

# 焦作市水利局准予行政许可决定书

焦水许准字〔2025〕第 23 号

河南片断生物科技有限公司：

你公司提出的河南片断生物科技有限公司健康饮食产业园项目（一期）取水许可新办审批申请，本机关已于 2025 年 10 月 11 日受理。经审查，报送资料齐全，符合法定条件，依据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条第一款、《取水许可和水资源费征收管理条例》（国务院令第 460 号）、《河南省取水许可管理办法》（省政府令第 205 号）的规定，结合《<河南片断生物科技有限公司健康饮食产业园项目（一期）水资源论证报告书>专家审查意见》，作出如下许可决定：

一、河南片断生物科技有限公司健康饮食产业园项目为新建项目，位于焦作市马村区建设路与待九路交叉口西北角。项目设计年产能 45 万吨，分两期建设，目前正在进行项目一期建设，主要建设内容包括新建 15900m<sup>2</sup> 标准化生产厂区、饮料仓储区、研发楼、餐厅，购置 2 条国内顶尖智能化生产线，年生产茶饮品 3.5 万吨、苏打水 8.5 万吨、果味水 1.5 万吨、葡萄糖补水液 0.7 万吨、中药饮品 0.8 万吨。项目于 2025 年 5 月 19 日经焦作市马村区发展和改革委员会备案同意建设，项目代码为：2505-410804-04-01-350033。项目（一期）计划 2026 年 3 月投产。

二、核定本项目（一期）总用水量为 26.1987 万 m<sup>3</sup>/a，其

中生产用水量 21.5806 万 m<sup>3</sup>/a，生活用水量 0.5955 万 m<sup>3</sup>/a；外购蒸汽用量 4.0226 万 m<sup>3</sup>/a。项目（一期）单位产品用水量：茶饮品和中药饮品 2.24m<sup>3</sup>/t；苏打水、果味水和葡萄糖补水液 1.55 m<sup>3</sup>/t。符合河南省地方标准《工业与城镇生活用水定额》（DB41/T385-2020）C152 饮料制造 茶饮料先进值 2.7m<sup>3</sup>/t、碳酸饮料先进值 2.50m<sup>3</sup>/t 的指标要求。同时，也符合《中华人民共和国国家标准 工业用水定额 第 65 部分：饮料》（GB/T18916.65-2024）茶（类）饮料 其他先进值 2.4m<sup>3</sup>/t、碳酸饮料（汽水）先进值 1.6m<sup>3</sup>/t 的指标要求。项目节水水平较高。

三、同意你公司使用厂内 2 眼水井（1 用 1 备）取用第四系浅层孔隙地下水作为项目生产、生活用水水源，井深均为 152m，1#（坐标为：东经 113°20'26.77" 北纬 35°15'20.12"）位于公司院内西北角；2#（坐标为：东经 113°20'36.37" 北纬 35°15'15.83"）位于公司院内东南角。水井水质符合《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022），满足项目用水水源要求。核定本项目（一期）年取地下水水量为 22.1761 万 m<sup>3</sup>。

以上核定的年取水量为项目可获取的最大取水量。若遇重大旱情或其他依规需限制取水的情形，计划用水管理单位有权依法采取紧急措施限制本项目取水。

四、同意本项目（一期）年退水量为 0.6498 万 m<sup>3</sup>，经厂区污水处理站处理达标后排入康达环保水务有限公司修武分公司（万方污水处理厂）处理。

五、你公司应强化水源保护工作，严格落实取用水计量、

— 2 —

退水水质监测等水资源节约、保护和管理措施。

六、按照《取水计量技术导则》（GB/T28714-2023）要求，你公司应在取水口安装符合标准的计量设施，并确保其正常运行。同时，按照国家和省水资源监控能力建设项目标准安装传输设备，实现与省水资源管理系统的联网运行。

七、我局委托马村区农业农村局负责该项目取水许可的监督管理工作。你公司应积极配合我局及委托单位，做好取用水总结、计划用水、节约用水等相关工作。待城市供水管网能够满足用水需要时，应主动申请水源置换，并配合管理部门做好封井工作。

八、本取水工程竣工并试运行 30 日后，由你公司组织验收，并向我局报争取水工程或者设施试运行情况等相关材料，申请核发取水许可证，并按照有关规定及时缴纳水资源税。

九、本行政许可决定书有效期为 3 年。若取水工程或者设施自本决定书印发之日起 3 年内未开工建设，本决定书自行失效；若该项目取水事项发生重大变更，你公司应当重新申请取水许可。

附件：《河南片断生物科技有限公司健康饮食产业园项目  
（一期）水资源论证报告书》专家审查意见

2025 年 11 月 21 日

附件：

## 《河南片断生物科技有限公司健康饮食产业园项目 (一期) 水资源论证报告书》专家审查意见

2025年10月19日，焦作市水利局在焦作组织召开了《河南片断生物科技有限公司健康饮食产业园项目（一期）水资源论证报告书》（以下简称《报告书》）评审会，参加会议的有马村区农业农村局、项目建设单位河南片断生物科技有限公司、《报告书》编制单位河南军敬工程技术咨询有限公司的代表和有关专家，会议成立了专家组（名单附后）。与会人员听取了建设单位关于项目建设情况的介绍和编制单位关于《报告书》主要内容的汇报，经质询和讨论，提出了修改意见和建议。会后编制单位对《报告书》进行了修改完善，经复核后形成评审意见如下：

