

解密“三山”

8000 年龙脉与 4483 座山头的双向奔赴

——从查海第一龙到科尔沁沙地歼灭战，一片辽西三角山地的前世今生

三角圣地：三座山围出的金三角·60 平方公里“文明孵化器”

阜新蒙古族自治县位于辽宁省西部，科尔沁沙地南缘。在县域中部，有三座名山，分别是海拔高度 624.6 米的东骆驼山，海拔高度 617.8 米的老鹰窝山，海拔高度 592.5 米的察哈尔山（简称查海山）。它们呈三角形围坐在一起，“三山”顶峰投影点形成一个面积为 8.75 平方公里的三角形，是阜新的“金三角”。“三山”相依相偎，连接着阜新镇、哈达户稍镇、扎兰营子镇、沙拉镇。“三山”山体嶙峋独特，树木花草繁盛，流水潺潺，孕育了丰厚的历史文化。古往今来，在“三山”周边 60 平方公里土地上，发生了很多惊人的“大事件”。8.75 平方公里“金三角”，60 平方公里区域，数字看似微小，却把“山—水—人”三大史诗级地理单元统摄在同一视角：

——这是努鲁儿虎山与医巫闾山两大山余脉“握手”的交尾点；

——这是绕阳河、细河两条母亲河的正源；

——这是蒙古、华北、长白三大植物区系的会师地；

——这是绕阳河、大凌河、柳河三大流域的分水脊。

——这是中华第一村，新石器时期古村落，“三山”是古村落的“靠山”；

——这是第一块人工荒山荒坡水土保持林，以林防沙、以林固土，以林保水，科技治山的起点；

——这是学习推广“三沟经验”的综合典型“一都”白玉都村。改过渡式梯田为水平梯田，施压绿肥，深翻土地，大垅多行密植，中国北方干旱半干旱地区生态农业第一村。

——这是科尔沁沙地歼灭战聚焦“三山”，实施“坡改梯+保护性耕作+侵蚀沟治理”三位一体，打造高标准农田、生态经济林、山地灌木园三大示范带，为实现“生态建设产业化，产业发展生态化”开辟新路。

——这是三大流域之柳河流域起点“生态+山枣”点亮“两化”发展之光。

“2 条山脉交尾+2 条大河源头+3 大流域聚首+3 大植物区系交汇”的地理环境，中华第一村+科技治山起点+“一都”+当地人把它简称为“22·33·11+n”这串密码——读懂它，便读懂了阜新蒙古族自治县的历史文化及农耕文明的发展。

“两山脉夹一沟槽” 4483 座山头的地理课本

距今 1.2 亿年的燕山运动，把努鲁儿虎山余脉从西北推来，医巫闾山余脉西南向东北斜插，两山握手“交尾”于东骆驼山，两山余脉在阜新蒙古族自治县域布下 4483 座大小山头，其中有 235 座海拔逾 500 米的山峰，中间劈出一条细河沟槽。直插西北的努鲁儿虎山余脉山岭起伏，岗地密布；斜卧东南的医巫闾山余脉山势陡峭，峰峦密集；中部细河流域为沟槽缓降带。医巫闾山与努鲁儿虎山两大山脉余脉的交尾地在东骆驼山。

站在三角中心任意山顶，可一眼望见三种地貌：

北——柳河支流厚很河源头岗地起伏，草原气息扑面；

东——绕阳河流域缓降，沃野良田铺向辽河；

西南——细河峡谷深切，煤电之城烟囱与高楼林立。

一座山，三张脸，被地理学界称为“辽西微缩盆景”。

“两河”源头：一条养育史前聚落，一条托起现代城市

细河，发源于阜新镇平安地村东骆驼山东南麓，86 公里干渠流经阜新主城区，最后汇入渤海，是阜新“生命线”、母亲河。今天，细河建成“锦绣山河”山地灌木园，是告诉人们爱护母亲河，让细河水更清，生活更美满。

绕阳河，源出察哈尔山北麓少等皋，120 公里干渠横贯 24 乡镇、340 个村，流域面积 3534 平方公里，占全县总面积 56%。

查海遗址距绕阳河源头仅 2 公里，遗址剖面里厚达 30 厘米的腐殖层，证实 8000 年前河水已滋养粟作农业。绕阳河源头养育了 8000 年前查海人，培育了查海文化。

今天，绕阳河源打造“万紫千红”乔木护岸带，古今两代人同饮一泉水。

三大流域聚首地
阜新蒙古族自治县总面积 6246.2 平方千米，有绕阳河、大凌河（细河）、柳河三大流域。

人们号称的“七大山”，即大青山、西骆驼山、乌兰木图山、东骆驼山、老鹰窝山、海棠山、青龙山等，在县域西半部围成一个“U”字形开口山环，山环的内侧是细河流域，山环的外侧，向东南属绕阳河流域，向西北分别属大凌河和柳河流域。东骆驼山位于“U”字形山环顶端弯处，三大流域呈“Y”字形。

