

标段编号：44030720200608001006001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：鹏坝通道工程机电安装工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：北京瑞华赢科技发展股份有限公司、深圳市安达业建设集团  
有限公司

日期：2026年01月14日

工程编号：44030720200608001006001

# 深圳市建设工程施工招标

## 投标文件

工程名称：鹏坝通道工程机电安装工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：北京瑞华赢科技发展股份有限公司、深圳市安达业建设集团有限公司

日期：2026年1月14日

## 投标人基本情况汇总表

投标人名称：北京瑞华赢科技发展股份有限公司、深圳市安达业建设集团有限公司

独立投标或联合体牵头方信息			
投标人企业名称	北京瑞华赢科技发展股份有限公司	法定代表人姓名	廖一兵
企业性质	民营企业	投标形式	<input type="checkbox"/> 独立投标 <input checked="" type="checkbox"/> 联合体投标
联合体分工情况	联合体牵头方承担：本项目机电部分、隧道监测、隧道安全应急处置工作内容		
联合体成员信息			
投标人企业名称	深圳市安达业建设集团有限公司	法定代表人姓名	喻利红
企业性质	民营企业		
联合体分工情况	联合体成员承担：本项目隧道监控用房部分工作内容		

注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。

联合体牵头方资料



# 营业执照

(副本)(8-5)

统一社会信用代码  
911103027226192351



扫描市场主体身份证，了解更多登记、备案、许可、处罚信息，体验更多应用服务。

名称 北京瑞华赢科技发展有限公司

类型 股份有限公司(外商投资、未上市)

法定代表人 廖一兵

经营范围  
机电工程的技术开发、技术培训(人体干细胞、基因诊断与治疗技术开发和应用除外);公路设施系统工程的技术开发、技术转让、技术咨询(人体干细胞、基因诊断与治疗技术开发和应用除外);电力工程技术咨询;信息咨询(中介服务除外);计算机、安防系统集成;公路交通工程专业承包(涉及专项规定的商品按照国家有关规定办理)、安装服务(涉及行业资质管理的凭资质开展业务);互联网数据服务(互联网数据中心、数据处理和存储服务(云计算数据中心除外));信息中心、PUE值在1.4以上的云计算数据中心除外)。(市场主体依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

注册资本 人民币元40224万元

成立日期 2001年02月16日

住所 北京市经济技术开发区宏达中路甲12号A203室



登记机关

2023年06月21日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



# 建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称:北京瑞华赢科技发展股份有限公司

详细地址:北京市北京经济技术开发区宏达中路甲12号A203室

统一社会信用代码  
(或营业执照注册号):911103027226192351

法定代表人:廖一兵

注册资本:40224万元人民币

经济性质:股份有限公司(外商投资、未上市)

证书编号:DW111067857

有效期:2028年12月11日

资质类别及等级:

公路工程(公路机电工程)专业承包壹级。

\*\*\*\*\*



发证机关



2023年12月11日

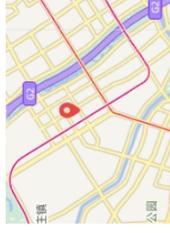
中华人民共和国住房和城乡建设部制

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

### 北京瑞华赢科技发展有限公司

统一社会信用代码	911103027226192351	企业法定代表人	廖一兵
企业登记注册类型	股份有限公司(外商投资、未上市)	企业注册地址	北京市-市辖区
企业登记地址	北京市北京经济技术开发区宏达中路甲12号A203室		

北京市-市辖区



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术评价 不良行为 商好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
1	建筑业企业资质	D211001078	机电工程施工总承包二级	2023-12-07	2028-12-06	北京市住房和城乡建设委员会	证书信息
2			消防设施工程专业承包二级				
3			电子与智能化工程专业承包一级				
4		DW111067857	公路交通工程(公路机电工程)专业承包一级	2023-12-11	2028-12-11	住房和城乡建设部	证书信息

#### 相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部  
 国家工程建设标准化信息网  
 住房和城乡建设部执业资格注册中心  
 全国建筑工人管理服务信息平台

#### 各省一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 湖北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林  
 黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西  
 山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南  
 重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃  
 青海 / 宁夏 / 新疆

#### 网站访问量

2 7 9 3 8 3 0 2 0 6

网站地图 联系我们 管理系统



统一社会信用代码：911103027226192351

# 安全生产许可证

编号：（京）JZ安许证字[2022]010965

企业名称：北京瑞华赢科技发展有限公司  
法定代表人：廖一兵  
单位地址：北京市北京经济技术开发区宏达中路甲12号A203室  
经济类型：股份有限公司(外商投资、未上市)  
许可范围：建筑施工  
有效期：2025年11月14日至2028年11月13日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会  
发证日期：2025年11月14日

联合体成员资料



营业执照  
(副本)

统一社会信用代码  
91440300192476803B



名称 深圳市安达业建设集团有限公司

类型 有限责任公司

法定代表人 喻利红

成立日期 1986年03月29日

住所 深圳市福田区沙头街道天安社区泰然四路29号天安  
创新科技广场一期A座702

登记机关

2024年08月08日

重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。



# 建筑业企业资质证书

证书编号: D244073618

企业名称: 深圳市安达业建设集团有限公司

统一社会信用代码: 91440300192476803B

法定代表人: 喻利红

注册地址: 深圳市福田区沙头街道天安社区泰然四路29号天安创新科技广场一期A座702

有效期至: 至2028年12月14日  
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 特种工程(结构补强)专业承包不分等级  
建筑工程施工总承包二级  
建筑装修装饰工程专业承包一级  
市政公用工程施工总承包二级  
\*\*\*\*\*



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年08月19日





统一社会信用代码：91440300192476803B



# 安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2023]005635

企业名称：深圳市安达业建设集团有限公司

法定代表人：喻利红

单位地址：深圳市福田区沙头街道天安社区泰然四路29号天安创新科技广场一期A座70

经济类型：有限责任公司

许可范围：建筑施工

有效期：2023年03月30日 至 2026年03月30日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅  
发证日期：2023年08月20日

## 2、联合体共同投标协议书

### 联合体共同投标协议书

致（招标人全称）：深圳市交通公用设施建设中心

北京瑞华赢科技发展股份有限公司、深圳市安达业建设集团有限公司（所有成员单位全称）自愿决定组成联合体共同参加鹏坝通道工程机电安装工程（项目名称）的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头单位，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

1、北京瑞华赢科技发展股份有限公司 为本工程投标联合体牵头单位。

2、联合体牵头单位合法代表联合体各成员单位：接收及提交投标相关资料、信息或指令，并处理与之相关事务；负责本工程投标文件编制；负责合同谈判、签订及实施阶段的主导、组织和协调等工作。

3、联合体严格按照招标文件要求，准时递交投标文件，切实履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部职责分工如下：

1) 联合体牵头单位北京瑞华赢科技发展股份有限公司，承担机电部分、隧道监测、隧道安全应急处置工作；

2) 联合体成员 1 深圳市安达业建设集团有限公司，承担隧道监控用房部分工作。

5、本协议书自签署之日起生效，未中标或者中标后合同履行完毕后，自动失效。

6、本协议书一式叁份，联合体各方和招标人各执一份。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头单位（盖公章）：北京瑞华赢科技发展股份有限公司

法定代表人（签字或盖章）：孙明薇

授权委托人（签字或盖章）：孙明薇

单位地址：北京市北京经济技术开发区宏达中路甲 12 号 A203 室 邮编：100176

联系电话：13426475841

传真： /

联合体成员 1（盖公章）：深圳市安达业建设集团有限公司

法定代表人（签字或盖章）：李明红

授权委托人（签字或盖章）：李明红

单位地址：深圳市福田区沙头街道天安社区泰然四路 29 号天安创新科技广场一期 A

座 702

邮编：518042

联系电话：0755-82783526

传真：0755-82782253

签订日期：2026 年 1 月 12 日

### 3、投标人同类工程施工业绩情况 1

投标人名称：北京瑞华赢科技发展股份有限公司

- 1、项目名称：十堰至浙川高速公路（湖北段）机电工程 SXLX-5 合同段；  
承包人名称：北京瑞华赢科技发展股份有限公司；  
主要内容（如城市道路（或公路）机电工程施工）：公路机电工程施工；  
合同金额：20395.015847 万元；  
完工时间：2023 年 11 月 10 日；
- 2、项目名称：保康至神农架高速公路机电工程 BSLX-6 合同段；  
承包人名称：北京瑞华赢科技发展股份有限公司；  
主要内容（如城市道路（或公路）机电工程施工）：公路机电工程施工；  
合同金额：30930.0751 万元；  
完工时间：2023 年 07 月 01 日。
- 3、项目名称：三峡翻坝江北高速公路机电工程机电工程施工 FBLX-4 标；  
承包人名称：北京瑞华赢科技发展股份有限公司；  
主要内容（如城市道路（或公路）机电工程施工）：公路机电工程施工；  
合同金额：21432.4605 万元；  
完工时间：2021 年 04 月 30 日。

注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。**建议优先提供单个合同金额≥4000 万元同类工程施工业绩。**

## 名称变更通知

北京瑞华赢科技发展有限公司：

北京瑞华赢科技发展有限公司于2020年12月23日经我局核准，名称变更为北京瑞华赢科技股份有限公司。

特此通知



## 施工承包分合同

湖北交投十淅高速公路有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施十堰至淅川高速公路（湖北段）（项目名称），与北京瑞华赢科技发展股份有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目 SXLX-5 合同包共同达成如下协议。

1. 第 SXLX-5 合同包由 K2+540 至 YK43+609.53，长约 41.079km，公路等级为高速公路，设计时速为 100km/h，沥青砼路面，有互通立交 4处；隧道 5座，计长 8344.5m；特大桥 1座，计长 1076m，大中桥 34座，计长 10347.615m 以及其他构造物工程等（具体见工程量清单）。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

(1) 合同协议书及各种合同附件（含澄清文件和补充资料）；

(2) 中选通知书；

(3) 申请函；

(4) 项目专用合同条款；

(5) 公路工程专用合同条款（按交通运输部《公路工程标准施工招标文件》）；

(6) 通用合同条款（按交通运输部《公路工程标准施工招标文件》）；

(7) 技术规范（本项目专用技术规范及交通运输部《公路工程标准施工招标文件》）；

(8) 图纸（按经审批的施工图）；

(9) 工程量清单；

(10) 承包人有关人员、设备投入的承诺及申请文件中的施工组织设计；

(11) 发包人下发的有关本工程的文件、规范、实施办法、管理细则等；

(12) 其他合同文件。

3. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

4. 根据工程量清单所列的数量和单价或总额价计算的签约合同价：人民币（大写）贰亿零叁佰玖拾伍万零壹佰伍拾捌元肆角柒分（¥203950158.47元）。

5. 承包人项目经理：张峰。承包人项目总工：顾剑平。

6. 工程质量符合交工验收的质量综合评定为合格；竣工验收的质量评定为优良标准。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9. 承包人应按照监理工程师指示开工，工期为10个月。

10. 本协议书在承包人提供履约担保后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后

失效。

11. 本协议书正本二份、副本六份，合同双方各执正本一份，副本三份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

12. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：湖北交投十浙高速公路有限公司（盖单位章）

法定代表人  
或其委托代理人：



2022年8月24日

承包人：北京瑞华赢科技发展有限公司（盖单位章）

法定代表人  
或其委托代理人：

2022年8月24日

## 公路工程交工验收证书

交工验收时间：2023年11月10日

SXLX-5合同段交工验收证书

工程名称：十堰至浙川高速公路(湖北段)机电工程		合同段名称及编号：SXLX-5合同段		
项目法人：湖北交投十浙高速公路有限公司		设计单位：湖北省交通规划设计院股份有限公司		
施工单位：北京瑞华赢科技发展股份有限公司		监理单位：北京兴通工程咨询有限公司		
<p>工程规模：本项目路线全长41.079km，设特大桥1052m/1座、大桥10848m/34座、中桥582m/6座、长隧道7505m/4座、中隧道877m/1座、互通式立体交叉4处、服务区1处、监控管理分中心1处。道路监控系统、收费系统、通信系统、供配电照明系统、隧道监控系统、隧道低压供配电系统、隧道照明、通风系统、隧道消防设施采购、安装施工、调试、开通、试运行、培训及缺陷修复等全部服务。</p> <p>主要设备有：1、外场监控系统：主线设备包括遥控摄像机46套、特大桥摄像机16套、F型可变情报板12套、门架式情报板3套、能见度及路面状态检测器1套，视频事件检测系统1套等以及外场设备供电的电力电缆、配电箱和外场设备所需传输设备。2、通信系统：设置本项目共设置4处无人值守通信站；设置99套隧道紧急电话。本路段分段铺设主干光缆，满足各通信站间的干线和区间干线传输需要，同时预留一定芯数的备用光缆。本项目全线铺设48芯主干传输光缆。为满足监控系统数据和图像传输需要，本项目全线铺设2根48芯监控系统辅助光缆，负责十浙高速公路通信系统接入至分中心及与省联网中心的互连互通。3、收费系统：本项目内设有4处匝道收费站，6排ETC门架系统，3处均为3进/5出收费站，1处为3进/4出收费站，共15条ETC车道，16条混合车道。本项目主要包含各收费站计算机系统、各收费站收费车道计算机系统、闭路电视监控系统(CCTV系统)、IP对讲系统、ETC门架系统、入口治超系统、车牌识别系统、供电系统及防雷接地系统等构成。4、隧道机电系统：隧道设备包括网络高清遥控摄像机22套、固定摄像机120套、室内彩色摄像机9套、F型情报板8套、可变情报板13套、交通信号灯10套、车道指示器64套、微波车辆检测器10套、车行横洞指示标志12套、人行横洞指示标志54套、一氧化碳/能见度检测器22套、风速风向检测器22套、洞外光强10套、洞内光强10套、本地控制器48套等；隧道变电所7座以及配套的高低压成套柜、变压器、柴发等；照明灯具6143套、诱导标2068个；隧道风机64台；隧道高位水池5座、低位水池5座、深水井1座、集水井3座、消防栓箱330套、干粉灭火器990具等；以及隧道内设备供电的电力电缆、配电箱、管道、支架和设备所需传输设备等。5、供配电系统：供配电主要设备包括4个站所、1个养护所、1个服务区(左右)共7座配电房内高低压成套柜开关柜、干式变压器、柴油发电机组、应急电源系统、不间断电源、3座箱式变电站等；6、照明系统：主要包括4个收费广场照明16盏、1个服务区广场照明(左右)23盏、特大桥路面96盏、箱梁内720盏及主塔内264盏照明以及电力监控以及设备供电电缆。</p>				
本合同段价款	原合同	203950158.47元	实际	202115460.01元(待审)
本合同段工期	原合同	10个月	实际	10个月

