内，一件重量超600吨的钢坯被烧得通红，正在1.5万吨自由锻造水压机上进行锻造。操作这庞然大物的，是大国工匠、中国一重集团铸锻钢事业部水压机锻造厂副厂长刘伯鸣。

“科技是第一生产力、人才是第一资源，创新是第一动力。我们要破解更多‘卡脖子’关键技术难题，也要培养更多扎根基层的‘能手’‘工匠’。”刘伯鸣说，自己的责任是带领团队攻坚克难，让技艺一代代传承下去。

2018年，习近平总书记来到中国一重，详细了解企业自主研发的新一代

世界级1.5万吨自由锻造水压机运行情况，指出制造业特别是装备制造业高质量发展是我国经济高质量发展的重中之重，是一个现代化大国必不可少的。

在新时代，立足国家战略需要，中国一重深入推进关键核心技术原创性引领性科技攻关，越来越多“第一”亮相：世界最大500MW冲击式水轮机转轮耗材及配套水斗组件、全球首台8.88MW液压打桩锤替打系统、世界首套“国”和“一号”示范工程核反应堆压力容器、全球首台海南昌江“玲龙一号”反应堆核心模块……

70余年风雨兼程、砥砺奋进，被誉为“中国制造业的第一重地”的中国一重锐意进取、勇毅前行，以“共和国长子”担当，描绘实业强国、产业报国的壮阔画卷。

“喊破嗓子，不如做出样子”，这是与共和国同龄、被称为“工业战线一面旗帜”的光荣班组——“马恒昌小组”的精神内核，成为中国工业战线的宝贵精神财富。

如今，这条标语在中国通用技术齐齐哈尔二机床有限责任公司车间内依然醒目，“马恒昌小组”的劳动旗帜插上数字孪生的新战场，激励新时期产业工人苦练技能、争做“大国工匠”。

从渤海国冶铁作坊的星火，到中东铁路的汽笛划破苍茫；从共和国第一台万吨水压机的诞生，到如今“大国重器”挺起中国装备制造业的脊梁……齐齐哈尔的基本里，奔涌着黑土地孕育的坚韧，闪耀着工业文明淬炼的锋芒。

鹤泽民丰的生态华章

“鹤鸣于九皋，声闻于天。”《诗经》里的这句诗，贴切描述了人们来扎龙湿地看到的实景。

蜿蜒曲折的乌裕尔河在扎龙蔓延成亚洲最大的芦苇沼泽湿地，珍禽丹顶鹤就“隐居”于此。在2100平方公里的扎龙湿地，每年栖息繁殖的野生丹顶鹤有300只左右。两米多高的芦苇为丹顶鹤提供了天然掩体，沼泽不仅提供了丰富的食物，也阻挡了掠食者的入侵，扎龙湿地成为丹顶鹤繁衍生息的家园。

也因此，齐齐哈尔有“世界大湿地，中国鹤家乡”的美誉。

从齐齐哈尔市区开车前往扎龙自然保护区，会经过一段“音乐公路”，汽

车驶过路面，纪念我国环保战线第一位因公殉职烈士——徐秀娟的动人旋律便会响起：“走过那条小河，你可曾听说，有一位女孩她曾经来过……”

扎龙国家级自然保护区，是世界上面积最大的野生丹顶鹤繁殖地。每年3月中旬到6月中旬是丹顶鹤的繁育期。

“鹤爸鹤妈轮流孵化，33天后‘鹤宝宝’就破壳出生了。”天刚蒙蒙亮，黑龙江省扎龙国家级自然保护区管理局散养鹤监测组组长徐惠就来到辖区监测散养丹顶鹤繁殖情况。徐惠说，在湿地散养的丹顶鹤，是经过人工繁育的“过渡种群”，它们的后代长大后会被野化放归。

“过去有的年份芦苇荡里的水都快见底了，芦苇退化、人鸟争食，这些都威胁丹顶鹤等珍禽赖以生存的家园。”在扎龙湿地工作近20年的徐惠看来，近些年，扎龙湿地生态明显改善，人鹤关系更加和谐。

自1979年建立保护区以来，扎龙书写了一部生态救赎史：通过生态补水、核心区居民搬迁、野化放归，湿地退化得以逆转，芦苇数量恢复。在多方努力下，丹顶鹤等珍稀鸟类的数量不断增多，生物多样性愈发丰富。

