



苏州新星核电技术服务有限公司

Suzhou Nova Nuclear Power Technology Services, Ltd.

# 苏州新星核电技术服务有限公司

## 介绍材料

帮助核电企业工业安全业绩提升 引领核电企业工业安全管理进步 打造核电工业安全管理第一品牌



苏州新星核电技术服务有限公司  
Suzhou Nove Nuclear Power Technology Services ,Ltd.

# 目录 contents

## 关于我们

ABOUT US

## 业务能力

BUSINESS CAPABILITY

## 外部合作

EXTERNAL COMMUNICATION

帮助核电企业工业安全业绩提升 引领核电企业工业安全管理进步 打造核电工业安全管理第一品牌



苏州新星核电技术服务有限公司

Suzhou Nove Nuclear Power Technology Services ,Ltd.

# 关于我们

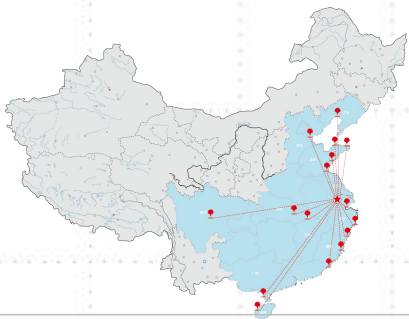
GUANYUWOMEN

帮助核电企业工业安全业绩提升 引领核电企业工业安全管理进步 打造核电工业安全管理第一品牌

## 国内唯一一家专业为核电企业提供监督技术支持服务的公司

苏州新星核电业务辐射范围缩略图

- ⊕ 苏州新星公司总部
- 📍 苏州新星中核集团项目所在地
- 🌳 苏州新星国电投集团项目所在地
- 📍 苏州新星华能集团项目所在地
- 🇨🇳 苏州新星核电安全业务辐射范围



帮助核电企业工业安全业绩提升 引领核电企业工业安全管理进步 打造核电工业安全管理第一品牌

## 企业文化

### 敬业、守廉、敬畏、感恩

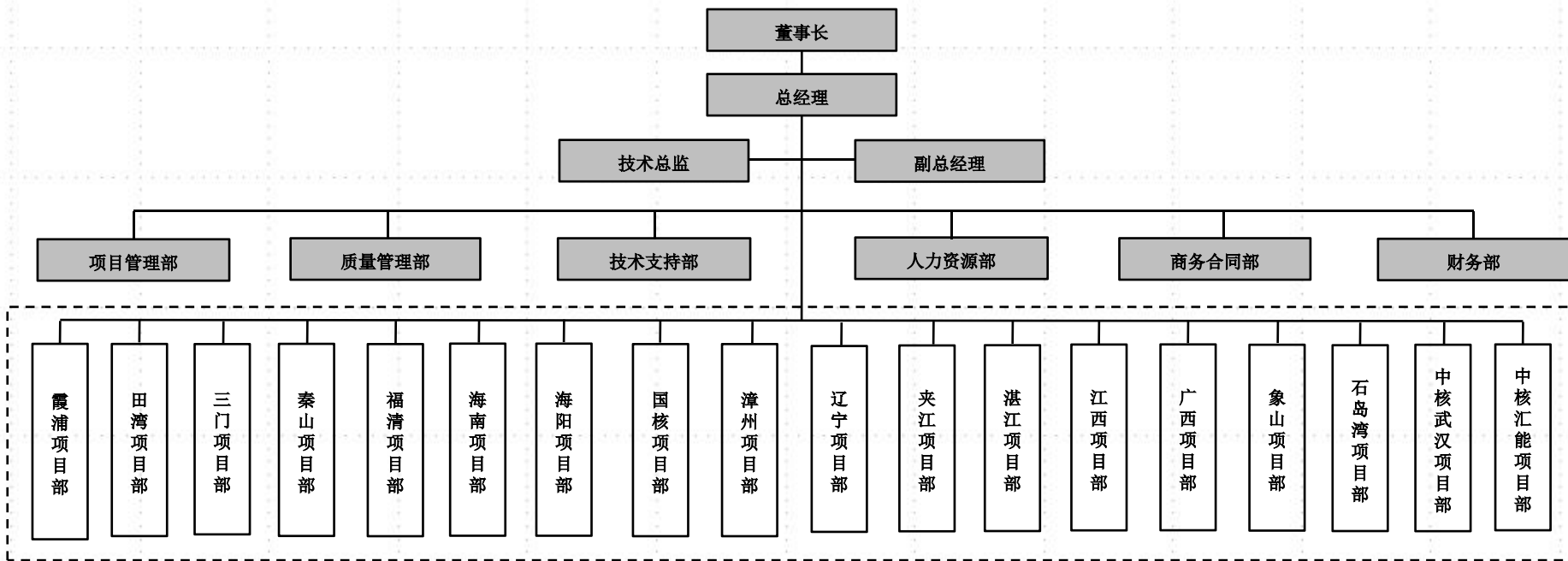
目标同向、立场坚定、勤于思考、勇于担当  
乐于奉献、修身守廉、敬畏生命、心怀感恩