<p>1、对工程质量的评价：合格。</p> <p>2、合同执行情况的评价：信守合同，履行承诺，质量、安全保障体系健全，基本得到落实和有效运行。</p> <p>3、遗留问题：无遗留问题。</p> <p>4、缺陷的处理意见及有关决定：交工前的缺陷工程已整改完成，在工程缺陷责任期内，承包人应及时对发现的缺陷问题，严格按照设计及规范、标准要求修复和完善，并达到使用单位的管理要求。</p>
<p>(施工单位的意见)</p> <p>施工单位法人代表或授权人(签字)   年 月 日</p>
<p>(合同段监理单位对有关问题的意见)</p> <p>合同段监理单位法人代表或授权人(签字)   年 月 日</p>
<p>(设计单位的意见)</p> <p>设计单位法人代表或授权人(签字)   年 月 日</p>
<p>(项目法人的意见)</p> <p>项目法人代表或授权人(签字)   年 月 日</p>

(注：表中内容较多时，可用附件。)

## 证 明

兹证明北京瑞华赢科技发展股份有限公司负责施工十堰至浙川高速公路（湖北段）机电工程 LX SX-5 合同段，该合同段于 2022 年 12 月开工建设，2023 年 11 月完成竣工验收。合同金额为人民币 20395.015847 万元。

本项目路线全长 41.079km，设丹江口特大桥 1052m/1 座、大桥 10848m/34 座、中桥 582m/6 座、长隧道 7505m/4 座（全线最长隧道西垭子隧道单洞长度 2045m）、中隧道 877m/1 座、互通式立体交叉 4 处、服务区 1 处、收费站 4 处、监控管理分中心 1 处。工程内容包括：道路监控系统、通信系统、收费系统、供配电系统、照明系统、特大桥供配电照明系统、隧道监控系统、隧道供配电系统、隧道照明、隧道通风系统、隧道水消防系统、隧道传输系统采购、安装施工、调试、开通、试运行、培训及缺陷修复等全部服务。

主要设备有：1、外场监控系统：主线设备包括遥控摄像机 46 套、特大桥摄像机 16 套、F 型可变情报板 12 套、门架式情报板 3 套、能见度及路面状态检测器 1 套，视频事件检测系统 1 套等；2、通信系统：设置本项目共设置 4 处无人值守通信站；设置 99 套隧道紧急电话。本项目全线铺设 48 芯主干传输光缆和 2 根 48 芯监控系统辅助光缆，负责十浙高速公路通信系统接入至分中心及与省联网中心的互连互通；3、收费系统：本项目内设有 4 处匝道收费站，6 排 ETC 门架系统，3 处均为 3 进/5 出收费站、1 处为 3 进/4 出收费站，共 15 条 ETC 车道，16 条混合车道。本项目主要包含各收费站计算机系统、各收费站收费车道计算机系统、闭路电视监控系统（CCTV 系统）、IP 对讲系统、ETC 门架系统、入口治超系统、车牌识别系统、供电系统及防雷接地系统等构成；4、供配电系统：供配电主要设备包括 4 个站所、1 个养护所、1 个服务区（左右）共 7 座配电房内高低压成套柜开关柜、干式变压器、柴油发电机组、应急电源系统、不间断电源、3 座箱式变电站等；5、照明系统：主要包括 4 个收费广场照明 16 盏、1 个服务区广场照明（左右）23 盏等；6、特大桥供配电照明系统：特大桥路面 96 盏、箱梁内 720 盏及主塔内 264 盏照明以及电力监控及设备供电电缆；7、隧道监控系统：网络高清遥控摄像机 22 套、固定摄像机 120 套、室内彩色摄像机 9 套、F 型情报板 8 套、可变情报板 13 套、交通信号灯 10 套、车道指示器 64 套、微波车辆检测器 10 套、车行横洞指示标志 12 套、人行横洞指示标志 54 套、一氧化碳/能见度检测器 22 套、风速风向检测器 22 套、洞外光强 10 套、洞内光强 10 套、本地控制器 48 套等；8、隧道供配电系统：隧道变电所 7 座以及配套的高低压成套柜、变压器、柴发等；9、隧道照明系统：照明灯具 6143 套、诱导标 2068 个；10、隧道通风系统：隧道风机 64 台；11、隧道水消防系统：隧道高位水池 5 座、低位水池 5 座、深水井 1 座、集水井 3 座、消火栓箱 330 套、干粉灭火器 990 具等；12、隧道传输系统：隧道内设备供电的电力电缆、配电箱、管道、支架和设备所需传输设备等。

项目部主要人员：王辉（项目经理）；刘华（项目总工）。

特此证明！

单位名称：湖北交投十浙高速公路有限公司（盖章）

日期：2024 年 05 月 29 日



## 框架合同协议书

湖北交投襄神高速公路有限公司（以下简称“发包人”）为实施保康至神农架高速公路机电工程，与北京瑞华赢科技发展有限公司（以下简称“承包人”）对该项目 BSLX-6 合同包共同达成如下协议。

1. 第 6 合同包由 K1+547.109 至 K44+737，长约 43.2593km，公路等级为高速公路，设计时速为 80km/h，沥青混凝土路面，有互通式立交 2 处；特大桥 2 座，计长 2338.5m；大中桥 23 座，计长 8136.2m；隧道 11 座，计长 26258.6m 以及其他构造物工程等。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

(1) 合同协议书及各种合同附件（含澄清文件和补充资料）；

(2) 中选通知书；

(3) 申请函；

(4) 项目专用合同条款；

(5) 公路工程专用合同条款；

(6) 合同通用条款；

(7) 技术规范；

(8) 图纸；

(9) 工程量清单（由依法选择的第三方机构按照交通运输部 2009 年《公路施工招标标准招标文件》及遴选文件、投资人招标文件的规定制定，经项目公司审批的工程量清单及工程量清单价格）；

(10) 承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计（项目实施计划）；

(11) 发包人下发的有关本工程的文件、规范、实施办法、管理细则等；

(12) 其他合同文件。

3. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

4. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价：暂定为人民币（大写）叁亿零玖佰叁拾万零柒佰伍拾壹元整（¥309300751.00）。

5. 承包人项目经理：郭金亮。承包人项目总工：陈庆国。

6. 工程质量符合交工验收的质量综合评定为合格；竣工验收的质量评定为优良标准。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9. 承包人应按照监理人指示开工，工期为8月。

10. 本协议书在承包人提供履约担保后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

11. 本协议书正本二份、副本四份，合同双方各执正本一份，副本二份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

12. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：湖北交投襄神高速公路有限公司 承包人：北京瑞华赢科技发展有限公司

法定代表人  
或其授权的代理人：郭金亮

法定代表人  
或其授权的代理人：郭金亮

日期：2020年10月12日 日期：2020年10月12日

700072

### 公路工程交工验收证书

交工验收时间：2023年7月1日

BSLX-6 合同段交工验收证书

工程名称：保康至神农架高速公路机电工程		合同段名称及编号：BSLX-6 合同段		
项目法人：湖北交投襄神高速公路有限公司		设计单位：湖北省交通规划设计院股份有限公司		
施工单位：北京瑞华赢科技发展股份有限公司		监理单位：北京天智恒业科技发展有限公司		
<p>本标段 K1+547~K44+737 全长约 43.26km，设隧道 11 座 26127m（右洞全长）/26412m（左洞全长），其中特长隧道 3 座（分水岭隧道 6254m/6201m、曲尺湾隧道 6831m/6774m、茅山隧道 3478m/3535m）、长隧道 4 座（后坪隧道 1610m/1648m、马桥隧道 2119m/2150m、伊家山隧道 2651m/2695m、阳日隧道 2462m/2491m）、中短隧道 4 座（李家窝子隧道 217m、洪家院隧道 372m/343m、高碑隧道 224m/241m、马龙隧道 126m/117m）。全线设主线收费站 1 处、匝道收费站 2 处、集中监控点 1 处、服务区 1 处、养护工区 1 处、收费车道 21 条、ETC 门架 4 排。工程内容包括全线道路监控系统、收费系统（含收费土建）、通信系统、供配电系统（含外供电）、照明系统、隧道机电系统（含隧道监控系统、隧道供配电系统、隧道照明系统、隧道通风系统、隧道消防系统）机电工程的施工详图设计、监造、材料设备采购、运输、交付、安装施工、调试、开通、测试、试运行、培训和 24 个月缺陷责任期等全套服务。另外，本工程与湖北省高速公路网机电系统的衔接和系统联网也包括在本工程范围内。</p> <p>合同段分为 6 个分部工程，35 个分项工程。</p> <p>（主要工程数量详见附件：保康至神农架高速公路机电工程主要工程数量）</p>				
本合同段价款	原合同	309300751.00 元	实际	
本合同段工期	原合同	12 个月	实际	12 个月
<p>1、对工程质量的评价：合格。</p> <p>2、合同执行情况的评价：信守合同，履行承诺，质量、安全保障体系健全，基本得到落实和有效运行。</p> <p>3、遗留问题：无遗留问题。</p> <p>4、缺陷的处理意见及有关决定：交工前的缺陷工程已整改完成，在工程缺陷责任期内，承包人应及时对发现的缺陷问题，严格按照设计及规范、标准要求修复和完善，并达到使用单位的管理要求。</p>				

(施工单位的意见)

已阅合同取全部组内内容  
申伟文

施工单位法人代表或授权人(签字)

申伟文

单位盖章

2023年7月1日



(合同段监理单位对有关问题的意见)

同意予以验收

合同段监理单位法人代表或授权人(签字)

李建军

单位盖章

2023年7月1日



(设计单位的意见)

同意予以验收

设计单位法人代表或授权人(签字)

高金平

单位盖章

2023年7月1日



(项目法人的意见)

同意予以验收

项目法人代表或授权人(签字)

刘亚斌

单位盖章

2023年7月1日



(注:表中内容较多时,可用附件。)

## 附件：保康至神农架高速公路机电工程主要工程数量

主线监控系统：主要设备包括微波车辆检测器 11 套、能见度及路面状态检测器 1 套、一体化云台遥控摄像机 39 套、55" 液晶拼接屏 40 套、解码拼接一体机 1 套、视频服务器 5 套、IP-SAN 3 套、网络遥控键盘 1 套、视频上云网关转码服务器（含软件）1 套、摄像机集成箱 39 套、F 型情报板 6 套、节能型门架式情报板 5 套、数据库软件 1 套、视频管理平台软件 1 项、监控软件 1 项以及设备供电的电力电缆、配电箱和设备所需传输设备等。

收费系统：主要设备包括车道控制器 21 套、收费员终端 12 套、自动栏杆机 21 套、LED 雨篷信号灯 21 套、智慧收费亭 12 套、ETC 天线 21 套、车牌识别设备 21 套、手持 ETC 读写终端 3 套、轴组称重平台 12 套、三向摄像机 12 套、收费站服务器 4 套、ETC 门架系统容错服务器 3 套、夜间金库 3 套、IP 对讲广播主控机 3 套、多媒体控制台 3 套、收费广场摄像机 6 套、室内摄像机 12 套、55" 液晶监视器 16 套、半幅 ETC 门架 4 套、ETC 天线 16 套、ETC 读写控制器 8 套、室外一体化机柜 4 套以及设备供电的电力电缆、配电箱和设备所需传输设备等。

通信系统：主要设备包括 OLT 设备 1 套、ONU 设备 3 套、网管服务器 1 台、通信系统接入 1 项、线路租赁 1 项、紧急电话及广播调度主控机 1 台、多媒体管理控制台 1 台、紧急电话 277 台、96 芯光缆 111.926km、36 芯光缆 48.143km 等。

