

河南通达宏基科技有限公司年产 10 万千米新能源及特种装备配套线缆项目（食堂部分）竣工环境保护验收意见

2026 年 5 月 6 日，河南通达宏基科技有限公司根据《河南通达宏基科技有限公司年产 10 万千米新能源及特种装备配套线缆项目（食堂部分）竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目（食堂部分）进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目为河南通达宏基科技有限公司年产 10 万千米新能源及特种装备配套线缆项目的配套食堂部分，属于新建项目，建设地点位于郑州市郑州经济技术开发区第二十一大街以西、浔江东路以北。食堂位于 2#厂房一层，总面积 390m²，设置灶头 3 个（折合基准灶头 3 个），主要为全厂 150 名员工提供工作餐。

（二）建设过程及环保审批情况

项目环评报告表由河南雅文环保技术有限公司编制完成，2024 年 7 月 17 日通过郑州市生态环境局经开分局审批（郑经环建〔2024〕24 号）。食堂部分于 2025 年 10 月开工建设，2026 年 2 月建成并投入调试运行。2024 年 12 月 13 日办理了固定污染源排污登记回执。2025 年 11 月，项目一期工程（生产区）已通过竣工环境保护验收。食堂部分建设过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

本项目实际总投资为 45000 万元（全厂），其中食堂部分实际环保投资为 15 万元，占食堂部分总投资的 0.033%，主要用于废气治理（油烟净化设施）、废水治理（隔油池）等。

（四）验收范围

本次验收内容为河南通达宏基科技有限公司年产 10 万千米新能源及特种装备配套线缆

项目（食堂部分）的废气、废水、噪声等环境保护设施的建设及运行情况。

二、工程变动情况

本项目在实际建设中，主要变动情况如下：

排风机风量由环评设计的 $6000\text{m}^3/\text{h}$ 提升至实际运行中的 $15342\text{-}21474\text{m}^3/\text{h}$ ，考虑未来扩建及人员增加需要，属运营需求优化，未改变污染物种类及治理工艺。

其他建设内容（基准灶头数量、集气罩、油烟净化装置、排气筒高度及位置、隔油池等）与环评及批复一致，未发生重大变动。

综上，本项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺及防治措施未发生重大变化，不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

食堂烹饪油烟经集气罩收集后，进入复合式油烟净化装置（处理效率 $\geq 90\%$ ）处理，最终通过 20m 高排气筒（DA003）排放。

（二）废水

餐饮废水经隔油池（有效容积 0.25m^3 ）预处理后，与生活污水一并进入厂区化粪池处理，最终排入市政污水管网，进入郑州新区污水处理厂。

（三）噪声

噪声主要为排风机、油烟净化装置等设备运行噪声，设备均设置于厨房内，采取基础减振、墙体隔声等措施。

四、环境保护设施调试效果

根据河南昌兴科技有限公司于 2026 年 4 月 13 日-14 日进行的验收监测：

废气：食堂油烟排放浓度为 $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ ，非甲烷总烃排放浓度为 $0.86\text{-}1.44\text{mg}/\text{m}^3$ ，均满足《餐饮业油烟污染物排放标准》（DB41/1604-2018）中型规模标准（油烟 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，非甲烷总烃 $\leq 10.0\text{mg}/\text{m}^3$ ），实现达标排放。

废水：厂区废水总排口 COD、氨氮、BOD₅、SS 等指标均满足《污水综合排放标准》

(GB8978-1996)表4三级标准及郑州新区污水处理厂进水水质要求。

噪声：厂界昼间噪声 52~55dB(A)，夜间 41~44dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

总量控制：全厂非甲烷总烃实际排放总量为 0.654t/a (含食堂新增 0.012t/a)，未超过环评批复的总量控制指标 (0.6861t/a)。

五、工程建设对环境的影响

验收监测期间，食堂各项污染物均实现达标排放，对周边大气、水、声环境影响较小，未改变区域环境功能。

六、验收结论

项目已按环境影响报告表及审批部门审批决定的要求建设了废气、废水、噪声等污染防治设施，且具备与主体工程同时使用的条件；主要污染物排放符合国家和地方相关标准要求；该项目的性质、规模、地点、采用的污染防治措施未发生重大变动；建设过程中未造成重大环境污染；建设单位未因该建设项目违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚；验收报告的基础资料数据不存在重大缺项、遗漏，验收结论明确、合理。

综上，验收工作组认为本项目（食堂部分）竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

- (1) 加强对油烟净化设施的维护和管理，定期清洗设备，确保设施长期稳定运行。
- (2) 定期清理隔油池，确保餐饮废水预处理效果。

八、验收人员信息

验收人员名单及签字见附表

河南通达宏基科技有限公司

2026年5月6日