## 企业目标

**帮助** 核电企业工业安全业绩提升  
**引领** 核电企业工业安全管理进步  
**打造** 核电工业安全管理第一品牌

# 组织机构



帮助核电企业工业安全业绩提升 引领核电企业工业安全管理进步 打造核电工业安全管理第一品牌

## 企业资质

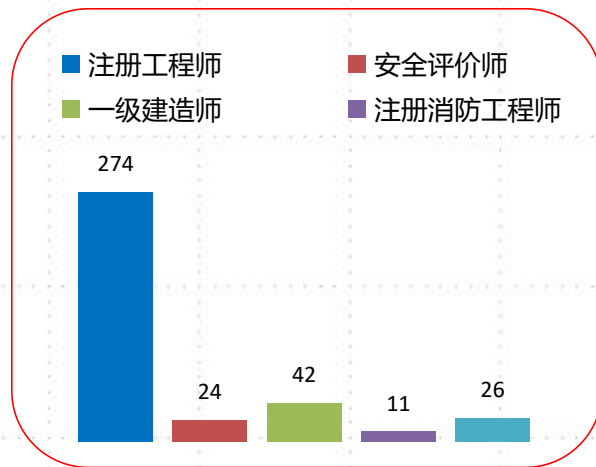
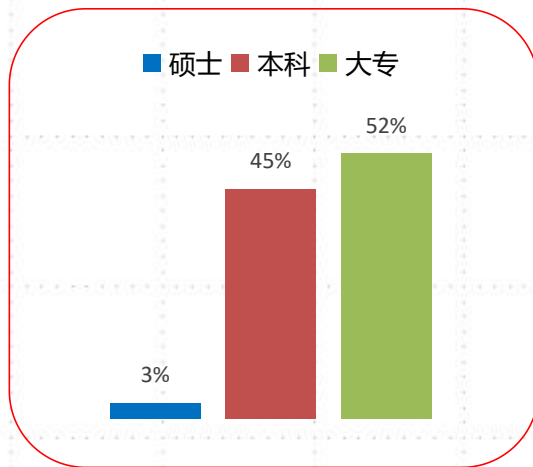
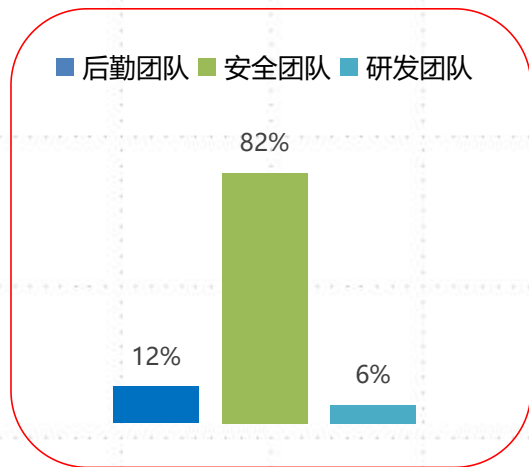
公司已按GB/T19001: 2016/ISO9001: 2015、GB/T24001: 2016/ISO14001: 2015、GB/T28001: 2011/OHSAS18001:2007标准建立完善的三标体系，获得质量、环境、职业健康安全管理体系的认证证书。且已通过**中核集团、国电投集团、华能集团**合格供应商专家委员会审核认证，并取得合格供应商资格。



帮助核电企业工业安全业绩提升 引领核电企业工业安全管理进步 打造核电工业安全管理第一品牌

## 人员实力

截止至今，我司在职员工近700人，所有员工均具有大专以上学历（本科及以上学历占45.2%以上，硕士研究生3.1%）；40.8%人员持有注册安全工程师证；11.5%人员持有安全评价师、一级建造师或注册消防工程师等资质证书；所有安全技术人员均具有多年的核电安全管理经验。