站在骆驼山顶，向北是一望无际的柳河流域。村屯，岗地，河流向北，风光旖旎。向东是绕阳河流域，河流向东南，大地渐渐平缓，与辽河平原相接，公路，铁路，村镇，沃野良田。向西两山夹一槽，是细河流域（大凌河流域），烟囱与楼房林立，河水一路向西，细河成为医巫闾山与努鲁儿虎山的天然分界线。

若是分别登上东骆驼、老鹰窝山、察哈尔山顶峰，则会对阜新大地有全新的认识，真正感受到这是一块神奇的热土。

绕阳河流域——绕阳河流经阜新地区中部，由北而南跨 24 个乡，340 个村，流域面积 3534 平方公里，是阜新地区流域面积最大的水系。

大凌河流域——大凌河流域的细河，在阜新境流经 19 个乡镇，210 个村，内河道长度为 86 千米，流域面积 2283.4 平方千米；牐牛河在阜新境内河道长度 41 千米，流域面积 815.2 平方千米。

柳河流域——阜新蒙古族自治县的福兴地、旧庙、平安地、哈达户稍镇和平、八家子、扎兰营子镇的部分属柳河流域，流域面积 935 平方千米。主要河流有阿哈来河，源于老鹰窝山北的厚很河。

三大植物区系会师地

“三山”是蒙古植物区系、华北植物区系、长白植物区系三大植物区系交汇地的代表地，自然植物丰富，有植物 1129 种，其中高等植物 898 种，苔藓类植物 101 种，蕨类植物 21 种，真菌 109 种；保护性野生动物 313 种，其中：兽类 16 种，两栖类 6 种（蛙），爬行类 14 种，鸟类 277 种；昆虫类 598 种；蜘蛛 14 种。有照山白杜鹃、元宝槭、柞椴、榆、桦、鼠李、丁香、榛子、绣线菊、忍冬、夹迷、胡枝子等天然乔灌木 130 多种。

“三山”是古文明与现代文明的发源地 在 60 平方公里土地上有多个“第一”

中华第一村——查海遗址
8000 年前，查海人在察哈尔山下绕阳河源头创造了“龙”文化的历史文明，中华第一龙诞生于此。

查海遗址位于阜新蒙古族自治县沙拉镇查海村西南约 2.5 公里的漫岗上。查海遗址，是新石器时代早期（前 10000 年—前 7000 年）人类聚落址，占地面积为 3

万平方米。1982 年，查海遗址被发现。1986 年—1994 年，查海遗址先后进行了 7 次正式发掘，发掘房址 55 座，灰坑和窖穴 57 个，墓葬 13 个及大量的窖穴、灰坑等遗址，出土了大量的陶器、石器、玉器、猪骨、农作物的碳化粟等各类文物上千种，具有重要的的人文、科学、历史、学术研究价值。最震撼的是一条长 19.7 米的红褐色玄武岩“石脉龙”，被确认为迄今中国最早的龙形图腾，被誉为“中华第一龙”。

1996 年，查海遗址被国务院列为第四批国保单位，编号 4—0007—1—007，成为东北史前文化的高光坐标。查海人吃“三山”野果、饮“三山”泉、猎“三山”兽，把“龙”刻在聚落中心，也把“靠山吃山”写进基因。今天龙的传人“靠山养山再吃山”永续利用，可持续性发展，正是这种基因的传承与创新发展。

第一块国营荒山人工造林地

1954 年春，务农池造林站（成立于 1951 年）暨阜新县第一造林大队，在老鹰窝山的宫家洼和平安地那汉土宋家梁营造了第一块人工林，栽种由 1951 年成立的国营大巴苗圃培育的油松、落叶松、侧柏苗木，造林 310 公顷，开启了人工造林治理水土流失新征程，这是科技治山的起点。以此为起点，国有周家店林场在十几年时间里，在荒山荒坡营造了 40 多万亩山林。1975 年到 1982 年间，联合国粮农组织和十几个国家的专家到林场调研取经，国家林业部在周家店林场建立国际专家接待站，老鹰窝山宫家洼成为了世界林业专家关注的焦点和取经之地。

辽宁省水土保持第一个试验工程

1954 年春，辽西省阜新七家子水土保持试验站在扎兰营子乡七家子村成立，该试验站是在七家子绕阳河治理工作站基础上建立的。1954 年末，更名为辽宁省阜新七家子水保试验站。

试验站在绕阳河老鹰窝山、察哈山七家子径流小区的试验研究工作从 1954 年 5 月开始，至 1956 年底止，采用修建土（石）谷坊，挖鱼鳞坑，经历了整整三年的时间，完成首次试验，对绕阳河上游水土流失情况和治理措施取得成效，勘称水土保持第一工程。