供配电系统：主要设备包括固定高压环网进线柜 18 面、固定高压环网计量柜 17 面、固定高压环网出线柜 16 面、固定高压环网互感器柜 18 面、固定高压环网联络柜 4 面、固定高压环网提升柜 4 面、埋地变高压环网柜 66 套、低压进线柜 14 面、低压抽出式开关柜 180 面、无功补偿柜 14 面、箱式变电站 4 座、非晶合金干式变压器 50 台、埋地式变压器 30 台、箱式柴油发电机组 1 台、柴油发电机组 9 套、EPS 应急电源系统 7 套、UPS 不间断电源系统 85 套、电力监控软件 1 套、通信管理机 85 台、电力网络仪表 832 只、埋地变洞室门 68 套等，以及设备供电电缆。

照明系统：主要设备包括 12 米中杆灯 12 套、10 米中杆路灯 165 套、隧道 LED 灯 10808 套、疏散指示标志 2010 套、LED 调光控制器 31 套等，以及设备供电电缆。

隧道机电系统：主要设备包括网络高清球型摄像机 65 台、固定摄像机 367 台、半球红外网络摄像机 81 台、摄像机集成箱 430 套、一氧化碳/透过率检测器 18 套、风速风向检测器 18 套、光强检测器 36 套、车行横洞指示标志 64 套、人行横洞指示标志 74 套、紧急停车带标志 62 套、光栅火灾探测器 52km、手动报警按钮 1021 个、火灾报警控制主机 11 台、消防设备指示电光标志 1011 套、交通信号灯 9 套、车道指示标志 102 对、隧道内可变情报板 62 套、本地控制器 106 套，以及隧道内设备供电的电力电缆、配电箱和设备所需传输设备等。隧道消防系统：主要设备包括消防栓箱 1011 套、干粉灭火器 3153 具、人行横道防火门 74 个、车行横道防火防烟卷帘门 64 个、水泵接合器 28 套、地上式消火栓 28 套、减压阀组 6 套、消防补水泵 12 台、深井泵 8 台、深水井 4 口、低位蓄水池 6 座、高位水池 7 座、泵房 6 座等。隧道通风系统：主要设备包括 30kW 射流风机 240 台、轴流风机 6 套、电动车 2 套、及其他所需设备。

三峡翻坝江北高速公路  
机电工程施工

框架合作协议

甲方(发包人): 湖北交投翻坝江北高速公路有限公司

乙方(承包人): 北京瑞华赢科技发展有限公司

二〇二〇年十二月

## 一、框架合同协议书

湖北交投翻坝江北高速公路有限公司(以下简称“发包人”或“甲方”)为实施三峡翻坝江北高速公路机电工程,与北京瑞华赢科技发展有限公司(以下简称“承包人”或“乙方”)对该项目机电工程施工共同达成如下协议,以资双方共同遵守:

1. 合同段由 K0+500 至 YK37+041.265,长约 36.5km,设计时速为 80km 等,主要工程内容包含全线监控、收费、通信、供配电照明、隧道机电(含隧道监控、供配电照明)及消防系统等机电工程系统的材料设备采购、安装施工、调试、开通、试运行、培训及缺陷修复等全部服务。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分:

- (1) 合同协议书及各种合同附件;
- (2) 中选通知书;
- (3) 申请函;
- (4) 项目专用合同条款;
- (5) 公路工程专用合同条款(按交通运输部 2009 年《公路工程标准施工招标文件》);
- (6) 通用合同条款(按交通运输部 2009 年《公路工程标准施工招标文件》);
- (7) 三峡翻坝江北高速公路机电工程技术规范;
- (8) 图纸(按经审批的施工图);
- (9) 三峡翻坝江北高速公路机电工程工程量清单;
- (10) 承包人有关人员、设备投入的承诺及申请文件中的施

工组织设计；

(11) 发包人下发的有关本工程的文件、规范、实施办法、管理细则等；

(12) 其他合同文件。

3. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

4. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算，暂定临时签约合同价：人民币（大写）贰亿壹仟肆佰叁拾贰万肆仟陆佰零伍元整（¥214,324,605.00元）。临时签约合同价及临时工程量清单仅作为机电工程临时计量使用，其高低不作为后期施工承包合同谈判、定价等依据，待正式合同确定后，按最终的工程量清单进行相应调整。

5. 承包人项目经理：谢会先；项目总工：罗峰笑。

6. 工程质量符合交工验收的质量综合评定为合格；竣工验收的质量评定为合格标准。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9. 承包人应按照监理工程师指示开工，工期为8个月。

#### 10. 违约责任

(1) 甲乙双方应严格按照协议约定履行各自的义务，否则应承担相应的违约责任，违约方除应当按照本合同约定向守

约方赔偿违约金以外，还应向守约方赔偿实际损失。

(2) 守约方追究违约责任时的实际损失包括但不限于实现该协议的可得利益和因寻求司法帮助而支付的诉讼仲裁费用、律师费用及其它必须支付费用；同时，守约方以违约金方式追究违约责任时，因寻求司法帮助而支付的诉讼仲裁费用、律师费用及其它必须支付费用也应当另行计算。

11. 本协议书在承包人提供履约担保后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

12. 本协议书正本贰份、副本陆份，合同双方各执正本壹份，副本叁份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

13. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

甲方（发包人）：湖北交投翻坝  
江北高速公路有限公司

法定代表人

或其授权的代理人：  
(签字)

2020 年 12 月 2 日

乙方（承包人）：北京瑞华赢  
科技发展有限公司

法定代表人

或其授权的代理人：  
(签字)

2020 年 12 月 2 日

# 完工证书

编号: JK-018-

项目名称	三峡翻坝江北高速公路机电工程	合同号	FBLX-4
业主单位	湖北交投翻坝江北高速公路有限公司	监理单位	北京天智恒业科技发展有限公司
施工单位	北京瑞华赢科技发展有限公司	日期	2021年4月30日

致: 北京瑞华赢科技发展有限公司

根据 2020 年 12 月 2 日你方与业主签定的三峡翻坝江北高速公路机电工程合同的施工内容已按合同要求基本完成, 并通过自检, 特此通知你们下列工程已于 2021 年 4 月 30 日完工。

已完工程或其部分的描述:

1、**道路监控系统:** 微波车辆检测器4套、遥控摄像机16套、固定摄像机16套、门架式可变信息标志4套、气象检测器(能见度检测)1套、气象检测器(能见度、路面检测)2套、悬臂式可变信息标志2套等。

2、**收费系统:** 主线收费站1处、匝道收费站2处、入口混合车道6条、入口ETC车道8条、出口混合车道6条、出口ETC车道6条, 6套收费天棚可变信息标志、室内摄像机38套、场区监控摄像机18套、一体化球型摄像机9套等。

3、**通信系统:** 接入网网络终端OLT设备1套、接入网网络单元ONU设备2套、干线传输SDH设备1套、整体式高频开关电源设备1套、内置式高频开关电源2套、IP语音交换系统1套、60芯光缆49.5km、48芯光缆主43km、48芯光缆备43km、干线管道12孔40/33硅芯管11620延米、干线管道2孔40/33硅芯管320延米、主线桥梁段管箱内管道12孔40/33硅芯管15120延米、聚氨酯管箱4000×250×150×2mm 15120米、主线隧道段干线管道8孔40/33硅芯管26727米等。

4、**站区供配电系统:** 站区房建变电所3处、柴油发电机组3套、UPS单相应急电源5台、组合式户外箱式变电站1套等。

5、**收费广场照明系统:** 照明灯 200WLED灯/10m灯杆3基、广场照明灯 200WLED灯/15m灯杆16基、广场照明灯 300WLED灯/20m灯杆6基等。

6、**隧道监控系统:** 门架式可变信息标志4套、悬臂式可变信息标志1套、洞内悬挂式可变信息标志8套、交通信号灯6套、车道指示器72套、车道指示器(车行横洞)22套、路钮控制器40套、隧道外亮度检测器20套、隧道内亮度检测器20套、一氧化碳/能见度检测器12套、风速风向检测器12套、遥控摄像机10套、车行横洞球型一体机22套、固定摄像机184套、固定半球摄像机16套、微波车辆检测器10套、PLC控制箱67套、火灾报警控制器5套、火灾检测信号处理器5套等。

7、隧道配电系统：隧道房建变电所6处，隧道横洞变电所2处、柴油发电机组6套、组合式箱式变电站7套等。

8、隧道照明系统：隧道LED灯25W 5029套、隧道LED灯50W 1310套、隧道LED灯100W 742套、隧道LED灯165W 814套、横洞照明灯LED10W 304套、紧急停车带照明灯35W 130套、引道照明灯（普通路基段）120W 77基、引道照明灯（桥梁段）120W 135基等。

9、隧道通风系统：SDS-1120型可逆射流风机72台、风机控制柜36套、风机智能电缆防盗主机6套等。

10、消防系统：5处隧道高低位水池设备、5处水泵房设备（含一处恒压供水设备）、镀锌钢管DN150（壁厚4.5mm）22475米、镀锌钢管DN125（壁厚4mm）2988米、镀锌钢管DN100（壁厚4mm）500米、镀锌钢管DN80（壁厚4mm）934米、隧道消防箱465套等。

设备安装符合设计及技术规范要求，运行正常，满足完工验收要求。

遗留问题及整改意见：

缺陷责任期内出现的问题要求施工单位积极配合解决。

<p>施工单位</p> 	<p>监理单位</p> 	<p>机电管理单位</p> 	<p>业主</p> 
---	---	--	---

注：本表一式四份，业主、机电管理单位、监理单位、施工单位各一份。

2020007

## 公路工程交工验收证书

交工验收时间:2023年1月6日

合同段交工验收证书第 号

工程名称: 三峡翻坝江北高速公路机电工程		合同段名称及编号: 机电工程施工 FBLX-4 标		
项目法人: 湖北交投翻坝江北高速公路有限公司		设计单位: 中国公路工程咨询集团有限公司		
施工单位: 北京瑞华赢科技发展股份有限公司		监理单位: 北京天智恒业科技发展有限公司		
<p>本合同段主要工程量:</p> <p>三峡翻坝江北高速公路路线全长 36.538 公里, 沿线设有太平溪、乐天溪、三峡大瀑布 3 个收费管理站。沿线设置互通式立交 3 处, 即新坪枢纽互通、三峡大瀑布互通、乐天溪互通。特大桥 1288m/1 座。隧道全长 (12851 米\12878 米), 其中寨子包隧道 (2153 米\2162 米)、果树垭隧道 (3975 米\3935 米)、牛坪垭隧道 (4030 米\4079 米), 机电工程包括全线监控 (含隧道监控)、通信、收费、供配电照明 (含隧道部分)、隧道通风、隧道消防系统等工程, 主要工程量如下:</p> <p>全线监控 (含隧道监控): F 型情报板 3 套、门架情报板 8 套、洞内悬挂式可变信息标志 8 套、气象检测站 3 套、微波车辆检测器 14 套、高清摄像机 264 套、视频集成箱 247 套、交通信号灯 6 套、车道指示器 72 套、监控软件 1 套、区域控制设备 67 套、火灾报警控制器 5 套、光纤光栅火灾传感器 22000 米等;</p> <p>通信系统: 接入网网络终端 OLT 1 套; 接入网网络单元 ONU 2 套、接入网网管终端 1 套; 干线传输 SDH 设备 1 套、高频开关组合电源 3 套、60 芯光缆 51.79km; 48 芯光缆 85.6km、语音交换系统 1 套、干线管道 12 孔硅芯管 27426 延米、干线管道 8 孔硅芯管 26727 延米等。</p> <p>收费系统: 入口混合车道设备 6 条、入口 ETC 车道设备 8 条、出口混合车道设备 6 条, 出口 ETC 车道设备 6 条、主线收费站 1 处、收费站 2 处、收费服务器 3 台、投包机 3 套、内部对讲系统 3 套、紧急报警系统 3 套、ETC 门架系统 6 对、闭路电视监视系统 3 套、收费软件 1 套、称重系统 10 套等。</p> <p>供配电照明系统 (含隧道部分): 房建变电所 10 处、箱变 8 处、横洞变电所 2 处、干式变压器 20 台、柴油发电机 10 台等。隧道 25W LED 灯 5074 套、50W LED 灯 1328 套、100W LED 灯 754 套、165W LED 灯 820 套、引道照明灯/12 米 212 基、广场照明灯 200W LED 灯/10m 灯杆 3 基; 200W LED 灯/15m 灯杆 16 基; 300W LED 灯/20m 灯杆 6 基等。</p> <p>隧道通风系统: SDS-1120 型可逆射流风机 72 台、风机控制柜 36 套等。</p> <p>隧道消防系统: 消防箱 465 套、手提灭火器 1656 具、离心泵 10 台; 潜水泵 8 台、消防泵 2 台等。</p>				
本合同段价款	原合同	214324605 元	实际	
本合同段工期	原合同	8 个月	实际	
<p>1、对工程质量的评价: 合格。</p> <p>2、对合同执行情况的评价: 信用较好, 履行合同承诺, 质量、安全保证体系健全, 基本得到落实和有效运行。</p> <p>3、遗留问题、缺陷的处理意见及有关规定: 无遗留问题, 交工前的缺陷工程已整改完成。在工程缺陷责任期内, 承包人应及时对发现的遗留问题和缺陷工程, 严格按照设计和规范、标准要求修复完善, 并达到使用单位的管理要求。</p>				

(施工单位的意见)



施工单位法人代表或授权人(签字)

