

身在最北方 心向党中央

恐龙化石“美容师”，触摸远古的脉搏

□本报记者 崔立东

一场秋雨一场寒。9月19日的“龙乡”嘉荫县，又迎来了一场秋雨。当地人，夹杂着雪花的这场秋雨，恐怕是入冬前最后一场雨了。沈凤斌格外珍视这场雨，午休时分，他再度来到龙骨山脚下的黑龙江边。20年来，他养成了个习惯，只要下雨，就总想着去江边走走、瞧瞧，说不定会有意外的收获。因为在龙骨山脚下，黑龙江边，经雨水冲刷和浪涛拍打，曾有恐龙化石显露于岸边。即便毫无所获，沈凤斌也甘愿来此走走，看看曾经亲手挖出“子母龙”的4号化石发掘点，以及一百多年前“神州第一龙”的出处，心中萌生出一种奇妙的联结。

带你走进6600万年前的嘉荫

站在这片6600万年前曾由恐龙主宰的土地上，沈凤斌仿佛感觉时空交错。龙骨山是我国最早发现恐龙化石的所在，1902年在此发现的鸭嘴龙类恐龙——“黑龙江满洲龙”化石震惊全世界。嘉荫由此荣膺“中国第一龙乡”的美誉，“龙骨山”亦由此得名。

嘉荫恐龙国家地质公园占地38.44平方公里，其面积恰为龙骨山的全部。选址于此，旨在将这里的恐龙化石就地掩埋、严密保护。

“谁能知晓这里埋葬着多少恐龙。”沈凤斌说，不干扰、不惊动，乃是对恐龙化石的最佳保护。

嘉荫神州恐龙博物馆(以下称恐龙馆)坐落于嘉荫恐龙国家地质公园内(以下称恐龙地质公园)，是我国为数不多的集保护区与展览馆于一体的园中馆。

沈凤斌现任恐龙地质公园服务中心副主任，曾在恐龙馆工作17年。2019年，他被调至恐龙地质公园后，仍未离开恐龙馆，与“恐龙”打交道已有22年。

嘉荫恐龙馆馆藏的“黑龙江满洲龙”复制品，是在嘉荫县出土的我国最早的恐龙化石骨架，它是6600万年前最后一批在地球上生存的恐龙之一。遗憾的是，真龙化石在100年前流落至俄罗斯，藏于圣彼得堡博物馆。

馆内展示的还有鸭嘴龙类满洲龙、卡龙、乌拉嘎龙、黑龙，以及霸王龙、甲龙等，还有晚白垩纪与恐龙伴生的植物化石，这些神奇的化石将人们带入了6600万年前的嘉荫。

沈凤斌介绍，1978年起，黑龙江省博物馆、黑龙江省地质局和嘉荫县文化馆联合对埋藏于龙骨山的恐龙化石开展发掘，共挖掘组装恐龙骨架化石13具，其中有8具鸭嘴龙、霸王龙、虚骨龙、甲龙等恐龙骨架化石在嘉荫恐龙博物馆展出。还有数千块恐龙化石深藏于博物馆的恐龙化石储藏室中。这在恐龙化石的发掘、保护和研究方面，是了不起的成就。截至当下，已有来自俄、美、日、法、德等20多个国家的百余位科学家前来嘉荫考察交流。

谈及“龙乡”嘉荫对恐龙研究的贡献，沈凤斌用“一早一晚”加以概括。“一



沈凤斌给新来的同事讲解恐龙化石修复知识。 本报记者 崔立东摄

早”指嘉荫是中国最早发现恐龙的地方，“一晚”指嘉荫发现恐龙的时间为6600万年，接近恐龙灭绝的时期。

修复与组架：20年为“恐龙”美容

2002年，22岁的沈凤斌从部队复员，被安排至嘉荫县恐龙博物馆筹建处工作。

“当时，正在筹建的恐龙馆仅有从文化馆移交过来的四十多块恐龙化石，我的工作便是继续寻觅恐龙化石，增添馆藏。”沈凤斌和另外三人就住在龙骨山脚下的村子里，整日在山上山下寻找化石、挖掘化石。

“成天‘抡尖镐’‘耍钢钎’。”沈凤斌说，那时挖掘工具简陋，仅有尖镐和钢钎，连电镐都没有。砂砾岩层位异常坚硬，仿若水泥地，一刨一个白点，“起早贪黑一天能挖两平方米就算不错了。”

