

标题：丰蜜行动|礼·山溪丰田隆化可持续发展乡村项目二期正式启动



(2023年7月21日，河北省承德市) 今日，礼·山溪丰田隆化可持续发展乡村项目二期正式启动。揭牌仪式与志愿者活动在项目所在地隆化县黄土梁南沟举行，志愿者们先后走访5G智能移动医院乡村义诊、参观重建后的村落生态风貌与人居环境设计，并在专家指导下亲手播种当地原生经济作物树莓，细致感受丰田在加快人与自然和谐共生的现代化方面做出的不懈努力与显著成效的同时，为美丽乡村建设添砖加瓦。



今年4月全球新体制发布会上，新任社长佐藤恒治提出了“继承与进化”这一新体制主题，在社会公益事业方面丰田也有具体的体现。自2001年起，丰田耕耘不辍二十年，在“丰宁植树”项目中从植一棵树到养一片林，累计植树600万余棵，相当于绿化了1.3条京广高速（以每一米种一棵树测算），在改善当地环境的同时，也形成了社会带动效应。丰田在继承这一实践经验、勇担“做当地最好的企业”、“通过环保技术贡献中国社会”企业责任与担当的基础上，迅速响应国家环境生态倡导“加快实施生物多样性保护”的号召，于2019年起与中华环境保护基金会共同开展礼·山溪丰田隆化可持续发展乡村项目，在各级政府的支持和中华环境保护基金会的指导

下，携手 B.L.U.E. 建筑设计事务所青山周平设计师、浙江华友钴业股份有限公司等合作伙伴，从解决突出生态环境问题入手，借鉴里山模式*的同时，各取所长、点面结合、标本兼治，实现村落系统整治，共同助力实现“人与自然和谐共生”。

*里山模式

指涵盖村落及其周围环境的整体地景，包括诸如次生林、草地、稻田、果园、菜地、沟渠、池塘等多元土地利用的农业生产地景，以及由此形成的富有地域特色的农耕文化，是一个人与自然复合的农村生态系统。

与自然和谐共生，打造生物多样性新范本



生态系统修复：从裸露土地到水清地绿

立项四年来，丰田因地制宜、分区分类施策，从地势、土壤、水系、植被、生物、人居等方面综合考量，努力找到生态保护修复的最佳解决方案。经过顽强努力，截至 2022 年底已实现自然环境与基础性建设改善，已受损的生态系统得到恢复，恢复自然植被约 8 万 m²，栽种已有或改良植物品种共 16 种，美人蕉改善水质、睡莲重出淤泥、野生动物脚印重现溪滩、萤火虫再次闪烁山谷……通过水系整治，溪流可满足沿岸植被浇灌、动物饮水、井水直饮等全部用水需求，人与自然和谐共生的环境初见成效。

到 2025 年之前，计划在目前成果基础上，着力提升生态系统多样性、稳定性、持续性，加大生态系统保护力度，持续打造山清水秀的生态空间。

绿色低碳发展，通过规模化种植原生物种构建循环经济体系



科学选种：规模化种植树莓

在乡村，为乡村。在南沟，野生树莓一直存在，经过与中国林业科学研究所和北京市农林科学院合作，多次考察研讨，最终决定在当地种植树莓作为经济作物。这样不仅可以发挥树莓固碳固硫的作用，还能提高土壤理化性质与肥力。通过引进科学种植技术和优质种苗、减少农药和化肥的使用、提高产量和品质，已实现百亩树莓自产自销，每百亩树莓每年可释放氧气 180 吨，吸收二氧化碳 243 吨，相当于 180 辆汽车的尾气排放量。目前正在推进可以购买到当地树莓的线上商城小程序，计划在 24 年之前上线。由此将初步构建出绿色低碳循环经济体系。

以人为本，联合合作伙伴， 向传统民居学习，向低碳宜居进化



民居改造：按照丰田的经验和范式改建房屋，成为当地的新风尚

改善乡村人居环境绝不是盖一间漂亮房子。丰田不仅重视保护当地的传统民居，还致力于推动低碳民居的改造。丰田邀请著名建筑设计师青山周平通过改建和新建的方式，打造了自然学

校和3栋“低碳、绿色”生态民居。此外还携手华友钴业为房屋导入先进的能源储存技术，通过在住宅设计中融入太阳能面板和智能能源管理系统，提高能源利用效率，夏天电池满电的情况下可供三口之家2天的用电（7-8度/天、有空调）。如今，当地村民在改建房屋时也已开始借鉴生态民居建设的经验。

在此次志愿者活动中，丰田还特别邀请清华长庚医院的医护人员，他们也作为志愿者，携清华丰田联合研究院--5G智能移动医院为当地村民展开了义诊活动，倾听在乡村场景下的多样化需求，争取早日实现上车即就诊和医疗服务无处不在的医疗普惠。

开展自然教育主题活动， 呼吁更广泛人群共同呵护生态环境



自然教育课堂：自然知识多姿多彩

独行快，众行远。自本次二期揭牌仪式起，将开展一系列面向公众的自然教育基地活动、生态种植养殖培训等。此外，丰田还将引入有机农业和生态养殖的理念，帮助村民实施可持续的农业经营，积极探索农业与旅游结合的发展模式，让村民从中获得经济收益。

未来，丰田将继续脚踏实地，通过加强生物多样性保护、推动生态农业发展、促进低碳民居改造和开展自然教育活动，吸引更多的人参与到守护自然和乡村改造的事业中，为早日实现碳中和、加快推进人与自然和谐共生的现代化贡献力量。



丰蜜行动
Toyota CSR