*[Handwritten signature]*

年 月 日

(合同段监理单位对有关问题的意见)



合同段监理单位法人代表或授权人(签字)

*[Handwritten signature]*

年 月 日

(设计单位的意见)



设计单位法人代表或授权人(签字)

*[Handwritten signature]*

年 月 日

(项目法人的意见)



项目法人代表或授权人(签字)

*[Handwritten signature]*

年 月 日

#### 4、投标人同类工程施工业绩情况 2

投标人名称：深圳市安达业建设集团有限公司

1、项目名称：椰岛工业园(二期)；

承包人名称：深圳市安达业建设集团有限公司；

主要内容（如房屋建筑工程施工总承包）：房屋建筑工程施工总承包；

合同金额：1186.140885 万元；

完工时间：2023 年 12 月 20 日；

2、项目名称：31661 部队数据用房建设工程；

承包人名称：深圳市安达业建设集团有限公司；

主要内容（如房屋建筑工程施工总承包）：房屋建筑工程施工总承包；

合同金额：263.2 万元；

完工时间：2022 年 7 月 31 日。

注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。**建议优先提供单个合同金额≥200 万元同类工程施工业绩。**

# 建设工程施工合同



中华人民共和国建设部  
制定  
国家工商行政管理局



- 8、 图纸
- 9、 工程量清单
- 10、 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件
- 11、 发包人或工程师有关通知及工程会议纪要
- 12、 工程进行过程中的有关信件、数据电文（电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）。

#### 六、词语定义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予他们的定义相同。

#### 七、承包人承诺

承包人向发包人承诺按照合同约定及工程师的指令进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任并履行本合同书所约定的全部义务。

#### 八、发包人的承诺

发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

九、工程项目开工建设后，建设单位须于每月 15 日前按工程进度款的 25%作为人工费用，单独拨付到农民工工资专用账户。

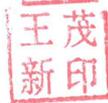
#### 十、合同生效

合同订立时间：2023 年 04 月 05 日。

合同订立地点：海南澄迈县

发包人和承包人约定双方法定代表人签字或盖章后生效，并送工程所在地县级以上地方人民政府建设行政主管部门备案。

发 包 人：（公章）  
海南恒城置业有限公司  
住 所：  
法定代表人：  
委托代理人：  
电 话：  
传 真：  
开户银行：  
帐 号：  
邮政编码：  
鉴证意见：



承 包 人：（公章）  
深圳市安达业建筑工程有限公司  
住 所：  
法定代表人：喻新红  
委托代理人：  
电 话：  
传 真：  
开户银行：  
帐 号：  
邮政编码：  
鉴证机关（章）

2023 年 4 月 5 日

编号:

## 工程竣工验收报告

工程名称: \_\_\_\_\_ 椰岛工业园(二期)  
建设单位: \_\_\_\_\_ 海南恒城置业有限公司

2023年12月20日

工程名称	椰岛工业园（二期）	工程地址	老城开发区工业大道4.5公里南侧
建设单位	海南椰岛（集团）股份有限公司	建筑面积	10934.55 m <sup>2</sup>
勘察单位	中洲建为（海南）工程技术有限公司	工程总造价	1186.140885 万元
设计单位	江苏文博建筑设计有限公司	基础类型	独立基础
施工单位	深圳市安达业建筑工程有限公司	结构类型/层数	钢结构/1层
监理单位	海南卓航工程项目管理有限公司	质量监督单位	澄迈县建设工程质量安全监督站
开工日期	2023年7月18日	竣工验收日期	2023年12月20日
工程完成设计与合同所约定内容情况	已按设计和合同约定内容完成本工程的施工		
竣工验收程序	1. 建设单位组织，成立验收组； 2. 各参建单位分别汇报工程合同履行情况和在工程建设各环节执行法律、法规和工程建设强制性标准的情况； 3. 审阅各参建单位提供的工程档案资料； 4. 实地查验工程质量； 5. 形成工程竣工验收结论。		
验收组织	建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。		
验收组	组长	王新茂	
	副组长	吴松 许红海 赵雪林	
	组员	朱明华 陈益山 柯才桐 李纯伟 李攀宇 钟文清 王海霞 盘明振	
	专业组	组长	组员
	建筑工程	王新茂	吴松 许红海 赵雪林 朱明华 柯才桐
	建筑给排水及采暖与燃气工程	李纯伟	李攀宇
	建筑电气安装工程	钟文清	陈益山
	智能建筑工程		
	通风与空调工程		
	电梯安装工程		
	工程档案及有关文件资料审查	王海霞	盘明振

验收组对竣工验收程序和参建主体的评价意见	<p>竣工验收程序执行情况:</p> <p>本工程已按照竣工验收程序组织竣工验收。</p>
	<p>建设单位执行基本建设程序情况:</p> <p>建设单位在本工程建设过程中,能够执行国家基本建设程序,相关报建手续齐备。</p>
	<p>对工程勘察、设计、施工、监理等单位的评价:</p> <p>工程勘察、设计、施工、监理等各责任主体在本工程建设过程中,能够执行相关建设工程法律法规和强制性标准,建立健全项目质量保证体系,质量责任制落实完成了合同约定的全部事项。</p>
竣工验收结论	<p>工程质量验收合格,同意交付使用。</p>
<p>参加验收人员:</p> <p style="text-align: center;"> <span style="margin-right: 20px;">陈益山</span> <span style="margin-right: 20px;">李纯伟</span>  <span style="margin-right: 20px;">吴中松</span> <span style="margin-right: 20px;">钟文南</span> <span style="margin-right: 20px;">李攀宇</span>  <span style="margin-right: 20px;">姜州强</span> <span style="margin-right: 20px;">许纪海</span> <span style="margin-right: 20px;">王海霞</span> </p>	

工程竣工验收情况	分部工程名称	验收结论	共 5 分部, 经 查 5 分部, 符 合标准及设计要 求 5 分部。  检查结果:  <b>符合要求</b>	质量控制资料核查: 共 17 项, 经审查 符合要求 17 项 经核定符合规范要求 17 项。  安全和主要使用功能 核查及抽查结果: 共核查 9 项, 符 合要求 9 项, 共 抽查 9 项, 符 合要求 9 项, 经 返工处理符合要求 0 项。  检查结果: <b>符合要求</b>	观感质量验收  共抽查 15 项 好 15 项, 一般 3 项 差 0 项,  抽查结果:  <b>好</b>
	地基与基础工程	合格			
	主体结构工程	合格			
	建筑装饰装修工程	合格			
	建筑屋面工程	/			
	建筑给排水、排水及 采暖工程	合格			
	建筑电气工程	合格			
	智能建筑工程	/			
	通风与空调工程	/			
	电梯工程	/			
建筑节能工程	/				

可再生能源应用

太阳能热水			太阳能发电	其他	验收结论
应用面积 (m <sup>2</sup> )	集热器面积 (m <sup>2</sup> )	补贴 (m <sup>2</sup> 或元)			

**参建各方竣工验收意见**

**建设单位 (公章):** 柯才桐 (姓名), 注册号: 4600635-AY001, 有效期至: 2024年12月  
 完成设计和合同内内容, 工程质量符合设计, 施工规范, 竣工验收合格。

**勘察单位 (公章):** 赵雪林 (姓名), 注册号: 3201279-005, 有效期至: 2023年12月  
 本工程地质情况与勘察文件相符, 同意竣工验收。

**设计单位 (公章):** 赵雪林 (姓名), 注册号: 3201279-005, 有效期至: 2023年12月  
 本工程设计和质量符合设计文件要求, 同意竣工验收。

**施工单位 (公章):** 许红海 (姓名), 注册号: 324201120300164(02)  
 本工程按合同施工, 设计文件和技术标准, 同意竣工验收。

**监理单位 (公章):** 李纯伟 (姓名)  
 本工程按设计文件, 规范及强制性标准, 同意竣工验收。

监理单位 (公章): 孙松 (姓名), 注册号: 46001606, 有效期至: 2025.01.25

中华人民共和国

# 建筑工程施工许可证

编号 469023202307180301

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定，经审查，本建筑工程符合施工条件，准予施工。

特发此证



扫描二维码核对证照信息

发证机关 澄迈县行政审批服务局

发证日期 2023年07月18日



建设单位	海南椰岛(集团)股份有限公司		
工程名称	椰岛工业园(二期)		
建设地址	老城开发区工业大道4.5公里南侧		
建设规模	10934.55m <sup>2</sup>		
合同工期	2023-04-20	至	2023-09-20
	合同价		1186.140885万元
参建单位			
勘察单位	中洲建为(海南)工程技术有限公司	项目负责人	柯才桐
设计单位	江苏文博建筑设计有限公司	项目负责人	赵雪林
施工单位	深圳市安达业建筑工程有限公司	项目负责人	许红海
监理单位	海南卓航工程项目管理有限公司	总监理工程师	吴松
工程总承包单位	/	项目经理	/
备注			

注意事项:

- 一、本证设置施工现场，作为准予施工的凭证。
- 二、未经发证机关许可，本证的各项内容不得擅自变更。
- 三、住房和城乡建设主管部门可以对本证进行查验。
- 四、本证自发布之日起三个月内应予以施工，逾期应办理延期手续，不办理延期或逾期施工、时间超过法定时限的，本证自发布之日起三个月内应予以施工。
- 五、在建设工程停工期间，建设单位应当自中止之日起一个月内，向发证机关报告，并按照规定做好建设工程的维护管理工作。
- 六、建设单位应当在工程竣工验收前，向发证机关报告，建设单位应当按规定和有关规定进行工程竣工验收。
- 七、凡未取得本证擅自施工的属违法建设，将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。



# 广东好有米网络科技有限公司

## 中标通知书

深圳市安达业建筑工程有限公司：

31661 部队数据用房建设工程（工程编号：GDHYM-HZGC-2021001）的开评标工作已圆满结束，按照招标文件的评审方法与原则，经过评审小组的严格评审，由采购人最终确定贵公司为本项目的中标人，中标金额：¥2632000.00 元（人民币贰佰陆拾叁万贰仟元整）。望贵公司收到本《中标通知书》后三十日内与采购人联系合同签订事宜。

采购人：中国人民解放军 31631 部队保障部

联系人：李助理

电话：18575213732

广东好有米网络科技有限公司

2021年8月30日



合同编号：

## 工程施工合同

工程名称：31661 部队数据用房建设工程

发包人：中国人民解放军 31631 部队保障部

承包人：深圳市安达业建筑工程有限公司

工程地点：惠州市惠城区黄塘社区

签订时期： 年 月 日

## 第一部分 合同协议书

发包人(全称): 中国人民解放军31631部队保障部

承包人(全称): 深圳市安达业建筑工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就31661部队数据用房建设工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

### 一、工程概况

1.工程名称:31661部队数据用房建设工程。

2.工程地点:惠州市惠城区黄塘社区。

3.工程立项批准文号:\_\_\_\_\_。

4.资金来源:自筹资金。

5.工程内容:在原地基上新建一层框架结构(地基按多层框架结构设计),含地基基础、主体结构、给排水、电气等。(具体实施内容以招标人提供的施工图、工程量清单及招标人书面通知等文件为准)

6.工程承包范围:按招标人提供的设计文件和有关资料及说明,包括:31661部队数据用房建设工程等施工及保修工作。(具体实施内容以招标人提供的施工图、工程量清单及招标人书面通知等文件为准)

### 二、合同工期

计划开工日期:2021年9月15日。

计划竣工日期:2021年11月13日。

工期总日历天数:60日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。承包人应严格按照发包人要求完成施工节点,确保2021年11月13日前完工。

### 三、质量标准

工程质量符合合格标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为:

人民币(大写)贰佰陆拾叁万贰仟元整(¥2632000.00元);

其中:

(1)安全文明施工费:

人民币（大写）柒万贰仟陆佰陆拾伍元捌角肆分（¥72665.84元）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）贰拾万元零角零分（¥200000.00元）。

2. 合同价格形式：固定总价合同。

#### 五、项目经理

承包人项目经理：洪贵武。

#### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 部队审定预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

#### 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款，政府投资工程项目禁止施工企业带资施工。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招标投标形式签订合同的，双理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质

性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签订。

十、签订地点

本合同在\_\_\_\_\_签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或授权代表签字盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式八份，均具有同等法律效力，发包人执四份，承包人执四份。

十四、补充条款

本工程在签订合同后，承包人需按照《惠州市建设领域工人工资支付分账管理暂行办法》(惠府[2014]39号)在惠州当地设立工人工资支付专用户，并通过该专用账户支付工人工资(每次进度款支付时，必须有不少于进度款额的20%拨付至工人工资支付专用户，以保证工人工资按时足额支付)。

为了便于监控工程款账户，承包人为外地企业的，要求承包人在惠州市当地开设工程款支付账户。

承包人收到第一次工程款前必须提供工人工资支付专用户给发包人。否则，引起进度款支付滞后等后果由中标人自负。

发包人：(公章)

承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

法定代表人或其委托代理人：  
(签字)



