



4. 完成人合作关系说明及情况汇总表

完成人合作关系说明

本项目完成人共 15 位，其中黄会奇/1、舒森/3、赵超志/4、仵涛/7、高锋/8 隶属于陕西交通控股集团有限公司；富志鹏/2、董长松/5、韩常领/6、苟超/15 隶属于中交第一公路勘察设计研究院有限公司；王明年/9 隶属于西南交通大学；林杉/10、赵鹏宇/13 隶属于长安大学；时鹏/11 隶属于西安理工大学；林春刚/12 隶属于中铁隧道勘察设计研究院有限公司；宁铎/14 隶属于陕西科技大学。

自 2015 年 1 月起至 2026 年 1 月止，完成人黄会奇、富志鹏、舒森、赵超志、董长松、韩常领、仵涛、高锋、王明年、林杉、时鹏、林春刚、赵鹏宇、宁铎、苟超共同立项，完成人黄会奇总体负责立项申报、开题、研究到成果验收、评价各阶段全过程的组织与协调工作，负责项目研究目标、技术路线的制定、项目成果总体水平的把握以及创新方向与创新点的论证；

完成人黄会奇、完成人富志鹏、完成人韩常领、完成人赵超志、完成人董长松共同完成专著《下穿宝鸡秦岭 32km 公路隧道群建设与运营关键技术》（ISBN 978-7-114-19608-9）；

完成人韩常领、完成人富志鹏、完成人王明年、完成人董长松、完成人赵超志、完成人仵涛、完成人苟超共同完成地方标准《特长公路隧道疲劳缓解带设计指南》（DB 61/T 1889—2024）；

完成人赵鹏宇、完成人赵超志、完成人仵涛、完成人韩常领、完成人董长松、完成人苟超共同完成地方标准《公路隧道喷锚单层衬砌设计与施工技术指南》（DB 61/T 1929—2024）；

完成人黄会奇、完成人赵超志、完成人富志鹏、完成人时鹏、完成人董长松、完成人仵涛共同完成地方标准《公路高边坡生态防护技术指南》（DB 61/T 1891—2024）；

完成人富志鹏、完成人董长松、完成人苟超共同完成发明专利《隧道火灾火源检测偏移距离计算、自适应修正方法及设备》（ZL202411721689.7）；

完成人董长松、完成人富志鹏、完成人韩常领、完成人苟超共同完成发明专利《一种基于解析方法的多因素岩爆预测方法》（ZL202210458167.7）；

完成人宁铎、完成人韩常领共同完成发明专利《一种太阳能风泵独立型隧道自然通风系统及方法》（ZL1510567635.4）；

完成人王明年、完成人韩常领共同完成 SCI 论文《Characteristics of driver fatigue and fatigue-relieving effect of special light belt in extra-long highway tunnel A real-road driving study》。

第一完成人签名：



完成人合作关系情况汇总表

序号	合作方式	合作者/项目排名	合作起始时间	合作完成时间	合作成果	证明材料
1	共同立项	黄会奇/1、富志鹏/2、舒森/3、赵超志/4、董长松/5、韩常领/6、仵涛/7、高锋/8、王明年/9、林杉/10、时鹏/11、林春刚/12、赵鹏宇/13、宁铎/14、苟超/15	2015.1.1	2026.1.8	中国公路学会科学技术成果评价证书：《秦岭超长双向六车道公路隧道群绿色建造与智慧运营关键技术》	附件 8-1
2	共同知识产权	黄会奇/1、富志鹏/2、韩常领/6、赵超志/4、董长松/5	2021.1.1	2024.10.31	《下穿宝鸡秦岭32km 公路隧道群建设与运营关键技术》	附件 1-1
3	共同知识产权	韩常领/6、富志鹏/2、王明年/9、董长松/5、赵超志/4、苟超/15	2022.6.30	2024.9.24	《特长公路隧道疲劳缓解带设计指南》	附件 1-2
4	共同知识产权	赵鹏宇/13、赵超志/4、仵涛/7、韩常领/6、董长松/5、苟超/15	2022.6.30	2024.12.26	《公路隧道喷锚单层衬砌设计与施工技术指南》	附件 1-3
5	共同知识产权	黄会奇/1、赵超志/4、富志鹏/2、时鹏/11、董长松/5、仵涛/7	2022.6.30	2024.9.24	《公路高边坡生态防护技术指南》	附件 1-4
6	共同知识产权	富志鹏/2、董长松/5、苟超/15	2024.11.28	2025.6.13	《隧道火灾火源检测偏移距离计算、自适应修正方法及设备》	附件 1-5
7	共同知识产权	董长松/5、富志鹏/2、韩常领/6、苟超/15	2022.1.1	2023.8.8	《一种基于解析方法的多因素岩爆预测方法》	附件 1-8
8	共同知识产权	宁铎/14、韩常领/6	2015.9.8	2018.3.30	《一种太阳能风泵独立型隧道自然通风系统及方法》	附件 1-9
9	共同知识产权	王明年/9、韩常领/6	2019.5.1	2021.5.24	Characteristics of driver fatigue and fatigue-relieving effect of special light belt in extra-long highway tunnel A real-road driving study	附件 1-10

承诺：本人作为项目第一完成人，对本项目完成人合作关系及上述内容的真实性负责，特此声明。

第一完成人签名：