

鹤岗市城市收缩的规划应对

参赛学校		规划 视角	总体策略	目标导向	主要项目/措施
清华大学		宏观	低成本、可操作、弹性的城市修补与生态修复	减量规划，森林鹤岗	基于城市大量“剩余”空间（废弃地、空置房）的精细识别，进行城市修补（空置建筑、空废地及棚改地区）与生态修复（矿坑、两河十四沟、市民绿地）的精准应对 处理衰退工业遗留问题，提高存量用地的利用率，增强城市生态功能，提升市民生活质量。 促使“产-城-人”的规划理念向“城-人-产”方向转变
广州大学 1 队		微观	半舍而居、乐活鹤岗	精明收缩，健康可持续发展	构建两河十四沟“乐活”生态休闲整体带状结构模式。 在鹤岗市房屋空置率高，公共服务设施不完备、人口老龄化严重、政府投入资金有限的背景下提出“半舍而居”的应对策略，激发城市活力。
广州大学 2 队		中观	基于共享养老的兴山区地段更新与重塑	精明收缩，品质发展	通过资源优化重组实现共享养老。 具体包括共享资源、共享空间、共享社区、共享互助文化与共享平台，提升老年人健康水平，丰富老年人活动。 通过对原有旧厂房、旧轨道等的改造以及公共服务设施的优化实现空间拓展。 根据鹤岗市人口老龄化的特点，通过产业延伸联动，寻求新的经济增长点，共寻城市未来。
东北林业大学	东北林业大学 1 队	中观	产业园共融发展模式	精明收缩	通过支柱产业转型、优势资源石墨开发、农业旅游建设投资、人口吸引，实现收缩语态下的城市可持续发展。

东北林业大学 2 队	中观	城市空间聚合规划；聚绿网、联缝隙、改棕地、提品质	弥城增一，将鹤岗建设成为生态宜居城	- 构建城市生态网络，完善基础设施和交通体系，风貌文脉，提升城市品质，建设宜居城市。 - 产业策略：通过对城郊农业、生态旅游、康养三大产业是空间结构与落位进行规划与分析，形成生态+城郊农业模式、生态+旅游模式与生态+康养模式 - 土地策略：对沉陷区进行基地修复，实现煤矿废弃地地形重塑 - 植物策略：根据土壤进行植物配置 - 滨水连续性与亲水性设计
				- 消除城市中的低品质空间，针对生产、生活、生态增加一些优质空间 - 以尊重城市肌理和居民现有生活方式为前提，增设种植业和景观设计 - 设置都市农业、养殖业、种植业、采摘园等；结合临街商业增加就业岗位；进行海绵城市设计、涵养水源；增设老年活动设施及活动中心；关闭工矿，改造为商业及观光旅游，形成特色产业；矿坑进行生态修复
哈尔滨工业大学与东北林业大学联合团队	宏观	适应性城市设计	构建城市适应性空间网络，为鹤岗未来的多元发展可能提供空间载体。	- 发挥城市的“弹性”与“韧性”作用，回应现状城市收缩 - 基于 GI 网络体系的城市规模限定式发展、区域化建设与开发 - GI 网络体系依附城市带状绿地、公园、废弃用地以及两河十四沟沿城市带状展开，连接北侧老城区和西南侧棚改集中区。 - 居民区-镶嵌式社区绿地系统 - 商业区-开放式口袋公园 - 棚户区-连续性带状绿地系统

					◇ 棚改集中区-侵入式放射状绿地系统
深圳大学	深圳大学 1 队	微观	空间优化与 集市复兴	以人为本，回归 “烟火气”的集 市，提高城市活 力	 运用空间句法识别城市活力空间  运用城市针灸的原理探讨集市复兴方案思路  通过对集市空间的现状问题与现状需求分析得到集市空间布置的全时策划。
	深圳大学 2 队	宏观	空间重塑、生 态织补、街区 活化	精明收缩；整合 资源，重塑载体	 空间重铸组织和谐有序的城市空间，灵活应对跨时代的社会经济发展需求。  梳理基地现有水系，形成生态廊道。在保护的基础上充分利用滨水空间，塑造丰富的水岸空间；  有序整合现有各城市功能空间，形成富有活力的街区组合；同时注重基地风貌的提取与保留，提升片区品质
重庆大学					 搭建一个多方群体参与（政府主导、规划师协调、居民参与），廉价空间承载（空置地、空置房）的邻里运转平台，以平台思维识别、统计、获取、管理和运营邻里存在的空置房与空置地，一方面把空置资源的作为邻里品质生活提升的低成本空间，一方面减少邻里空置，提升邻里效率，以此达到精明邻里居民就业、交往、生活的改善及空置减少，促进邻里品质生活。
大连理工大学					 将矿坑改造为体育运动场地  举办工矿旅游结合黑龙江鹤岗中俄界江旅游节  依托东北电影厂形成电影文化节、电影主题产业园、体验式旅游等  根据城市是道路及风景落位特点规划马拉松赛场地
黑龙江科技大学					 规划层面： ◇ 打造特色旅游业与区域高考产业学区

		示范，复合多元文化		✧ 旅居养老 ✧ 城市双修 ✧ 大力发展石墨烯加工业 ✧ 建造层面： ✧ 制定“南联合，东修复，北更新，西拓展”的中心城区发展与调整策略，优化空间结构。 ✧ 划定城市发展的弹性边界与刚性底线。
内蒙古工业大学	微观	沉陷区改造	聚集人气，促进鹤岗经济效益与生态效益的提升	✧ 依托矿坑丰富的工业遗产资源以及便捷的交通进行生产与生态修复 ✧ 增设运动线路、主题公园、农业采摘、民宿体验等。 ✧ 规划文化廊道，串联工况景区、生态景区及农业观光带。