组织机构代码：\_\_\_\_\_

组织机构代码：91440300192476803B

地址：\_\_\_\_\_

地址：深圳市福田区沙头街道天安社区泰然九路盛唐商务大

厦西座 1606 \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_ 邮政编码: \_\_\_\_\_  
法定代表人: \_\_\_\_\_ 法定代表人: \_\_\_\_\_  
委托代理人: \_\_\_\_\_ 委托代理人: \_\_\_\_\_  
电 话: \_\_\_\_\_ 电 话: 0755-82783515 \_\_\_\_\_  
传 真: \_\_\_\_\_ 传 真: \_\_\_\_\_  
电子信箱: \_\_\_\_\_ 电子信箱: \_\_\_\_\_  
开户银行: \_\_\_\_\_ 开户银行: 中国建设银行股份有限公司深圳东海支行 \_\_\_\_\_  
账 号: \_\_\_\_\_ 账 号: 4425 0100 0043 0000 1345 \_\_\_\_\_

# 单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称: 31661部队数据用房建设工程

验收日期: 2022年7月21日

建设单位（盖章）: 中国人民解放军31661部队保障部



## 单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1

- 1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
- 2、填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
- 3、工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。



\*GD-E1-914/1\*

# 一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	31661部队数据用房建设工程				
工程地点	惠州市惠城区黄塘社区	建筑面积	715.67m <sup>2</sup>	工程造价	/
结构类型	框架结构	层数	地上：1 层 地下：0 层		
施工许可证号	/	监理许可证号	粤建许准(2020)617号		
开工日期	2021/11/8	验收日期	2022年7月21日		
监督单位	陆军后勤部工程质量监督站	监督编号	/		
建设单位	中国人民解放军31631部队保障部				
勘察单位	广东海业岩土工程有限公司				
设计单位	广东广筑工程设计有限公司				
总包单位	深圳市安达业建筑工程有限公司				
承建单位(土建)	深圳市安达业建筑工程有限公司				
承建单位(设备安装)	深圳市安达业建筑工程有限公司				
承建单位(装修)	深圳市安达业建筑工程有限公司				
监理单位	宇信通项目管理(深圳)有限公司				
施工图审查单位	/				



\*GD-E1-914/2\*

## 二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

### (一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理单位和其他有关专家组成验收组, 根据工程特点, 下设若干个专业组。

#### 1. 验收组

组长	
副组长	
组员	

#### 2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程		
建筑设备安装工程		
工程质控资料		

### (二) 验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见, 验收组形成工程竣工验收意见并签名。



\* GD- E1- 914 / 3 \*

#### 四、验收人员签名：

GD-E1-914/5

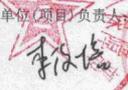
序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					



### (五) 工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

本工程已完成合同约定的各分部工程的全部内容，且各分部分项工程均符合规范及设计要求，其工程质量达到了合格标准，与工程有关的技术、档案资料齐全，满足竣工验收条件，同意竣工验收。

建设单位：  单位(项目)负责人：  2022年7月31日	监理单位：  总工程师：  2022年7月31日	施工单位：  单位(项目)负责人：  2022年7月31日	设计单位：  单位(项目)负责人：  2022年7月31日	勘察单位：  单位(项目)负责人：  2022年7月31日
---	--	---	---	---



\*GD-E1-914/6\*

## 5、投标人工程施工业绩获奖情况

投标单位名称：北京瑞华赢科技发展股份有限公司

1、项目名称：梧州至柳州高速公路；

主要内容（如城市道路（或公路）机电工程施工）：公路机电工程施工；

奖项名称：国家优质工程奖；

获奖人：北京瑞华赢科技发展股份有限公司；

颁奖单位：中国施工企业管理协会；

获奖时间：2021年12月6日；

注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。



## 合同协议书

广西桂东高速公路有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施广西壮族自治区梧州至柳州高速公路监控、通信、收费综合系统及隧道机电工程（项目名称），已接受北京瑞华赢科技发展有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目№JD2标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 第№JD2标段由K0+000至K85+429，长约85.429km，主要包含梧州至柳州高速公路K0+000~K85+429路段的8座隧道（具体包括：倒水隧道、烈村隧道、冲尾隧道、大隆隧道、尖峰顶一号隧道、尖峰顶二号隧道、双鱼顶隧道、人仔顶隧道）的机电设施工程（含隧道的监控、消防、通风、供配电、照明）的设计（施工工艺和软件），设备供货、运输、交付、安装、调试、完工测试，试运营及管理操作的培训，竣工文件和缺陷责任期等全套服务。以及上述8座隧道的用电接入地方电网工程的系统方案及施工图设计；设备购置，材料及配件采购；质检、施工安装、调试、试运行（送电）、缺陷修复、交竣工验收。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

(1) 本协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

(2) 中标通知书；

(3) 投标函及投标函附录；

(4) 项目专用合同条款；

(5) 公路工程专用合同条款；

(6) 通用合同条款；

(7) 技术规范；

(8) 图纸；

(9) 已标价工程量清单；

(10) 承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；

(11)其他合同文件。

3. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

4. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价：人民币(大写) 玖仟陆佰叁拾陆万贰仟壹佰元 (¥96362100.00元)

5. 承包人项目经理：谢会先。承包人项目总工：张宇晓。

6. 工程质量符合标段工程交工验收的质量评定：合格，竣工验收的质量评定：优良标准。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9. 承包人应按照监理人指示开工，工期为5个月。

10. 本协议书在承包人提供履约担保后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

11. 本协议书正本二份、副本八份，合同双方各执正本一份，副本四份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

12. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：广西桂东高速公路有限公司  
(盖单位章)

法定代表人或

其委托代理人：(签字)

2017年8月18日

承包人：北京瑞华赢科技发展有限公司  
(盖单位章)

法定代表人或

其委托代理人：(签字)

2017年8月18日

## 名称变更通知

北京瑞华赢科技发展有限公司：

北京瑞华赢科技发展有限公司于2020年12月23日经我局核准，名称变更为北京瑞华赢科技发展股份有限公司。

特此通知



2020年12月23日

## 6、拟投入项目经理、项目副经理、技术负责人情况

投标人名称：北京瑞华赢科技发展股份有限公司					
(1) 项目经理情况					
姓名	成学磊	大学毕业 时间	1995-6-30	职称	高级工程师
注册 证书	一级建 造师注 册证书	施工管理 经验年限	16 年	社保月份	2025 年 01 月至 2025 年 11 月
代表 业绩	<p>城市道路（或公路）机电工程施工管理业绩：</p> <p><b>项目名称：</b>宁德沈海复线双福高速福鼎贯岭至柘荣、福安至蕉城漳湾段高速公路机电工程 ED3 标段；</p> <p><b>主要内容：</b>本项目（ED3 合同段）主线（K0+000~K43+540）里程全长 43.540 公里，包括 1 个分中心，2 个收费站（福鼎北收费站、福鼎管阳收费站），2 个通信站，5 座隧道（白石岗隧道（3431m/3453m）、周山隧道（2828m/2815.9m）、南山隧道（1196m/1196.1m）、管阳隧道（798m/795.7m）、北山隧道（1864m/1863m））的通风、照明、消防及沿线供配电系统供货与安装。（1）供配电系统主要有：10KV 金属铠装中置式开关柜 26 面、10KV 环保气体开关柜 25 面、10KV 户外箱式成套变电站 1 套、低压开关柜 91 面、隧道变电所风机控制柜 14 面、隧道洞室动力柜 136 面、成套干式变压器 20 面、成套柴油发电机组 3 套、不间断电源 9 套、10KV 电力电缆约 55.6 千米、低压电力电缆约 493.3 千米、照明导线约 16.9 千米等。（2）通风、照明系统主要有：隧道射流风机（37KW）64 台、隧道高压钠灯 1100 套、隧道 LED 灯 5395 套、隧道洞口单臂路灯 147 套、收费站广场照明中杆灯 12 套等。（3）消防系统主要有：深水井 10 口、深井水泵 10 台、水泵控制箱 10 个、水位控制箱 10 个、热浸镀锌消防管道约 31.4 千米、消火栓箱 404 套、车行横洞防火卷帘门 9 扇、人行横洞防火门 34 扇等；</p> <p><b>时间：</b>2018 年 05 月 22 日~2020 年 12 月 22 日；</p> <p><b>人员岗位：</b>项目总工；</p> <p><b>在本项目的任职时间：31 个月。</b></p> <p>注：仅提供 1 项业绩，并<b>标注</b>人员在该业绩中担任的职务及任职时间长度。</p>				

（2）项目副经理情况					
姓名	陈丽	大学毕业	2003-7-1	职称	高级工程师
注册证书	/	施工管理经验年限	8年	社保月份	2025年01月至 2025年11月
代表业绩	<p>城市道路（或公路）机电工程施工管理业绩：</p> <p><b>项目名称：</b>海西网漳州云霄至平和（闽粤界）高速公路机电工程 ED1 标段；</p> <p><b>主要内容：</b>本合同段（ED1 合同段）为海西网漳州云霄至平和（闽粤界）高速公路的供配电、通风照明、消防系统的供货与安装，全线约 36.883 公里。全线设有 3 个收费站，1 对服务区，3 座隧道，收费站分别是火田、下河、安厚，服务区是美峰，隧道分别是荷岳隧道（左幅 2.290 km、右幅 2.274km）、七里山隧道（左幅 0.753 km、右幅 0.772 km）、宝洞隧道（左幅 1.367 km、右幅 1.340 km）。主要设施有：供配电系统：成套开关设备（10KV 金属铠装中置式开关柜 51 面、低压开关柜及配电柜 73 面、照明、风机动力柜 68 面）、变压器（成套干式变压器 14 台）、成套柴油发电机组 6 套、在线式工频 UPS 5 台、高压电缆 10.9 千米等。通风、照明系统：隧道高压钠灯 2088 套、隧道 LED 灯 1334 套、收费车道 LED 照明灯 72 盏、隧道洞口单臂路灯 85 套、射流风机 20 台等。消防系统：消火栓箱 186 套，深井水泵 3 套、水泵控制箱 3 个、水位控制箱 3 个、热浸镀锌消防管道约 14.3 千米、车行横洞防火卷帘门 3 扇、人行横洞防火门 24 扇等；</p> <p><b>时间：</b>2019 年 09 月 20 日~2021 年 10 月 22 日；</p> <p><b>人员岗位：</b>项目总工。</p> <p>注：仅提供 1 项业绩，并<b>标注</b>人员在该业绩中担任的职务。</p>				

(3) 技术负责人情况					
姓名	苑清源	大学毕业 时间	2002-7-1	职称	高级工程师
注册 证书	/	施工管理 经验年限	11 年	社保月份	2025 年 01 月至 2025 年 11 月
代表 业绩	<p>城市道路（或公路）机电工程施工管理业绩：</p> <p><b>项目名称：</b>湖北省十堰至房县高速公路机电工程 SFJD-1 标段；</p> <p><b>主要内容：</b>本合同段全长 63.933 公里，沿线隧道 10 座（左洞全长 10713 米/右洞全长 10789 米）含特长隧道 1 座（左洞全长 6900 米/右洞全长 6873 米）、4 处互通式立交、1 个主线收费站、2 个匝道收费站、1 个服务区、1 个监控分中心、全线监控、通信、收费、供配电、照明、隧道机电（含监控、供配电、照明、通风）等机电工程系统的材料设备采购、安装施工、调试、开通、试运行、培训及缺陷修复等全部服务。六里坪特大桥（1653m）和武当隧道（904m/954m）、官山一号隧道（308m/302m）、官山二号隧道（423m/433m）、分道观隧道（181m）、骆马隧道（634m/661m）、高家坪隧道（219m）、赵家坪一号隧道（690m/694m）、赵家坪二号隧道（234m/252m）、通省隧道（6900m/6873m）、诗经隧道（220m），隧道单洞总长 21502 米。本合同段主要内容包括：1、监控系统：监控设备和监控软件系统，UPS（15KVA）14 台、UPS（20KVA）2 台、UPS（30KVA）1 套。2、通信系统：分插复用器（ADM）1 套、光网络单元（ONU）1 套、数字程控交换机 1 套、高频开关组合电源 3 套、单模光缆敷设 258km、工业以太网交换机、紧急电话系统、隧道有线广播系统。3、收费系统：入口及出口 MTC 车道设备、计重收费车道设备、ETC 车道设备 4 套、UPS（10KVA）2 台、UPS（15KVA）6 台。4、供配电设施（含 10KV 外供电）：高压环网开关柜 58 面、低压开关柜/补偿柜 87 面、箱式变电所 10 套、不间断电源（UPS）37 套（5KVA16 套、10KVA20 套、20KVA1 套）、非晶合金干式变压器 9 台。5、照明系统：中杆灯 8 套，高杆灯 8 套。6、隧道监控系统：交通信号灯、指示标志、情报显示板、一氧化碳/透过率隧道环境检测、光强检测器、PLC 本地控制器及软件。7、隧道供配电设施（含 10KV 外供电）：埋地式变压器 21 台、应急电源柜 24 面、自动谐波控制装置 23 套、电力监控系统。8、隧道照明系统：隧道引道灯、避灾引导灯、LED 诱导灯、LED 诱导灯控制器、洞口霓虹灯隧道名称标牌。9、隧道通风系统：隧道轴流风机 14 套。</p> <p><b>时间：</b>2018 年 08 月 06 日~2021 年 12 月 11 日；</p> <p><b>人员岗位：</b>项目总工。</p> <p>注：仅提供 1 项业绩，并标注人员在该业绩中担任的职务。</p>				