2004年，沈凤斌带队对龙骨山恐龙化石进行抢救性挖掘，历经3个月挖出一大一小两具恐龙化石，这便是如今嘉荫恐龙馆的镇馆之宝“子母二龙”。

在嘉荫恐龙馆有一间特殊的恐龙化石储藏室。这里保存着200多块恐龙化石，大至一米半的股骨化石，小到三厘米的跖骨化石。它们如书籍般躺在10个书架上，安静地等待着组成骨架，重振雄风。

“这具恐龙化石初步推测是鸭嘴龙的一种，属于‘嘉荫卡龙’，若进行组架，其长度可达15米。之所以特殊存放，是因为这是一具完整的恐龙骨骼化石，组架后真骨率能达到80%以上。”沈凤斌说，“真骨达到50%的恐龙骨架化石就属于国宝级的，80%真骨就更为珍贵了。”

2016年6月，沈凤斌带队对龙骨山2号化石发掘点的这具恐龙化石进行抢救性挖掘，20多人起早贪黑干了4个月才完工。

“嘉荫县地处严寒地带，进行恐龙化石发掘，有效发掘时间每年仅有5个月。所以，要在有限的时间内完成挖掘任务，需克服诸多困难，否则就得再等7个月。”化石犹如石头，探寻它毫无科技手段，全凭经验与耐心。

凭借20多年的发掘经验，只要发现恐龙骨骼化石的一部分，沈凤斌就能判断出其在地下的位置走向。“拿到一块骨骼化石，我基本能判断出这块骨骼化石是恐龙身体的哪一部分。”

女儿：以爸爸“修恐龙”为傲

嘉荫恐龙馆的主要工作有三项：发掘、修复和组架，这三项工作紧密相连，20多年来沈凤斌一项都没落下。近些年来，随着古生物化石保护法

规愈发完善，在古生物化石保护方面，倡导埋藏、限制发掘。沈凤斌的工作也侧重于恐龙化石的修复和组架。

他既非科班出身，又无师傅传授，对于沈凤斌而言，从事化石修复和组架工作难度颇大。每逢有专家学者来访，沈凤斌都做好服务工作，在此过程中多看、多学、多问、多动手，一点点积累经验，“我都是跟不同的专家零零碎碎学来的，知识都学杂啦！”

“不停地打磨、拼接、粘接、刷保护层，满屋灰尘伴着刺鼻胶味，令人喘不过气。”成天与石头打交道，睁眼闭眼全是石头。枯燥、乏味的工作，把沈凤斌“磨”得难以排解，已戒烟多年的他又重新抽上了。

他举例道，仅“子母二龙”的修复就耗费了半年多时间，组架又用了两个月。在“子母二龙”组架时，如何展现这对恐龙母子的姿态？

沈凤斌想到现场挖掘时二龙的两个尾椎化石是连在一起的，于是他提议将身长5米高2米的小恐龙，安排紧挨在身长9米高4米的大恐龙身旁，并将它们的姿势设计成奔跑状。于是，“子母二龙”惊慌失措、相互顾盼中奔跑的造型呈现在人们眼前。母子亲情在6600万年前大灭绝的瞬间，在沈凤斌和组架团队的手中得以复原，并就此化作永恒。

20多年来，沈凤斌坚守在恐龙化石发掘修复组架一线，无暇顾家，他心怀愧疚，“好在妻子和孩子都支持我。”

“是棘龙打败了霸王龙！”

正当同学们争论是棘龙打败了霸王龙还是霸王龙打败了棘龙之时，小沈同学一锤定音。

“我爸爸是修恐龙的！”在恐龙问题上，沈凤斌10岁的儿女在同学们面前无比自信，只因她有一个“修恐龙”的爸爸，她为爸爸感到骄傲与自豪。

提及女儿，沈凤斌略带愧疚：“孩子小时候几乎见不到我，早上她没醒，我就走了，晚上我回来，她已睡了……”

沈凤斌说：“对于这项工作，起初谈不上喜欢，如今不让我干我还真舍不得！”

由于工作成绩突出，沈凤斌连续荣获古生物化石发掘修复及保护领域“伊春第一人”、伊春市特等劳动模范、伊春市五一劳动奖章、龙江工匠等荣誉称号。

我和凤斌漫步在雨中，都未撑伞。烟雨朦胧了双眼，思绪飘飞得老远老远，我仿佛看到了亿万年前这些“地球霸主”威风凛凛的身影。

大江东去，沧海桑田。站在龙骨山上，望着滔滔黑龙江水，让人深感生命的脆弱与顽强。6600万年——我们与恐龙相隔了如此漫长的岁月，却因这片土地而产生了奇妙的连接。

恐龙虽已灭绝，但新的生命不断崛起，人类成为了这片土地新的主宰。我们应当珍惜这来之不易的家园，守护好这片充满传奇的土地。

齐齐哈尔市梅里斯达斡尔族区 唱响民族团结进步和谐之音

本报讯(张禄明 张振翼 何瑞轩 记者孙昊)近年来，齐齐哈尔市梅里斯达斡尔族区以铸牢中华民族共同体意识为主线，锚定“三个坚持”，凝心聚力、砥砺奋进，全力探索富有梅里斯特色的民族团结进步生动实践。