帮助核电企业工业安全业绩提升 引领核电企业工业安全管理进步 打造核电工业安全管理第一品牌

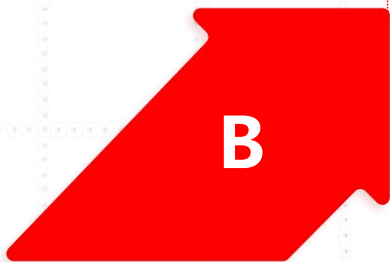


## 公司项目管理的三大核心优势

核电全寿期安全监  
督管理体系



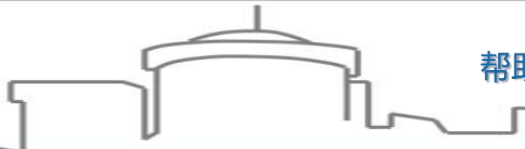
核电监督服务价值  
贡献管理体系



核电安全经验反馈  
信息支持平台



帮助核电企业工业安全业绩提升 引领核电企业工业安全管理进步 打造核电工业安全管理第一品牌



## A 核电全寿期安全监督体系

通过核电厂全寿期安全技术支持体系的建立，明确核电厂各生产阶段的安全风险、特点，明确安全监督要求和重点，实现监督工作标准化、流程化管控，有效提升项目服务质量，避免安全事故的发生，全面达成安全生产管理目标。



帮助核电企业工业安全业绩提升 引领核电企业工业安全管理进步 打造核电工业安全管理第一品牌

# 2023年主要开展的工作

## B 核电监督服务价值贡献管理体系

通过对项目部监督工作执行的分析和总结，直观表征监督项目部为核电企业创造的价值贡献。同时对项目部监督服务能力水平进行实时统计和判断，引导项目部监督人员增强监督服务意识、落实监督管理责任、提升监督成果输出，切实提高项目部监督服务水平。

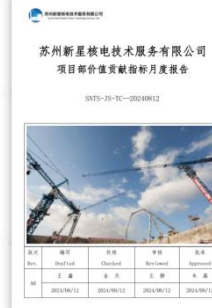
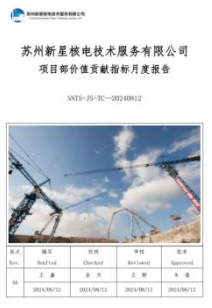
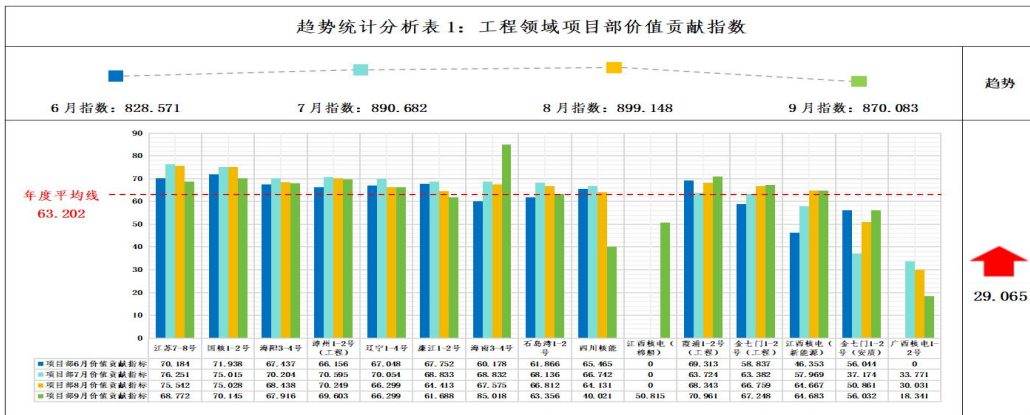