注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。

### 项目经理业绩表格及证明资料

姓名	成学磊	年龄	52	专业	铁道电气
技术职称	高级工程师	学历	本科	拟在本工程 任职	项目经理
施工管理经验					
时 间	参加过的类似工程项目名称				担任职务
2021年~2024年	厦蓉高速公路龙岩东联络线（龙岩高速公路东环线）工程机电工程 ED1 标段				项目总工
2018年~2020年	宁德沈海复线双福高速福鼎贯岭至柘荣、福安至蕉城漳湾段高速公路机电工程施工 ED3 标段				项目总工
2014年~2016年	海西高速公路网漳州南联络线南靖至龙海高速公路交通机电监控、收费、通信系统施工 E 合同段				项目总工
2012年~2013年	宁武高速公路（南平段）机电工程监控、收费、通信系统 E2 标段				项目总工
2010年~2011年	贵州省水口（桂黔界）至榕江格龙公路机电工程 ASD4 标段				项目总工
2008年~2010年	泉三高速公路三明段高速公路交通工程 SMS1 合同段				项目总工
备注	未在其他项目上任职；如有幸中标，可随时到岗。 （施工管理经验年限合计 16 年，担任过城市道路（或公路）机电工程施工主要管理职务（主要管理职务指项目经理、副经理、技术负责人（总工）），且在该业绩中任职时间≥1 年）				



姓名 成学磊  
性别 男 民族 汉  
出生 1973 年 10 月 5 日  
住址 北京市海淀区罗庄南里8  
号楼4门402号  
公民身份号码 150429197310051217



中华人民共和国  
居民身份证



签发机关 北京市公安局海淀分局  
有效期限 2013.01.13-2033.01.13

普通高等学校  
毕业证书



学生成学磊 性别男 现年21岁  
于一九九一年九月至一九九五年六月在  
本校电气工程系铁道电气化 专业  
四年制本科学习，修完教学计划规定的  
全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名  
校(院)长  
德保林 一九九五年六月廿日

中华人民共和国国家教育委员会印制  
NO. 0471166  
证书编号：华交教字第9122117号





使用有效期: 2026年01月13日  
- 2026年07月12日

# 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 成学磊

性别: 男

出生日期: 1973年10月05日

注册编号: 京1112010201017114



聘用企业: 北京瑞华赢科技发展股份有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2024-04-07至2027-04-06)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

成学磊

个人签名: 成学磊

签名日期: 2026.01.13

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
行政审批专用章

签发日期: 2010年08月30日

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

### 成学磊

证件类型	居民身份证	证件号码	150429*****17	性别	男
注册证书所在单位名称	北京瑞华鑫科技发展有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

#### 一级注册建造师

注册单位: 北京瑞华鑫科技发展有限公司 注册编号/执业印章号: 京 1112010201017114

注册专业: 机电工程 有效期: 2027年04月06日

- 2024-04-07 - 延续注册 - 机电工程  
北京瑞华鑫科技发展有限公司
- 2021-04-26 - 延续注册 - 机电工程  
北京瑞华鑫科技发展有限公司
- 2010-08-30 - 初始注册 - 机电工程  
北京瑞华鑫科技发展有限公司

查看证书变更记录 (3) ^

#### 相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部  
国家工程建设标准化信息网  
住房和城乡建设部执业资格注册中心  
全国建筑工人管理服务信息平台

#### 各省一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林  
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西  
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南  
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃  
青海 / 宁夏 / 新疆

#### 网站访问量

2 5 0 3 4 7 9 7 3 2

网站地图 联系我们 管理系统





# 公路水运工程施工单位主要负责人 项目负责人和专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

姓名：成学磊

身份证号：150429197310051217

性别：男

领域：公路工程

岗位类型：项目负责人

受聘单位：北京瑞华赢科技发展股份有限公司

证书编号：京交安B12G04625

有效期至：2027年6月25日



发证机关（章）

北京市交通委员会

发证日期

2012年6月26日



查询网址：<http://111.203.195.145:100/cxpt>

中华人民共和国交通运输部监制

# 交通运输工程施工单位安全生产考核管理系统信息查询平台

Public Information Query Platform for the Safety Production Assessment Management System of Safety Management Personnel in Transportation Engineering Construction Units

企业用户登录 | 首页

## 证书详细信息

证书编号: 京交安B12G04625  
发证时间: 2012-06-26  
有效时间: 2027-06-25  
证书状态: 有效  
姓名: 成学磊  
性别: 男  
出生日期: 1973/10/5  
企业名称: 北京瑞华赢科技股份有限公司



照片:

考核管理部门咨询电话: 010-87875027



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911103027226192351

校验码: 0wnn2s

统一社会信用代码(组织机构代码): 911103027226192351

查询流水号: 11014020260113145039

单位名称:北京瑞华赢科技发展股份有限公司

查询日期: 2025年01月至2025年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	陈丽	352601198111217040	养老保险	2025年01月	2025年11月	11
			失业保险	2025年01月	2025年11月	11
			工伤保险	2025年01月	2025年11月	11
			医疗保险	2025年01月	2025年11月	11
			生育保险	2025年01月	2025年11月	11
2	成学磊	150429197310051217	养老保险	2025年01月	2025年11月	11
			失业保险	2025年01月	2025年11月	11
			工伤保险	2025年01月	2025年11月	11
			医疗保险	2025年01月	2025年11月	11
			生育保险	2025年01月	2025年11月	11
3	苑清源	132525197809292819	养老保险	2025年01月	2025年11月	11
			失业保险	2025年01月	2025年11月	11
			工伤保险	2025年01月	2025年11月	11
			医疗保险	2025年01月	2025年11月	11
			生育保险	2025年01月	2025年11月	11

备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>,进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京经济技术开发区人力资源和社会保障服务中心

日期: 2026年01月13日

## 宁德沈海复线福鼎贯岭至柘荣段高速公路机电工程施工

### ED3 合同段合同协议书

宁德沈海复线双福高速公路有限责任公司(以下简称“发包人”)为实施福鼎贯岭至柘荣段高速公路机电工程施工 ED3 合同段(隧道通风、照明、消防及沿线供电系统供货与安装),已接受北京瑞华赢科技发展有限公司(以下简称“承包人”)对该项目 ED3 标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 合同段范围: K0+000~K43 +540。工程规模: 1 个分中心, 2 个收费站, 2 个通信站, 5 座隧道。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分:

(1) 本协议书及各种合同附件(含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料);

(2) 中标通知书;

(3) 投标函及投标函附录;

(4) 项目专用合条款;

(5) 机电工程专用合同条款;

(6) 通用合同条款;

(7) 图纸及设计说明;

(8) 技术规范;

(9) 已标价工程量清单;

(10) 承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计;

(11) 承包人提交投标文件的其它资料;

(12) 其他合同文件

3. 上述文件将互相补充和解释, 如有不明确或不一致之处, 以合同约定次序在先者为准。

4. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价: 人民币(大写)玖仟陆佰壹拾伍万壹仟壹佰玖拾捌元(¥96151198 元)。

5. 承包人项目经理: 杨善双。承包人项目总工: 成学磊。

6. 工程质量符合: 完工验收质量评定不低于 90 分, 分项工程合格率为 100%;  
交工验收达到合格、竣工验收达到优良。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9. 承包人应按照监理人指示开工, 工期为 20 个月。

10. 本协议书在承包人提供履约担保后, 由双方法定代表人或其委托代理人  
签署并加盖单位公章后生效。全部工程完工后经竣工验收合格、缺陷责任期满  
签发缺陷责任终止证书后失效。

11. 本协议书一式壹拾份, 合同双方各执伍份。

12. 合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人: 宁德沈海复线双福高速公路  
有限责任公司

承包人: 北京瑞华赢科技  
发展有限公司

法定代表人  
或  
其授权的代理人:



法定代表人  
或  
其授权的代理人:



2018 年 4 月 3 日

2018 年 4 月 3 日

# 宁德沈海复线双福高速公路有限责任公司文件

宁双福工〔2018〕173号

---

## 宁德沈海复线双福高速公路有限责任公司 关于 ED3 合同段项目经理变更的批复

宁德沈海复线双福高速公路 EJ1 总监办：

你办《关于上报“关于上报宁德沈海复线福鼎贯岭至柘荣段高速公路机电工程 ED3 合同段项目经理变更的申请报告”监理意见的报告》（宁双福 EJ1 监字〔2018〕18 号）已收悉，经审核，批复如下：

一、原批复项目经理杨善双变更为郭金亮，经审查，郭金亮资质符合要求，同意变更。同时杨善双不再担任 ED3 合同段项目经理职务。

二、根据《宁德沈海复线双福高速福鼎贯岭至柘荣、福安至

蕉城漳湾段高速公路机电工程 E1~E2、ED3~ED5 标段招标文件》  
合同专用条款第 4.7 条承包人违约规定，课以 ED3 项目部违约金  
10 万元，将在后期计量款中扣回。

三、ED3 项目经理部应严格按照合同文件要求，保证已批复  
人员在岗率，不得擅自离岗或无故缺岗。总监办应定期或不定期  
进行人员履约检查，对于违反有关管理办法的，纳入信誉考核并  
严格按照违约处理实施细则相关条款进行处罚。

特此批复。

宁德沈海复线双福高速公路有限责任公司

2018 年 6 月 22 日



---

抄送：北京瑞华赢科技发展有限公司, ED3 项目部。

宁德沈海复线双福高速公路有限责任公司

2018 年 6 月 22 日印发

---

ED3项目经理部技术人员资质审查表

序号	姓名	拟任职务	资格要求	自有 人员	年龄	职称	工作 经历	证件名称	证件号码	备注
1	郭金亮	项目经理	工程师及以上职称、具有住建部颁发的公路工程或机电工程专业一级注册建造师证、持有省级交通或住建主管部门颁发的（公路工程）安全生产考核合格证B类。	是	34	工程师	5	职称证 建造师证 交安B证	20122C153223 京1111171746676 京建安B（2018） 0151355	变更人员 （杨晋双）

## 名称变更通知

北京瑞华赢科技发展有限公司：

北京瑞华赢科技发展有限公司于2020年12月23日经我局核准，名称变更为北京瑞华赢科技发展股份有限公司。

特此通知





企业名称	北京瑞华翼科技股份有限公司	
工程名称	宁惠沈海复线双通道隧道照明及通风工程	
合同价 (万元)	9615.1198	结算价 (万元) 8749.3925
技术等级	高速公路	ED3标段
开工日期	2018-05-22	完工日期 2020-12-22
竣工日期		建设状态 总包已建
合同段开始桩号	K0+000	合同段结束桩号 K43+540
质量评定情况	合格	所在省份 福建省
项目代码		
主要工程量	<p>本项目 (ED3合同段) 主线 (K0+000~K43+540) 里程全长43.540公里, 包括1个分中心, 2个收费站 (福鼎北收费站、福鼎管阳收费站), 2个道班站, 5座隧道 (白石岗隧道 (3437m*3.453m)、尾山隧道 (2628m*2.8159m)、南山隧道 (1196m*1.1961m)、管田隧道 (798m*7.957m)、北山隧道 (1864m*1.863m)) 的通风、照明、消防及消防配电系统供应与安装。(1) 供配电系统主要有: 10KV金属铠装中置式开关柜26面、10KV环网柜1面、10KV环网柜中置式开关柜25面、10KV环网柜气体开关柜25面、10KV户外箱式成套变电站套、低压开关柜91面、隧道变电所风机控制柜14面、隧道照明动力柜136面、成套柴油发电机组3套、不间断电源9套、10KV电力电缆约55.6千米、低压电力电缆约493.3千米、照明导线约16.9千米等。(2) 通风、照明系统主要有: 隧道射流风机 (37KW) 64台、隧道高压射灯1100套、隧道LED灯5395套、隧道洞口单臂射灯17套、收费站广场照明中杆灯12套等。(3) 消防系统主要有: 深水泵10台、深井水泵10台、水泵控制箱10个、水位控制箱10个、热浸镀锌消防管约31.4千米、消火栓箱404套、车行横洞防火卷帘门9套、人行横洞防火卷帘门54扇等。</p>	

人员履约信息

序号	姓名	担任岗位或专业类别	任职日期
1	郭金亮	项目经理	2018-05-22-2020-12-22
2	成学福	项目总工	2018-05-22-2020-12-22



### 项目副经理业绩表格及证明资料

姓名	陈丽	年龄	44	专业	机电工程
技术职称	高级工程师	学历	本科	拟在本工程 任职	项目副经理
施工管理经验					
时 间	参加过的类似工程项目名称				担任职务
2021年~2023年	三峡翻坝江北高速公路机电工程机电工程施工 FBLX-4标				项目副经理
2019年~2021年	海西网漳州云霄至平和（闽粤界）高速公路机电工 程 ED1 标段				项目总工
2017年~2018年	武汉城市圈环线高速公路孝感南段机电工程施工 XGNJD-01 标				项目副总工
2016年~2017年	云南省小勐养至磨憨公路改扩建工程机电工程 JD2 标段				项目副经理
备注	未在其他项目上任职；如有幸中标，可随时到岗。 (施工管理经验年限合计 8 年，有城市道路（或公路）机电工程施工 管理团队任职经验)				