2024年，扎龙生态旅游区晋升国家5A级景区，成为“人与自然和谐共生”的全球典范之一。丹顶鹤的啼鸣，不再是濒危的哀歌，而是生态文明的礼赞。扎龙湿地丹顶鹤的翩跹身影，与这座工业之城的钢铁洪流形成诗意对照。

“生态兴则文明兴，生态衰则文明衰。”习近平总书记这句意味深长的话，让“鹤城”齐齐哈尔找到了人与自然相处的“和谐密码”。

漫步齐齐哈尔，听退休工人讲述老工业基地的激情岁月，看鹤泽民丰诗意扎龙的世纪光影，便会明白：这座城的文明密码，就藏在钢铁轰鸣与鹤翼共舞里。

几千年的文明沉淀，让这片黑土地上的重工之城，以松嫩平原为基，向新世纪迈进，在新时代东北全面振兴蓝图上，书写着“鹤城新赋”。

新华社记者 颜钱江 张羽

XINHUASHIDIAN
新华
视点

乌兰察布：

铁合金产业“脱黑向绿”进军千亿元产值

兴起于20世纪90年代的内蒙古自治区乌兰察布市铁合金产业，一度因生产粗放被外界贴上“黑大粗”标签。记者近日来到乌兰察布市看到，多年来坚持不懈进行绿色转型，这里的铁合金产业实现“脱黑向绿”，目前年产值已突破800亿元，成为全国产量最大的铁合金生产地级市。

走进绿树环抱的内蒙古吉铁铁合金有限公司，微风吹过，花草的清香扑鼻而来。

“公司生产铁合金产品的同时，每年利用所产生的近6亿立方米电炉尾气代替天然气，可年产10万吨大规格超高效率石墨电极以及17.5万吨甲醇产品，既实现了碳捕捉和碳中和，又进一步延长了产业链。”公司董事长郭军说。

吉铁铁合金公司的发展案例代表了乌兰察布市一批铁合金企业发展方式、发展理念之变。铁合金产业过去是公认的高耗能产业，特别是矿热炉未封闭、煤气放散“点天灯”等现象，成为当地铁合金产业可持续发展的重大挑战。

在国家“双碳”目标引领下，2021年在前期转型基础上乌兰察布市以壮士断腕的决心，对铁合金产业全面实施“三个一批”和“五化改造”行动，即淘汰退出一批、技改升级一批、延链强链一批和除尘密闭化、能耗值标杆化、资源循环利用化、智能化、绿色化。不断推进的产业转型升级，让铁合金产业发生了从粗放到精细、从低端到高端的蜕变。

乌兰察布市副市长于海成介绍，过去，铁合金行业均为交流冶炼，与直流炉冶炼工艺相比，存在能耗高、负荷调节能力差等问题。为此，乌兰察布市组织本地企业联合国内科研院所、高校、设计单位和设备制造厂商，积极推进直流冶炼技术的研发。

经过2年研究，内蒙古景蓄实业有限公司2024年转化应用“直流矿热炉冶炼技术”，成功建成大容量、全密闭的埋弧式直流冶炼锰硅合金矿热炉，使单

位电耗下降10%至15%，焦炭消耗减少10%左右，企业生产成本明显降低。

在内蒙古吉特冶金建材有限公司，一辆辆满载岩棉和矿棉的货车不时驶出企业。该公司进行资源循环利用，每年将生产铁合金产生的24.5万吨尾渣，通过冷渣子高温融化方式生产岩棉、热渣子热装热兑方式生产矿棉，并将生产铁合金的余气余热进行发电。

“2024年，光尾渣制棉和余气余热发电年产值就超1亿元。”公司总经理杨立均说，走好绿色低碳之路，非但没让企业感到负重前行，发展后劲反而越来越足了。

乌兰察布市工业和信息化局的数据显示，仅2021年和2022年，“三个一批”和“五化改造”行动就带动技术改造投资约40亿元。2021年以来，有152万吨落后产能退出，铁合金企业数量由91家优化到53家……

于海成说，经过近些年的转型升级，全市铁合金能效标杆以上产能比例达到60%，余气利用、废渣综合处置率均达到100%，新建项目绿电占比超60%。他说：“2024年，全市铁合金总产量达1132万吨，产值超过800亿元，带动1.8万人就业。”

在“求绿”的过程中，地方和企业均尝到了甜头，铁合金产业更加坚定走好生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子。在兴和县，总投资25.6亿元的铁合金绿色供电项目于4月15日启动建设，未来可通过绿色供电降低生产成本，同时减少碳排放。