核电企业价值贡献指标管理实施细则 (A2) .pdf



项目部价值贡献指标10f

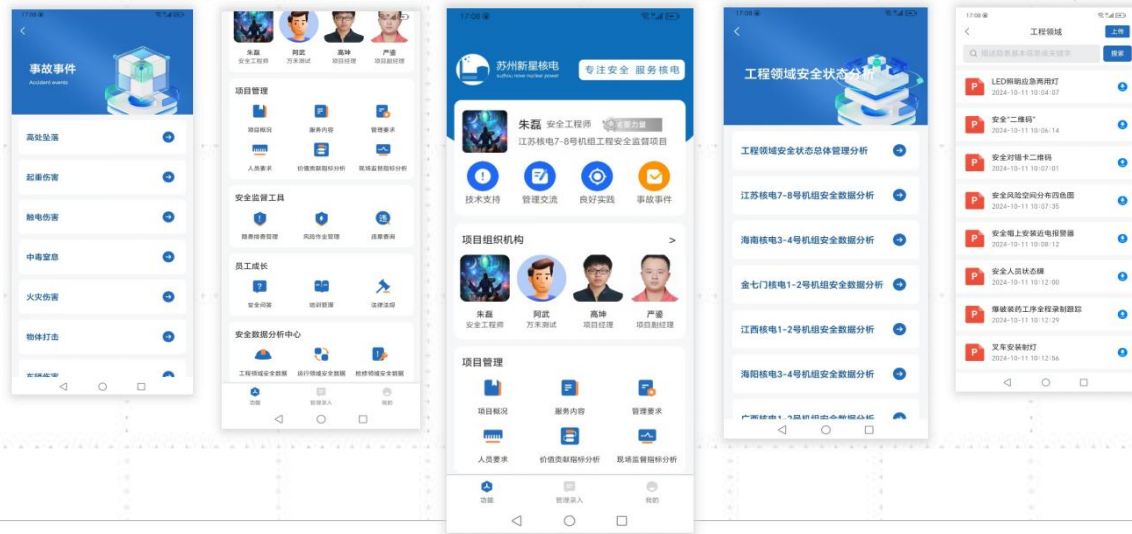
趋势统计分析表 1：工程领域项目部价值贡献指数



帮助核电企业工业安全业绩提升 引领核电企业工业安全管理进步 打造核电工业安全管理第一品牌

## C 核电监督经验反馈信息支持平台

公司依托所服务的核电企业HSE管理，构建核电企业HSE经验反馈平台。总部职能部门定期搜集各核电厂HSE信息，分析总结并非反馈至各项目组，实现核电HSE管理信息分享、交流，共同推进核电厂安全管理提升。



帮助核电企业工业安全业绩提升 引领核电企业工业安全管理进步 打造核电工业安全管理第一品牌

# 安全监督业务涵盖中核、国电投、华能集团下属的核电厂



### 工程阶段安全管理业绩

江苏核电3—8号机组  
海南核电3—4号机组  
漳州核电1—2号机组  
霞浦核电1—2号机组  
海阳核电3—4号机组  
福清核电5—6号机组  
核能开发1—2号机组  
湛江核电1—2号机组  
江西核电1—2号机组  
广西核电1—2号机组  
辽宁核电3—4号机组  
金七门核电1—2号机组  
华能石岛湾核电1—2号机组  
国核示范电站1—2号机组

### 调试阶段安全管理业绩

江苏核电3—4号机组  
江苏核电5—6号机组  
江苏核电7—8号机组  
辽宁核电1—2号机组

### 运行和大修安全管理业绩

秦山核电1—9号机组  
江苏核电1—6号机组  
福清核电1—6号机组  
海南核电1—2号机组  
海阳核电1—2号机组  
三门核电1—2号机组  
霞浦核电1号机组  
武汉运行、国核运行等

### 其他监督管理业绩

江苏核电3—6号机组质量监督管理  
江苏核电7—8号机组质量监督管理  
辽宁核电3—4号机组质量监督管理  
华能石岛湾1—2号机组质量监督管理  
中核汇能新疆公司安全监督管理  
其他

## 企业业绩

### 安全管理创新业绩 ▶



#### 江苏核电

田湾核电厂区漫游培训视频  
企业形象宣传片  
作业标准化JSA管理指导图册  
员工安全行为宣传图册  
人员反违章行为规范图册  
防异物管理图册

#### 国核示范电站

安全标示可视化管理图册  
压水堆示范工程HSE标准化图册

#### 福清核电

福清核电应急响应培训视频

#### 三门核电

典型作业安全行为图册  
固有设备设施安全管理排查

#### 秦山核电

3D风险可视化管理系统  
人身伤亡事故应急救援培训视频  
作业安全动漫管理培训视频  
场地管理标准化图册  
安全生产典型事故图册  
高风险作业标准化图册  
典型风险管理图册  
安全简报