ZHUANYE JISHU ZHIWU  
ZIGE ZHENGSHU



姓 名 陈丽

性 别 女

出生年月 1981 年 11 月

专业名称 机电工程

资格名称 高级工程师

证书编号 16030145

持证人参加全国专业技术人才  
培养工程专业技术培训。

经统一考试和资格评审，具备  
高级工程师 专业技术职务资格水平。





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911103027226192351

校验码: 0wnn2s

统一社会信用代码(组织机构代码): 911103027226192351

查询流水号: 11014020260113145039

单位名称:北京瑞华赢科技发展股份有限公司

查询日期: 2025年01月至2025年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	陈丽	352601198111217040	养老保险	2025年01月	2025年11月	11
			失业保险	2025年01月	2025年11月	11
			工伤保险	2025年01月	2025年11月	11
			医疗保险	2025年01月	2025年11月	11
			生育保险	2025年01月	2025年11月	11
2	成学磊	150429197310051217	养老保险	2025年01月	2025年11月	11
			失业保险	2025年01月	2025年11月	11
			工伤保险	2025年01月	2025年11月	11
			医疗保险	2025年01月	2025年11月	11
			生育保险	2025年01月	2025年11月	11
3	苑清源	132525197809292819	养老保险	2025年01月	2025年11月	11
			失业保险	2025年01月	2025年11月	11
			工伤保险	2025年01月	2025年11月	11
			医疗保险	2025年01月	2025年11月	11
			生育保险	2025年01月	2025年11月	11

备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>,进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京经济技术开发区人力资源和社会保障服务中心

日期: 2026年01月13日

## 合同协议书

漳州通广云平高速公路有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施海西网漳州云霄至平和（闽粤界）高速公路机电工程，已接受北京瑞华赢科技发展有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目 ED1 标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. ED1 合同段范围：K0+000~K36+883，长度约 36.883km，全线的隧道通风照明系统、沿线供电系统、消防系统等供货、安装、缺陷修复及保修。有 3 个收费站；1 对服务区；4 个通信站；3 座隧道。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

- (1) 本协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 项目专用合同条款；
- (5) 机电工程专用合同条款；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 施工设计图纸；
- (8) 技术规范；
- (9) 已标价工程量清单；
- (10) 承包人有关人员、设备投入的承诺及施工组织设计；
- (11) 承包人提交投标文件的其它资料；
- (12) 其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总价计算的签约合同价：人民币（大写）肆仟叁佰柒拾壹万伍仟捌佰肆拾元（¥43715840）。

4. 承包人项目经理：田强。承包人项目总工：陈丽。

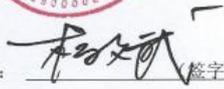
5. 工程质量符合：工程质量评定不低于 90 分，分项工程合格率为 100%；交工验收达到合格，竣工验收达到优良。工程安全目标：不发生较大以上安全生产责任事故。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 10 个月。
9. 本协议书在承包人提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经竣工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。
10. 本协议书正本二份、副本四份，合同双方各执正本一份，副本二份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。
11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：漳州通广云平高速公路有限公司

法定代表人或

其委托代理人：  (签字)

2019年9月20日

承包人：北京瑞华隆科技发展有限公司

法定代表人或

其委托代理人：  (签字)

2019年9月20日

# 漳州通广云平高速公路有限公司文件

漳云平合〔2020〕3号

## 漳州通广云平高速公路有限公司关于漳州云平 高速公路 ED1 标项目经理变更申请的批复

北京瑞华赢科技发展有限公司：

你司《关于上报漳州云平高速公路 ED1 合同段项目经理变更的申请报告》（瑞司字〔2020〕027号）已收悉。根据海西网漳州云霄至平和（闽粤界）高速公路机电工程施工招标文件的规定，经研究，批复如下：

1. 同意你对原批复的项目经理田强变更为杨善双（身份证号：230805197104110010，高级职称证书编号：102360498，一级注册建造师证书编号：京 111101016613，安全生产考核合格证书编号：京交安 B(12)G04622）。

2. 根据招标文件专用合同条款第 22.1.2(5) 目规定, 发包人可对承包人更换项目经理课以每人次人民币 10 万元的违约金 (若更换在福建省有效年度高速公路信用考核为 AA 及项目经理处违约金 50 万元, 更换 A 级项目经理处违约金 30 万元)。本次变更为 B 级项目经理, 故课以 10 万元的违约金。

请你司抓紧组织更换, 以确保工程建设顺利进行。

此复!

附件: 漳州云平高速公路 ED1 标人员变更及课以违约金一览表

漳州通广云平高速公路有限公司

2020 年 6 月 11 日

---

抄送: EJ 总监办、ED1 标项目部, 公司领导、工程部, 存档。

漳州通广云平高速公路有限公司

2020 年 6 月 11 日印发

附件

漳州云平高速公路 ED1 标人员变更及课以违约金一览表

序号	原变更批复	变更后	更换人数	课违约金(万元)
1	项目经理: 田强	项目经理: 杨善双	1	10
课违约金合计(万元)				10

备注: 根据招标文件专用合同条款第 22.1.2(5) 目规定, 发包人可对承包人更换项目经理课以每人次人民币 10 万元的违约金(若更换在福建省有效年度高速公路信用考核为 AA 及项目经理课以违约金 50 万元, 更换 A 级项目经理课以违约金 30 万元)。

## 名称变更通知

北京瑞华赢科技发展有限公司：

北京瑞华赢科技发展有限公司于2020年12月23日经我局核准，名称变更为北京瑞华赢科技发展股份有限公司。

特此通知



# 全国公路建设市场监督管理系统

人无信不立 业无信不兴

用户登录

从业人员

从业企业

工作动态

政策法规

首页

施工 从业单位名称或统一社会信用代码查询

请输入您要搜索的单位名称

搜索

## 北京瑞华赢科技股份有限公司

基本信息 资质信息 人员信息 业绩信息 奖惩记录 全国综合评价 企业在各地的信用等级 企业变更信息 企业转移历史记录

2025.1.1后录入业绩 2025.1.1前录入业绩

系统自动筛选的业绩包含以下两种情况：1、企业在2010.10.1之前录入的业绩；2、企业在2010.10.1至2013.1.1之间录入的，且完工时间在5年之前的业绩。

项目名称： 海西州祁连山至平安和（含） 业绩所在省份：  搜索

序号	项目名称	标段名称	合同金额 (万元)	结算价 (万元)	开工日期	交工日期	录入日期	业绩所在省份	信息来源	备注
1	海西州祁连山至平安和（含）祁连山至平安和公路机电工程	ED1标段	4371.5840	4365.5096	2019-09-20	2021-10-22	2019-11-19	福建省	省厅稽核	

### 相关链接

- 北京市
- 天津市
- 河北省
- 山西省
- 辽宁省
- 吉林省
- 黑龙江省
- 上海市
- 江苏省
- 浙江省
- 内蒙古自治区
- 安徽省
- 江西省
- 河南省
- 湖北省
- 湖南省
- 广东省
- 广西壮族自治区
- 海南省
- 重庆市
- 四川省
- 贵州省
- 云南省
- 西藏自治区
- 陕西省
- 甘肃省
- 青海省
- 宁夏回族自治区
- 新疆维吾尔自治区
- 新疆生产建设兵团

附件下载

联系我们

政府网站  
找帮

全国公路建设市场监督管理系统

Copyright © 2017-2027 中华人民共和国交通运输部

企业名称	北京瑞华鑫科技发展有限公司		
工程名称	海西网漳州云霄至平和（南粤界）高速公路机电工程		
合同价（万元）	4371.5840	项目类型	高速公路
技术等级	高速公路	结算价（万元）	4365.5096
开工日期	2019-09-20	合同段名称	ED1标段
竣工日期		交工日期	2021-10-22
合同段开始桩号	K0+000	建设状态	总包已建
质量评定情况	合格	合同段桩号	K36+883
项目代码		所在省份	福建省
主要工程量	<p>本合同段（ED1合同段）为海西网漳州云霄至平和（南粤界）高速公路的供电、通风照明、消防系统的供货与安装，全线约36.883公里，全线设有3个收费站，1对服务区，3处隧道，收费站分别是火田、下河、安厚，服务区是美塘，隧道分别是唐帝岩隧道（左幅2.290 km、右幅2.274 km）、七里山隧道（左幅0.753 km、右幅0.772 km）、宝洞隧道（左幅1.367 km、右幅1.340 km）。主要设施有：供电系统：供配电系统；成缆开关设备（10KV金属铠装中置式开关柜51面，低压开关柜及配电柜73面，照明、风机动力柜68面），变压器（成缆干式变压器14台），成缆柴油发电机组6套，在线式工频UPS 6台，高压电缆10.9千米等；通风、照明系统：隧道高压钠灯2088套，隧道高压钠灯72盏，隧道洞内LED照明灯185套，射流风机20台等；消防系统：消火栓箱106套，深井水泵3套，水系统制箱3个，水位控制箱3个，热浸镀锌消防管道约14.3千米，车行横洞防火门3扇，人行横洞防火门24扇等。</p>		

人员履约信息

序号	姓名	担任岗位或专业负责人	任职日期
1	杨善双	项目经理	2019-09-20-2021-10-22
2	陈丽	项目总工	2019-09-20-2021-10-22



### 技术负责人业绩表格及证明资料

姓名	苑清源	年龄	47	专业	机电工程
技术职称	高级工程师	学历	专科	拟在本工程 任职	技术负责人
施工管理经验					
时 间	参加过的类似工程项目名称				担任职务
2021年~2022年	攀枝花至大理高速公路（四川境）项目机电工程 施工 JD-3 标段				项目总工
2018年~2021年	湖北省十堰至房县高速公路机电工程				项目总工
2015年~2017年	沈海复线宁德漳湾至连江浦口福州段高速公路机 电工程监控、收费、通信系统供货与安装 E 合同段				项目总工
2014年~2014年	2014年辽宁省高速公路收费站收费系统设备更新 改造项目				项目总工
2011年~2012年	廊坊至沧州高速公路廊坊段项目机电工程				项目副总工
备注	未在其他项目上任职；如有幸中标，可随时到岗。 (施工管理经验年限合计 11 年，有城市道路（或公路）机电工程施工 管理团队任职经验)				



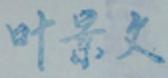

**中华人民共和国**  
**居民身份证**  
 签发机关 石家庄市公安桥西分局  
 有效期限 2014.06.10-2034.06.10

姓名 苑清源  
 性别 男 民族 汉  
 出生 1978年9月29日  
 住址 河北省石家庄市桥西区裕华西路112号  
 公民身份号码 132525197809292819



**普通高等学校**  
**毕业证书**

学生 苑清源 性别 男  
 一九七八年九月二十九日生，于一九九九年九月至二〇〇二年七月在本校计算机应用与维护专业三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长:   
 校 名: 河北工程职业技术高等专科学校  
 二〇〇二年七月一日  
 学校编号: 1005120020509520

中华人民共和国教育部制  
 No. 01404419



专业技术系列 工程技术人员  
 Professional Series

专业名称 机电工程  
 Specialty

资格名称 高级工程师  
 Professional Title

评审委员会 天津市工程技术高级评审委员会  
 Appraisal Committee

授予时间 2011.05.15  
 Date of Conferment

证书编号 I001668  
 Certificate No.

  
 (加盖公章有效)  
 姓名 苑清源  
 Full Name  
 性 别 男  
 Sex  
 出生年月 1978.09  
 Date of Birth  
 颁证时间 2011.06.20  
 Date of Issue

  
 颁证机关  
 Issued by



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911103027226192351

校验码: 0wnn2s

统一社会信用代码(组织机构代码): 911103027226192351

查询流水号: 11014020260113145039

单位名称:北京瑞华赢科技发展股份有限公司

查询日期: 2025年01月至2025年12月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	陈丽	352601198111217040	养老保险	2025年01月	2025年11月	11
			失业保险	2025年01月	2025年11月	11
			工伤保险	2025年01月	2025年11月	11
			医疗保险	2025年01月	2025年11月	11
			生育保险	2025年01月	2025年11月	11
2	成学磊	150429197310051217	养老保险	2025年01月	2025年11月	11
			失业保险	2025年01月	2025年11月	11
			工伤保险	2025年01月	2025年11月	11
			医疗保险	2025年01月	2025年11月	11
			生育保险	2025年01月	2025年11月	11
3	苑清源	132525197809292819	养老保险	2025年01月	2025年11月	11
			失业保险	2025年01月	2025年11月	11
			工伤保险	2025年01月	2025年11月	11
			医疗保险	2025年01月	2025年11月	11
			生育保险	2025年01月	2025年11月	11

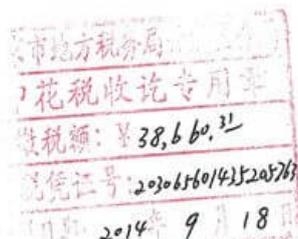
备注:

- 1.如需鉴定真伪,请30日内通过登录 <http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/>,进入“社保权益单校验”,录入校验码和查询流水号进行甄别,黑色与红色印章效力相同。
- 2.为保证信息安全,请妥善保管个人权益记录。
- 3.养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构,医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京经济技术开发区人力资源和社会保障服务中心