生态农业发展第一村

1964 年春，阜新蒙古族自治县干部群众创造的“毛岭沟封山育林，塔子沟河边造林，招束沟坡耕地治理”经验，被时任中共中央政治局委员、国务院副总理谭震林总结为“三沟经验”，在全国干旱半干旱地区推广。1965 年东北局，辽宁省，阜新市，阜新蒙古族自治县又总结了学习推广“三沟”经验综合典型“白玉都”经验，也称为“三沟—都”经验。白玉都位于老鹰窝山西坡，白玉都经验给“三山”又添新亮点。1965 年，东北局书记处副书记强小初，省领导黄火青、黄敦冬、白潜等在白玉都村北山义务植树栽植的油松，枝繁叶茂，向后人展示着推广“三沟”经验的成果。白玉都村封山育林，植树造林，栽果种草，发展多种经营，改良土壤，选用良种，合理密植，是二十世纪七十年代全国生态农业典型，1979 年，获国务院嘉奖令嘉奖，1986 年 11 月，在全国生态农业经验交流会上，白玉都村获得“三沟经验新发展 生态农业展宏图”奖旗。白玉都是镶嵌在老鹰窝山的一颗璀璨明珠。

科尔沁沙地歼灭战，聚焦“三山”，首战告捷

绕阳河、细河源头保护工程固本开源。阜新蒙古族自治县有“千沟万壑”之称，“三山”肩挑的三大流域分水岭，更是水土流失重灾区。早些年，遇上极端天

气，山洪裹着泥土顺坡而下，冲出千沟万壑，宝贵的水土资源白白流失。

科尔沁沙地歼灭战重点工程之细河和绕阳河源头保护工程，以治理保护和开发利用水土资源为基础，以拦截微径流、兴修土坎梯田和改造坡耕地为重点，以治理侵蚀沟为补充，以实现粮食稳产高产为中心，对水土流失进行系统治理。数据显示，从 2023 年初到现在，阜新蒙古族自治县在细河源头建设水平梯田 584.96 公顷、坡式梯田 151.04 公顷。在绕阳河源头建设水平梯田 350.15 公顷、坡式梯田 130.20 公顷。

“坡改梯”，农机上山，免耕播种机不仅效率高，而且用保护性耕作替代了传统翻耕，使土地越种越肥。高标准农田托起了农民种粮的信心，也托稳了粮食安全和农业机械化的“底盘”。细河和绕阳河流域几个乡镇通过高标准农田建设、农田防护林网等工程，推动低产耕地向“吨粮田”转变，玉米每亩平均增产 150 公斤。

“两河”源头添新彩。在细河源头，建设以“锦绣山河”为主题的山地灌木园，形成四季有景的生态屏障。在绕阳河源头，打造“万紫千红”生态乔木园，栽植紫穗槐等护岸植物 2.5 公里，有效防止水土流失；按照“绿水青山就是金山银山”的发展理念，走符合阜新蒙古族自治县低山丘陵区“生态建设产业化，产业发展生态化”之路，建设生态经济林示范基地，助力乡村振兴发展。

“三山”三大流域之柳河流域起点“生态+山枣”点亮“两化”发展之光

在科尔沁沙地歼灭战中，走出一条生态建设产业化，产业发展生态化之路，助力乡村振兴发展，在荒山造林绿化中，与林业产业发展相结合。2024 年，国有林业科技示范林场在柳河支流厚很河源头处，三大流域接点的柳河流域一侧，哈达户稍镇新邱流域平安地西山建设 680 亩生态林（樟子松、油松+山枣带状混交林；国有周家店林场扎兰营子镇干支庙西山 586 亩生态+山枣示范区），“生态+山枣”示范基地建设，给系上绿围巾的“三山”，挂上了金项链。

金色三角的未来：文化、生态、产业三重奏；红色、绿色、古色+特色乡村旅游圈。

文化轴：以查海“中华第一龙”为核心，建设国家考古遗址公园，打造辽西史前文化走廊；

生态轴：以“三山”“金三角”为中心，申报国家级森林公园，形成科尔沁沙地南缘生态屏障；

产业轴：以“生态+山枣”“生态+中草药”“松菇+林下经济”为抓手，建设百万亩生态经济林；以“三山”之绿色，查海遗址之古色，向南连接旗敖包，向东连接张三丰故居，向北连接蒙民大队红色博物馆，充分利用发挥民族特色开展好乡村旅游业，实现“生态产业化，产业生态化”发展目标。

结语

从史前第一粒粟，到现代第一台免耕播种机；从 8000 年前的石脉龙，到今天的“锦绣山河”园，“三山”用 8.75 平方公里的“金三角”和环“金三角” 60 平方公里光圈带写就一部“山—水—人”的万年史诗。读懂“三山”“金三角”“光圈带”密码，就读懂了中国北方如何在荒原上种出文明、在沙地里育出绿洲、在沟壑中捧出粮仓。

“三山”不老，龙脉永续；“三山”之间，未来已来。（郑庆山）