帮助核电企业工业安全业绩提升 引领核电企业工业安全管理进步 打造核电工业安全管理第一品牌

## 优秀安全监督团队奖优秀员工奖

## 2017年国防科技工业企业管理创新成果三等奖

## 中核集团2017年创新管理成果二等奖



122	军民融合型企业基于“精益思想和方法统领一切”的锻造单元管理提升	重庆建设工业(集团)有限责任公司	兵器装备	二等奖	车连夫、叶文华、汪红川	李凡、李岩、刘云飞、张宝亮、程晋、曹敏敏、钱波
123	军工企业基于智能车间的管理制度一体化融合构建与实施	中国电子科技集团公司第十四研究所	中国电子	二等奖	彭为、刘军兰、黄炜	尹波、程亮、刘耀文、左伟、刘东、蒋雅敏、宋少武、李英、徐景兰、汪明飞
124	支撑装备跨越发展的“新工匠”管理实践	中国电子科技集团公司第三十八研究所	中国电子	二等奖	何宏平、王新鸣、余瑾	王博、张敏、苏伟、黄佳欣、许彦鑫、殷东平、张大伟、宋夏张、杨洋
125	基于信息流的高散型军工生产组织形式设计与实施	中国电子科技集团公司第五十一研究所	中国电子	二等奖	施伟刚、杨晔、姚伟	张浩、周辉、杨鑫、李伟、张志强、张忠伟、邱敏
126	以精益管理支撑的制造信息系统	中核(天津)机械有限公司	中核集团	三等奖	祝建军、霍海森	王静、孙理鹏、姜翔宇
127	基于3D可视化的核电机组工业安全管理	中核核电运行管理有限公司	中核集团	三等奖	刘志勇、肖炜、黄国超	徐枫、梅炳云、林洋
128	多品种、小批量控制系统集成交付	北京航天自动控制研究所	航天科技	三等奖	王知非、冯春梅	吴润、温亚、赵晓霞、方焕辉、刘国红、张宇、曹心成、田长静
129	适应航天企业的科研生产管理进度优化与控制方法	北京控制工程研究所	航天科技	三等奖	梅志武、吴一帆、梁俊	袁宇、徐笑皓、华强、余瑜、肖静、王子欢、金剑桥、于文奇、侯清锋、李涛涛