日期:2026年01月13日

## 合同协议书



湖北省十房高速公路建设指挥部（以下简称“发包人”）为实施湖北省十堰至房县高速公路机电工程，已接受北京瑞华赢科技发展有限公司（以下简称“承包人”）对该项目 SFJD-1 标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 第 SFJD-1 标段主要工程内容为全线通信、收费、监控、变配电设施、照明通风系统等采购、施工、安装、调试、缺陷修复、培训等工作。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

(1) 合同协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

(2) 中标通知书；

(3) 投标函及投标函附录；

(4) 项目专用合同条款（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

(5) 公路工程专用合同条款；

(6) 通用合同条款

(6) 技术规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

(7) 图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；

(8) 已标价工程量清单；

(9) 承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；

(10) 发包人下发的有关本工程的文件、规范、实施办法、管理细则等；

(11) 其他合同文件。

3. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

4. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价：人民币（大写）壹亿贰仟捌佰捌拾陆万柒仟陆佰捌拾贰圆叁角捌分（¥128867682.38）。

Hao

5. 承包人项目经理：顾剑平。承包人项目总工：苑清源。
6. 工程质量符合交工验收的质量评定为合格；竣工验收的质量评定为优良。
7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。
8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
9. 承包人应按照监理人指示开工，工期为7个月（不含通省隧道）。
10. 本协议书在承包人提供履约担保后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。
11. 本协议书正本二份、副本六份，合同双方各执正本一份，副本三份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。
12. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：湖北省十房高速公路建设指挥部 承包人：北京瑞华赢科技发展有限公司

法定代表人

或其授权的代理人：



法定代表人

或其授权的代理人：



日期：二〇一四年四月十日

日期：二〇一四年四月十日

## 名称变更通知

北京瑞华赢科技发展有限公司：

北京瑞华赢科技发展有限公司于2020年12月23日经我局核准，名称变更为北京瑞华赢科技发展股份有限公司。

特此通知



# 全国公路建设市场监督管理系统

人无信不立 业无信不兴

用户登录

首页

政策法规

工作动态

从业企业

从业人员

施工从业单位名称统一社会信用代码查询

请输入您要搜索的单位名称

搜索

## 北京瑞华鑫科技股份有限公司

基本信息 资质信息 人员信息 业绩信息 奖惩记录 全国综合评价 企业在各地的信用等级 企业交易历史 企业转移历史记录

2025.1.1后录入业绩

2025.1.1前录入业绩

系统自动审核的业绩包含以下两种情况：1. 企业在2010.10.1之前录入的业绩；2. 企业在2010.10.1之前录入的，且竣工时间在5年之前的业绩。

项目名称：湖北省十堰至麻县高速公路

业绩所在省份：湖北省

搜索

序号	项目名称	标段名称	合同金额 (万元)	结算价 (万元)	开工日期	完工日期	录入日期	业绩所在省份	信息来源	备注
1	湖北省十堰至麻县高速公路麻州段工程	SFJD-1标段	13888.7682		2014-04-11	2021-12-11	2015-06-25	湖北省	省厅审核	

### 相关链接

北京市 天津市 河北省 河南省 山东省 广东省 浙江省 安徽省 福建省 江西省 湖北省 湖南省 四川省 贵州省 云南省 陕西省 甘肃省 青海省 宁夏回族自治区 新疆维吾尔自治区 新疆生产建设兵团

内蒙古自治区 辽宁省 吉林省 黑龙江省 安徽省 江西省 湖北省 湖南省 四川省 贵州省 云南省 宁夏回族自治区

政府网站  
找错

联系我们

附件下载

全国公路建设市场监督管理系统  
Copyright © 2017-2027 中华人民共和国交通运输部



7、拟投入其他项目成员（不含项目经理、项目副经理、技术负责人）承诺函

致：深圳市交通公用设施建设中心（招标人名称）

若我方有幸中标，我方承诺按照附表《拟派项目团队成员（不含项目经理、项目副经理、技术负责人）信息表》配置本项目团队成员，且附表中的人员均为本单位自有人员，且同一人员不兼任本项目其他岗位。

承诺人：北京瑞华赢科技发展股份有限公司（盖章）

时间：2026年1月14日



附表 1:

拟派项目团队成员（不含项目经理、项目副经理、技术负责人）信息表

投标人名称：北京瑞华赢科技发展股份有限公司、深圳市安达业建设集团有限公司						
序号	姓名	拟任岗位	资格（或职称）证书	证书专业	其他	备注
1	常义东	安全负责人	高级工程师	机电工程	若中标可到岗	/
			安全生产考核合格证书（B、C）	公路水运	若中标可到岗	/
2	易宇	质量负责人	高级工程师	机电工程	若中标可到岗	/
3	江志民	软件系统集成工程师	PMP 证书	/	若中标可到岗	/
4	吕斌	深化设计工程师	注册电气工程师证书	供配电	若中标可到岗	/
5	张谦	隧道监测工程师	注册土木工程师（岩土）证书	岩土	若中标可到岗	/
6	严斌	安全工程师	安全生产考核合格证书（B、C）	公路水运	若中标可到岗	/
7	张涛	质量工程师	高级工程师	机电工程	若中标可到岗	/
8	顾剑平	造价工程师	一级注册造价工程师	安装工程	若中标可到岗	/
9	陈庆国	机电工程师 1	高级工程师	机电工程	若中标可到岗	/
10	吴梓琨	机电工程师 2	中级工程师	机电工程	若中标可到岗	/
11	肖祥	机电工程师 3	中级工程师	机电工程	若中标可到岗	/
12	段波	机电工程师 4	中级工程师	机电工程	若中标可到岗	/

13	寇志宏	机电工程师 5	高级工程师	机电工程	若中标可到岗	/
14	魏袁林	机电工程师 6	中级工程师	机电工程	若中标可到岗	/
15	柴其洋	机电工程师 7	高级工程师	机电工程	若中标可到岗	/
16	杨波	测量工程师	高级工程师	机电工程	若中标可到岗	/
17	唱永军	施工员 1	设备安装 施工员证书	设备安装	若中标可到岗	/
18	宫彦军	施工员 2	电气施工员 证书	电气	若中标可到岗	/
19	孟令雪	资料员	资料员证书	/	若中标可到岗	/
20	吕静	劳资专管员	劳务员证书	/	若中标可到岗	/

注：无需提供人员的资格证书、业绩经验、社保证明等证明资料。

## 投标人基本情况汇总表

投标人名称：北京瑞华赢科技发展股份有限公司、深圳市安达业建设集团有限公司

独立投标或联合体牵头方信息			
投标人企业名称	北京瑞华赢科技发展股份有限公司	法定代表人姓名	廖一兵
企业性质	民营企业	投标形式	<input type="checkbox"/> 独立投标 <input checked="" type="checkbox"/> 联合体投标
联合体分工情况	联合体牵头方承担：本项目机电部分、隧道监测、隧道安全应急处置工作内容		
联合体成员信息			
投标人企业名称	深圳市安达业建设集团有限公司	法定代表人姓名	喻利红
企业性质	民营企业		
联合体分工情况	联合体成员承担：本项目隧道监控用房部分工作内容		

注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。

联合体牵头方资料



# 营业执照

(副本)(8-5)

统一社会信用代码  
911103027226192351



扫描市场主体身份证，了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名称 北京瑞华赢科技发展有限公司

类型 股份有限公司(外商投资、未上市)

法定代表人 廖一兵

经营范围

机电工程的技术开发、技术培训(人体干细胞、基因诊断与治疗技术开发和应用除外);公路设施系统工程的技术开发、技术转让、技术咨询(人体干细胞、基因诊断与治疗技术开发和应用除外);电力工程技术咨询;信息咨询(中介服务除外);计算机、安防系统集成;公路工程专业的批发(涉及专项规定的商品按照国家有关规定办理)、安装服务(涉及行业资质管理的凭资质开展业务);互联网数据服务(互联网数据中心、数据处理和存储服务(云计算数据中心除外));信息中心、PUE值在1.4以上的云计算数据中心除外)。(市场主体依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

注册资本 人民币元40224万元

成立日期 2001年02月16日

住所 北京市经济技术开发区宏达中路甲12号A203室



登记机关

2023年06月21日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



# 建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称:北京瑞华赢科技发展股份有限公司

详细地址:北京市北京经济技术开发区宏达中路甲12号A203室

统一社会信用代码  
(或营业执照注册号):911103027226192351

法定代表人:廖一兵

注册资本:40224万元人民币

经济性质:股份有限公司(外商投资、未上市)

证书编号:DW111067857

有效期:2028年12月11日

资质类别及等级:

公路工程(公路机电工程)专业承包壹级。

\*\*\*\*\*



发证机关

2023年12月11日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

### 北京瑞华赢科技发展有限公司

统一社会信用代码	911103027226192351	企业法定代表人	廖一兵
企业登记注册类型	股份有限公司(外商投资、未上市)	企业注册地址	北京市-市辖区
企业登记地址	北京市北京经济技术开发区宏达中路甲12号A203室		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术评价 不良行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
1	建筑业企业资质	D211001078	机电工程施工总承包二级	2023-12-07	2028-12-06	北京市住房和城乡建设委员会	证书信息
2			消防设施工程专业承包二级				
3			电子与智能化工程专业承包一级				
4		DW111067857	公路交通工程(公路机电工程)专业承包一级	2023-12-11	2028-12-11	住房和城乡建设部	证书信息

#### 相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部  
 国家工程建设标准化信息网  
 住房和城乡建设部执业资格注册中心  
 全国建筑工人管理服务信息平台

#### 各省一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 湖北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林  
 黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西  
 山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南  
 重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃  
 青海 / 宁夏 / 新疆

#### 网站访问量

2 7 9 3 8 3 0 2 0 6

网站地图 联系我们 管理系统



统一社会信用代码：911103027226192351

# 安全生产许可证

编号：（京）JZ安许证字[2022]010965

企业名称：北京瑞华赢科技发展有限公司  
法定代表人：廖一兵  
单位地址：北京市北京经济技术开发区宏达中路甲12号A203室  
经济类型：股份有限公司(外商投资、未上市)  
许可范围：建筑施工  
有效期：2025年11月14日至2028年11月13日



发证机关：北京市住房和城乡建设委员会  
发证日期：2025年11月14日

# 联合体成员资料

统一社会信用代码 91440300192476803B			<h1>营业执照</h1> <p>(副本)</p>
名称 深圳市安达业建设集团有限公司	成立日期 1986年03月29日	住所 深圳市福田区沙头街道天安社区泰然四路29号天安 创新科技广场一期A座702	登记机关 2024年08月08日
类型 有限责任公司	法定代表人 喻利红		

**重要提示**

- 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
- 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左上角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
- 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制



# 建筑业企业资质证书

证书编号: D244073618

企业名称: 深圳市安达业建设集团有限公司

统一社会信用代码: 91440300192476803B

法定代表人: 喻利红

注册地址: 深圳市福田区沙头街道天安社区泰然四路29号天安创新科技广场一期A座702

有效期至: 至2028年12月14日  
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 特种工程(结构补强)专业承包不分等级  
建筑工程施工总承包二级  
建筑装修装饰工程专业承包一级  
市政公用工程施工总承包二级  
\*\*\*\*\*



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年08月19日





统一社会信用代码：91440300192476803B



# 安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2023]005635

企业名称：深圳市安达业建设集团有限公司

法定代表人：喻利红

单位地址：深圳市福田区沙头街道天安社区泰然四路29号天安创新科技广场一期A座70<sub>2</sub>

经济类型：有限责任公司

许可范围：建筑施工

有效期：2023年03月30日 至 2026年03月30日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅  
发证日期：2023年08月27日

## 8、拟投入机械设备情况承诺函

致：深圳市交通公用设施建设中心（招标人名称）

若我方有幸中标，我方承诺按照附表《拟投入机械设备情况表》配置本项目机械设备。

承诺人：北京瑞华赢科技发展股份有限公司（盖章）

时间：2026年1月14日



附表：

拟投入机械设备情况表

投标人名称：北京瑞华赢科技发展股份有限公司					
项目名称：鹏坝通道工程机电安装工程					
序号	设备要求	数量	品牌	规格型号	备注
1	线缆测试仪≥2台	3	福禄克	DSP2000	/
2	光时域反射仪≥2台	4	安科特纳/ 德力	MTS-6000 AE-2300	/
3	电感测试仪≥2台	4	优利德	UT603	/
4	高空作业车（作业高度不低于5米）≥2辆	3	海伦哲	XHZ5210JGKQ 5	/
5	防撞缓冲专用车≥2辆	2	山东东岳	SDZ5146TFZF	/
6	移动标志车≥2辆	4	中山亘新	GXMED- XSP1400	/
7	光纤熔接机≥2台	4	住友	TYPE-81C	/
8	数字万能表	2	福禄克	116C	/
9	混合信号示波器	1	安捷伦	54641A	/
10	激光笔	2	科大讯飞	P1	/
11	电动单梁起重机	2	河南矿山	LD16T-9.5M LD16T-10.2M	/
12	发电机组	1	武汉鑫达山力	120KW	/
13	柴油发电机组	1	中赛	100KW	/
14	接地电阻测试仪	3	胜利	VC4105B	/
15	钳形电流表	2	福禄克	319	/
16	风速风向检测器	5	上海勋飞	TC4 AFM	/
17	CO/VI 检测器	2	上海勋飞	TC4 AQM	/

注：投标人只需提供拟投入设备的承诺函，[无需提供设备的相关证明资料。](#)