“铁合金既是乌兰察布市的传统产业、优势产业，也是未来的核心和支柱产业。”于海成说，“乌兰察布市将发挥新能源资源丰富的优势，探索无碳冶炼等新技术、新工艺，逐步把铁合金产业打造为低碳、零碳产业，让绿色低碳成为乌兰察布铁合金产业高质量发展的鲜明底色，向着千亿元产值进军。”

新华社记者 王靖

沃土生金促增收

——云南陆良发展特色农业一线见闻

产业发展是乡村振兴的重要引擎。近年来，云南省曲靖市陆良县立足本地资源优势，大力发展蔬菜和花卉等特色农业，走出了一条产业兴旺、农户增收的乡村振兴路。

位于滇东北的陆良县土壤肥沃，水网密布，一年四季都能种植各类时鲜蔬菜，是云南蔬菜的优势产区和全国重要的“南菜北运”蔬菜供应基地。

盛夏时节，陆良县三岔河镇清河社区的蔬菜基地里，一畦畦菜地整齐排列，上海青、油麦菜等蔬菜长势喜人。

在可采收上市的油麦菜片区，菜农们穿梭其间，正忙着把新鲜采摘的油麦菜打包装袋、搬运上车。这批蔬菜将被运往附近的冷库进行包装，随后发往粤港澳大湾区。

“陆良县气候温和，全年无霜期长，种植的蔬菜口感好、品质优良。”云南源恒农业发展有限公司董事长张自雄介绍，公司在三岔河镇流转土地2700亩发展蔬菜种植产业，蔬菜常年直供上海、广东等地市场。

陆良县农业农村局数据显示，陆良县2024年蔬菜种植规模达90万亩（含复种），总产量超300万吨，实现产值70亿元。全县已形成完整的蔬菜产业链，直接带动21万群众就业增收，真正实现“一棵菜”富一方百姓。

在陆良县绿园菇业有限公司的生产车间内，菌棒生产线上正有序运转，工人们熟练地进行着装袋、接种等工作。公司销售负责人侯建华介绍，公司主要种植杏鲍菇、黄色金针菇等7个品种的食用菌，每天产量300余吨，不仅持续供应国内市场，近年来还通过中老铁

蔬菜和花卉是陆良县特色农业稳步发展的缩影。陆良县农业农村局相关负责人介绍，未来陆良县将聚焦发展蔬菜等传统优势产业，花卉、中药材等新兴特色产业，让特色农业成为当地经济增长、农民增收的重要支撑。

新华社记者 熊轩昂



6月9日，河南省三门峡灵宝市西阳乡东古驿村村民在抢抓小麦（无人机照片）。

7月10日，国家统计局发布数据显示，2024年全国夏粮播种面积基本稳定，单产持平，夏粮总产量14973.8万吨（294.8亿斤），其中小麦产量13816.0万吨（276.2亿斤），全国夏粮实现稳产丰收。

新华社记者 杜杰 摄



大同市第一高级职业中学校 招生

招生时间 | 中考成绩公布第二天开始，各专业录满为止。

招生须知 | 携带准考证原件、身份证复印件、一寸红底照片1张、带二维码成绩单

专业名称	学制	培养方向
综合高中(普通高中学籍)	3	全国统一高考(本科/专科)
服装表演	3	全国统一高考(本科/专科) 职教高考(本科/专科) 自主单招(专科)
绘画	3	高职升入太原幼儿师范高等专科学校音乐表演专业
音乐表演(管弦乐、民乐、声乐)	3+2	高职升入临汾职业技术学院舞蹈表演专业
舞蹈表演	3+2	高职升入山西体育职业学院运动训练专业
运动训练(田径、排球、篮球、足球)	3+2	高职升入山西林业职业技术学院建筑工程技术专业
电子商务	3+2	高职升入山西林业职业技术学院物联网应用技术专业
建筑水电设备安装与运维	3+2	高职升入太原城市职业技术学院建筑工程技术专业
物联网技术应用	3+2	高职升入山西林业职业技术学院物联网应用技术专业
航空服务	3	
新能源汽车运用与维修	3	
计算机应用(宏志班)	3	
计算机平面设计(宏志班)	3	
旅游服务与管理(宏志班)	3	
高星级饭店运营与管理(宏志班)	3	

电话 13333429398

学校地址：大同市平城区红旗北街118号(大同宾馆北面)

招生地点：大同市第一高级职业中学校教学楼一层大厅

责编 版式 杨海燕