### 中国核工业集团公司2017年管理创新获奖成果

序号	板块	单位名称	成果名称	专业类别	完成人	奖项
1	中国核电工程有限公司	福建福清核电有限公司	华龙一号首堆示范工程TAP管理创新与实践	核工业	余利根、梅国子、肖敏、郭彤、彭理	一等奖
2	中核(天津)机械有限公司	中核(天津)机械有限公司	以精益管理支撑的制造信息系统	企业现代管理方法	祝建军、霍海森、于静	一等奖
3	支持服务机构	中国核工业集团公司	指导装备六性管理示范应用自主创新中的实践	科技研发与技术创新	杨红义、王海成、刘一哲、杨雅露、熊雷	一等奖
4	支持服务机构	兴原认证中心有限公司	中国核工业集团公司合格供应商评价体系的建立及运行	物资供应管理	白奇强、于家林、袁林、吴廷、高博	一等奖
5	中国核工业集团有限公司	中核通过核电有限责任子公司	基于大概念大开发模式的核研“吨级大基地建设	发展规划与基础管理	杜廷斌、苏学斌、曹敏君、王彦雷、王鹏利	一等奖
6	支持服务机构	中核核科技信息与研究院	核工业战略研究创新体系建设	发展规划与基础管理	白云、姜明、张勇、葛浩、孙浩、吴毅	二等奖
7	中国核工业集团有限公司	核工业北京化工冶金研究院	以产业需求为导向,突破第三代核新技术	科技研发与技术创新	杜廷斌、苏学斌、曹敏君、田理军、张永清	二等奖
8	中国核电工程有限公司	中国核电工程有限公司	推进参与预算管理系统一体化建设与实践	企业现代管理方法	谢新科、陈金胜、杜长庚、周文、张瑞、陈旭	二等奖
9	中国核工业集团有限公司	中国核工业集团有限公司	核电企业精细化管理体系构建与实施	企业现代管理方法	吴树、唐志学、赵新利、徐云、李强	二等奖
10	中国核电工程有限公司	中核唐山工程有限公司	核电企业构建基于战略导向的“四位一体”管理体系的探索实践	发展规划与基础管理	刘斌、唐志学、赵新利、徐云、李强	一等奖
11	中国核电工程有限公司	中核核电运行管理有限公司	基于3D可视化核电机组工业安全管理	生产运营管理	刘志勇、肖炜、梅炳云、林洋	二等奖
12	中国核工业集团有限公司	中核一二三核有限公司	核研“吨级大开发”模式下的核研基地建设	企业现代管理方法	杜廷斌、苏学斌、曹敏君、田理军、张永清	一等奖
13	中国核工业集团有限公司	中国核动力研究设计院	核研“吨级大开发”模式下的核研基地建设	企业现代管理方法	杜廷斌、苏学斌、曹敏君、田理军、张永清	一等奖
14	中国核工业集团有限公司	中国核动力研究设计院	核研“吨级大开发”模式下的核研基地建设	企业现代管理方法	杜廷斌、苏学斌、曹敏君、田理军、张永清	一等奖
15	中国核工业集团有限公司	中国核动力研究设计院	核研“吨级大开发”模式下的核研基地建设	企业现代管理方法	杜廷斌、苏学斌、曹敏君、田理军、张永清	一等奖
16	中国核工业集团有限公司	中国核动力研究设计院	核研“吨级大开发”模式下的核研基地建设	企业现代管理方法	杜廷斌、苏学斌、曹敏君、田理军、张永清	一等奖
17	中国核工业集团有限公司	中国核动力研究设计院	核研“吨级大开发”模式下的核研基地建设	企业现代管理方法	杜廷斌、苏学斌、曹敏君、田理军、张永清	一等奖
18	中国核工业集团有限公司	中国核动力研究设计院	核研“吨级大开发”模式下的核研基地建设	企业现代管理方法	杜廷斌、苏学斌、曹敏君、田理军、张永清	一等奖
19	中国核工业集团有限公司	中国核动力研究设计院	核研“吨级大开发”模式下的核研基地建设	企业现代管理方法	杜廷斌、苏学斌、曹敏君、田理军、张永清	一等奖
20	中国核工业集团有限公司	中国核动力研究设计院	核研“吨级大开发”模式下的核研基地建设	企业现代管理方法	杜廷斌、苏学斌、曹敏君、田理军、张永清	一等奖

帮助核电企业工业安全业绩提升 引领核电企业工业安全管理进步 打造核电工业安全管理第一品牌



苏州新星核电技术服务有限公司

Suzhou Nove Nuclear Power Technology Services ,Ltd.