坚持“文化赋能”，营造民族团结进步和谐氛围。该区深耕中华民族文化沃土，积极保护传承非物质文化遗产，建立8大非遗传承基地，年培训非遗传承人上万人次。组建专业文化队伍，推出《喜庆新婚》《迁徙》等达斡尔族原创作品，增强群众民族文化自信，让传统文化焕发新生。区文化馆搭建文化交流桥梁，开展跨区域、跨民族文化交流活动，从萝北县到同江市，从新疆阿勒泰到国家大剧院，梅里斯文化使者带着达斡尔族文化瑰宝，先后多次代表黑龙江省参加全国非遗展演活动，与全国各地乃至国际友人共享文化盛宴，共同绘就中华民族多元一体的文化画卷。

坚持“产业富民”，筑牢民族团结进步物质基础。该区坚持以产业发展推动民族团结进步，现代化农业与休闲食品加工双轮驱动。积极发展“定制农业”，打造长发油豆角、大八旗盆栽苹果等一批特色品牌农产

品。推行玉米、大豆“一喷多促”和大垄双行、水肥一体化种植、绿色种养循环技术等，梅里斯品牌日益响亮。坚持“发展是解决民族地区各种问题的总钥匙”理念，聚焦休闲食品加工产业，打造大豆休闲食品之都，推进全国最大大豆休闲食品加工基地建设，梅斯勒、龙记珍牛等一批品牌效应大，带动能力强、产品附加值高的休闲食品加工项目及配套项目陆续进驻梅里斯，产业链、供应链、价值链得到全面提升。

坚持“和谐润梅”，唱响民族团结进步和谐之音。该区着力构筑各族群众互嵌式环境，提升基层治理效能。创新空间交往之“形”，提升沟通交流之“感”，激发认同交融之“效”，引导各族群众在“共居共学、共事共乐、共建共享”的互嵌式社区环境中构筑共同体理念。建立“街道党工委+社区党总支+网格党支部+党员楼栋长”的四级网格体系，打造“问需日”“红色单元长”“社区邻里节”等互嵌式服务品牌。围绕“抓党建、聚合力、促治理、优服务”理念，创新资源整合、力量聚合、机制融合“一站式”思路，破解民族工作“最后一公里”，让民族团结的和谐之音在梅里斯的每个角落回响。

富锦 水稻开镰



本报讯(张艺凡 记者刘大泳)金秋的富锦，沃野千里，如诗如画。22日，伴随着响亮的开镰号角，轰鸣的机械穿梭在田间，富锦市正式开启水稻收割。

走进富锦市富锦镇新发村稻田和家庭农场，一簇簇饱满的稻穗铺满了稻田，金黄的稻谷颗粒饱满，沉甸甸的稻穗压弯了腰。伴随着轰隆隆的机器声，水稻收割机在稻田里来回穿梭，收割、脱粒、粉碎秸秆，一气呵成，金黄的稻谷被“尽收囊中”。

田间一派丰收景象。 杨尚文摄

明水 油桃熟了



□本报记者 董新英

北方市场一直以来销售的都是南方运进的油桃，北方很多人尝试种植，但因冬季无法越冬而失败告终。当下，在明水县明水镇向荣村，12亩油桃基地向游客开放采摘，经过“越冬”，大棚内的寒地油桃新鲜上市。

向荣村油桃基地大棚内，手腕粗、一人多高的桃树枝叶茂盛，枝上挂满了鲜红的果实。油桃的皮光滑透亮，红红的。行走桃园，令人“桃”醉。向荣村党总支书记宋卫东说：“本村能人王凤明凭着高超的农业技术让桃树在北方安家落户，他的做法是让桃树盖着

几层大被在大棚内温暖越冬。”

2019年，王凤明在山东学习寒地油桃栽培技术后，购进油桃树苗5200株，在自家的房前屋后扣了5个大棚，又在自家的12亩承包田内建了6栋大棚。2020年春季，经过了一冬的“冬眠”后，大棚内的桃树吐蕊发芽，预示着桃树越冬成功。桃树当年秋季零星的挂果，让王凤明干劲十足。