### 一、基本情况

河南片断生物科技有限公司成立于2025年2月，企业拟打造以茶制品、苏打水、果味水、葡萄糖补水液、中药饮品为核心的健康饮品企业。河南片断生物科技有限公司健康饮食产业园项目为新建项目，项目区位于焦作市马村区建设路与待九路交叉口西北角，项目于2025年5月经焦作市马村区发展和改革委员会备案同意建设。

项目设计年产能45万吨，分两期建设，目前正在建设项目一期，主要建设内容包括新建15900m<sup>2</sup>标准化生产厂区、饮料仓储区、研发楼、餐厅，购置2条国内顶尖智能化生产线，年生产茶饮品3.5万吨、苏打水8.5万吨、果味水1.5万吨、葡萄糖补水液0.7万吨、中药饮品0.8万吨。项目（一期）计划2026年3

月投产。

由于项目不在市政公共供水管网覆盖范围内，也无其他合适水源可用，拟利用厂内 2 眼深 152m 的水井（1 用 1 备）作为企业生产用水水源。按照水资源管理要求和取水许可办理程序，开展建设项目水资源论证工作是必要的。本次只针对项目（一期）进行水资源论证。

## 二、分析与论证范围、工作等级及水平年

《报告书》确定分析范围为焦作市区，面积 542km<sup>2</sup>；考虑水文地质单元的完整性，以水源井中心点为圆心，半径 2km，面积 12.56 km<sup>2</sup> 作为取水水源论证范围；选取半径 300m，面积 0.2826 km<sup>2</sup> 作为取水影响范围；退水影响范围为康达环保水务有限公司修武分公司（万方污水处理厂）收水范围。论证工作等级为二级，现状水平年为 2024 年，规划水平年为 2027 年。

专家组认为：水资源分析与论证范围、工作等级及水平年基本合适。

## 三、水资源及其开发利用状况分析

《报告书》在收集焦作市区已有水资源评价成果资料的基础上，分析了焦作市区水资源及其开发利用现状、用水水平及用水效率，论述了水资源管控目标及其落实情况，提出了水资源开发存在的问题、开发利用潜力。

专家组认为：区域水资源及其开发利用状况分析结论可信。

## 四、用水合理性分析及节水评价

《报告书》提出，建设项目符合国家有关法律、法规和政策规定，属于《产业结构调整指导目录（2024 年本）》中允许类，符

合国家产业政策；根据当地现状供水水源条件，项目取用厂区地下水作为项目（一期）生产用水水源，取水与当地水资源条件相符。当项目所在的焦作经济技术开发区（东部园区）规划水源供水工程配套设施完善后且满足项目生产用水需求时，企业应及时切换水源。

结合本项目设计生产工艺和生产规模，经用水合理性分析，核定该项目（一期）地下水总取水量为 22.1761 万 m<sup>3</sup>/a，其中生产用水量 21.5806 万 m<sup>3</sup>/a，生活用水量 0.5955 万 m<sup>3</sup>/a；外购蒸汽用量 4.0226 万 m<sup>3</sup>/a。项目（一期）单位产品用水量：茶饮品和中药饮品 2.24 m<sup>3</sup>/t；苏打水、果味水和葡萄糖补水液 1.55 m<sup>3</sup>/t。符合《河南省地方标准 工业与城镇生活用水定额》(DB41/T385-2020) C152 饮料制造 茶饮料先进值 2.7m<sup>3</sup>/t、碳酸饮料先进值 2.50m<sup>3</sup>/t 的指标要求。同时，也符合《中华人民共和国国家标准 工业用水定额 第 65 部分：饮料》(GB/T 18916.65-2024) 茶（类）饮料 其他先进值 2.4m<sup>3</sup>/t、碳酸饮料（汽水）先进值 1.6m<sup>3</sup>/t 的指标要求。项目节水水平较高。

《报告书》对项目用水工艺、取用水规模合理性、现状节水水平及节水潜力进行了分析，对项目拟采取的节水措施进行了评价，提出了节水措施方案与保障措施。

专家组认为：《报告书》核定的用水指标符合标准要求，取用水规模基本合理，提出的节水措施基本可行。

## 五、取水水源论证

《报告书》提出：项目区位于太行山前冲洪积倾斜平原，含水层厚度大，地下水补给充分，富水性好，属第四系浅层孔隙地下水的强富水区。按照地下水均衡法计算分析，取水水源论证范围内浅

层地下水可开采量大于本项目 22.1761 万 m<sup>3</sup>/a 的取水需求。水井水质符合《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)，满足项目用水要求，取水水源有保证。

专家组认为：取水水源论证结论基本合理。

## 六、取、退水影响论证

《报告书》提出：依据本项目厂区水源实际，采用厂区地下水作为其他水源通水前的近期供水水源。开采引起的地下水位降幅在 0.26-0.30m 间，在其地下水开采影响范围 300m 内无其他取用水户，该项目（一期）取水对区域水资源及其他用水户基本无影响。本项目污水量为 0.6498 万 m<sup>3</sup>/a，经厂区污水处理站处理后排入康达环保水务有限公司修武分公司（万方污水处理厂）处理。项目退水对水功能区、水生态系统、其他用水户基本无影响。

专家组认为：取、退水影响分析结论基本合理。

## 七、水资源节约、保护及管理措施

《报告书》结合本项目实际情况，提出了强化水源井保护，开展水位、水质长期监测，完善在线监测计量系统及分级计量设施安装等水资源节约、保护及管理的具体措施。

专家组认为：水资源节约、保护及管理措施可行。

综上，《报告书》基本符合《建设项目水资源论证导则》(GB/T 35580-2017)要求，同意通过评审。

专家组长： 李金平

2025 年 11 月 9 日

抄送：焦作市马村区农业农村局。