“油桃种植过程中不打药，不打蜡，不染色，不催熟，桃子天然成长，更加健康。这12亩地油桃最多10天时间售完，根本不愁卖。”王凤明说。 向荣村的油桃。 高伟摄

镜头里的黑龙江·沧桑巨变



年运送旅客从1000余人次增至2000余万人次

哈尔滨机场一飞冲天

□仇健 本报记者 王迪

上世纪50年代，一条跑道拉近了哈尔滨与世界的距离。几十年来，哈尔滨机场的空中航线越织越密，构建起一张覆盖全球的航空网络，成为我省对外开放的重要窗口。

时间回到1950年，马家沟机场作为军民合用机场，条件简陋，仅有一栋两层楼充当办公区，候机室设在楼内，面积仅50平方米。1950年7月1日，开启北京—哈尔滨—赤塔首条国际线；1955年1月1日，建立哈尔滨—北京首条国内航线；1958年10月1日，促成哈尔滨—齐齐哈尔省内航线首航。1968年，新综合楼落成，候机室扩至200平方米。记录显示，

1951~1954年间，哈尔滨机场客流量仅1045人，至1968年也只增长到2430人。

后来，因航班量增长，马家沟机场不再能满足需要。1974年，投资9238.1万元的哈尔滨阎家岗机场动工兴建，于1979年12月建成通航。

哈尔滨阎家岗机场占地面积6829亩，建筑面积5.2万平方米，航站楼面积7938平方米，能起降当时世界最大型民航客机，可与当时的北京首都机场媲美。

1997年8月，投资12.03亿元建设的哈尔滨阎家岗机场T1航站楼竣工投入试运行。航站楼面积6.7万平方米，可昼夜起降大型客机。

1998年7月，哈尔滨阎家岗机场正式更名为哈尔滨太平国际机场。

2018年4月30日，13.5万平方米的T2航站楼建成投用，黑龙江民航发展再次实现历史性跨越。从马家沟机场到太平国际机场，黑龙江机场旧貌换新颜。

自2018年起至今，哈尔滨太平国际机场迈入了一个发展与蜕变的崭新阶段，持续不断地推进机场扩建与改造项目，强化服务效能提升旅客体验。

2023年，哈尔滨机场共完成旅客吞吐量2080.5万人次，创历史新高，持续保持东北第一。

2024年年初，“尔滨”火爆出圈，哈尔滨机场航班、客流高峰迭起，屡创新高，先后13次打破历史纪录。2月7日，哈尔滨机场保障航班起降528架次，运送旅客87482人次，均创通航以来历史新高。

2024年7月，改扩建后的T1航站楼与T2航站楼融为一体，国际—国内、国内—国际旅客转机可在同一航站楼内完成，解决了旅客来回奔波的烦恼，形成T1、T2“双航站楼”华丽并肩、高效协同的服务保障新格局。

截至目前，哈尔滨机场运营航线243条、通航点117个，较2023年新增4个航点。

图①：1950年8月1日启用的马家沟机场第一代航站楼。

图②：1979年启用的哈尔滨阎家岗机场航站楼。

图③：2018年4月30日投入使用的哈尔滨机场新航站楼 图片由省机场集团提供

环评公示

黑龙江宏贝壹德环境科技有限公司再生资源利用及处置项目位于哈尔滨市平房区平新镇三家子村，详见http://b.mtw.so/5yR8ub。 联系人：李总，13359727111。 黑龙江宏贝壹德环境科技有限公司

验收公示

黑龙江省神经精神疾病救治中心建设项目建设内容、竣工环境保护验收报告相关内容及公众参与方式，向公众公示，详见http://b.mtw.so/5zBHjg。 黑龙江省神经精神疾病医院(黑龙江省第三医院)

环境影响评价信息公告

绥芬河边境经济合作区(代管区)总体规划(2021-2035年)由哈尔滨博诚工大环保科技有限公司承担规划环评工作，详细信息已在绥芬河市人民政府网公示，现向公众征求意见。

设备优化升级公告

尊敬的中国联通客户： 为提升用户的感知度，提高用户满意度，哈尔滨联通公司计划于2024年9月24日和9月25日0:00至6:00对平房局(区域)互联网设备进行优化升级，优化升级时段会影响该区域固定电话、宽带、光纤专线、SITV、VPN的正常使用，敬请谅解。 中国联通网络通信有限公司哈尔滨市分公司 2024年9月23日