# 业务能力

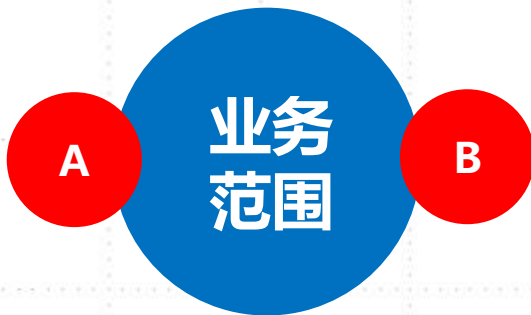
YEWUNENGLI

帮助核电企业工业安全业绩提升 引领核电企业工业安全管理进步 打造核电工业安全管理第一品牌



## 核心业务领域：核电全寿期现场安全监督和安全技术研发

现场安全监督



安全技术研发

# 业务能力

## A: 现场安全监督



01

土建阶段



02

调试阶段



03

运行阶段



04

大修阶段

帮助核电企业工业安全业绩提升 引领核电企业工业安全管理进步 打造核电工业安全管理第一品牌

### B：安全技术研发

B1：安全管理系统研发

B3：安全培训教材开发



B2：安全管理预警或评价、评估等标准

B4：安全标准化管理图集编制

## B1: 安全管理系统研发

### 3D风险可视化管理系统



### 安全管理风险分析系统



### 新星安全APP



帮助核电企业工业安全业绩提升 引领核电企业工业安全管理进步 打造核电工业安全管理第一品牌

## B2：安全管理预警或评价、评估等标准编制

### 核电企业安全管理风险预警指标及评价标准

苏州新耀核电技术服务有限公司

帮助核电企业工业安全业绩提升 引领核电企业工业安全管理进步 打造核电工业安全管理第一品牌

标志内部文件，翻印必究！

#### 核电企业安全管理风险预警指标评价标准

2021年5月

40

7.41%

2021年5月

1.	BC1
2.	BC2
3.	BC3
4.	IC1
5.	IC2
6.	IC3
7.	LC1
8.	LC2
9.	LC3

1.5. 安全状态

现场安全状态  
险极高, 某项失

状态
40
分级

序号	编写	审核	审核	批准
Rev.	Drafted	Checked	Reviewed	Approved
40	孙廷博	陈仕强	朱磊	张敬

1) 数据的处理确保真  
2) 评估结果应根据评价范围 7、8号机

### 核电企业现场安全状态管理分析、评估标准

苏州新耀核电技术服务有限公司

帮助核电企业工业安全业绩提升 引领核电企业工业安全管理进步 打造核电工业安全管理第一品牌

标志内部文件，翻印必究！

#### 核电企业现场安全状态管理分析、评估标准

2021年5月

7.41%

2021年5月

8.3 评估实施流程

8.4 评分标准

以下为其评估结果的

序号	要素名称
1.	目标职责
2.	安全文化
3.	制度化管理
4.	制度化管理
5.	制度化管理
6.	作业安全
7.	安全环保风险管理及职业卫生
8.	职业卫生
9.	环境保护
10.	应急管理
11.	事故事件
12.	持续改进

8.5 评估成果管理

序号	编写	审核	审核	批准
Rev.	Drafted	Checked	Reviewed	Approved
A0	卞宝璜	闫康	朱磊	张敬

1) 数据的处理确保真  
2) 评估结果应根据评价范围 7、8号机

### 核电企业工程领域参建单位安全生产责任四方清单

苏州新耀核电技术服务有限公司

帮助核电企业工业安全业绩提升 引领核电企业工业安全管理进步 打造核电工业安全管理第一品牌

标志内部文件，翻印必究！

#### 核电企业工程领域参建单位安全生产责任四方清单

2021年5月

7.41%

2021年5月

4. 安全生产管理

4.1. 建设单位

序号	编写	审核	审核	批准
Rev.	Drafted	Checked	Reviewed	Approved
A0	高坤	于明华	滕西鑫	朱磊

1) 数据的处理确保真  
2) 评估结果应根据评价范围 7、8号机

## B3: 安全培训教材开发

作业标准化视频

应急救援培训视频

厂区漫游视频

事故警示教育视频

企业宣传视频



帮助核电企业工业安全业绩提升 引领核电企业工业安全管理进步 打造核电工业安全管理第一品牌

## B4: 安全标准化 (作业、场地、人员行为) 图集编制

作业标准化图集

场地标准化图集

人员行为标准化图集

经验反馈图集

简报、期刊



帮助核电企业工业安全业绩提升 引领核电企业工业安全管理进步 打造核电工业安全管理第一品牌



苏州新星核电技术服务有限公司

Suzhou Nove Nuclear Power Technology Services ,Ltd.

# 外部合作

WAIBUHEZUO

帮助核电企业工业安全业绩提升 引领核电企业工业安全管理进步 打造核电工业安全管理第一品牌



# 核电企业、高等院校、研究机构等二十余家合作单位



帮助核电企业工业安全业绩提升 引领核电企业工业安全管理进步 打造核电工业安全管理第一品牌

### 核电厂工业安全经验交流会

作为“核电厂工业安全经验交流会”的启创单位，苏州新星每年定期（11月份）对核电厂的安全管理现状进行分析、评价，提出相应的安全管理议题，牵头组织各核电厂安全管理部门、地区安全管理协会、研究院、高校等单位 and 机构召开安全管理经验交流会，总结良好实践与薄弱环节，为核电厂下阶段安全管理指明方向，有效提升核电厂安全管理水平。



帮助核电企业工业安全业绩提升 引领核电企业工业安全管理进步 打造核电工业安全管理第一品牌

### 高校科产教、产学研创新实践基地

苏州新星已与国内多所高校建立良好的合作关系，同时与中国矿业大学合作成立了“中国矿业大学产学研创新实践基地”，与常州大学合作成立“科产教融合实践基地”，通过引入高校安全管理新技术、新方法，在核电行业的应用。





**在安全管理的道路上实现共赢。**

**张 敏** 总经理

电话：189 1316 9326

邮箱：snts\_zm@163.com

地址：苏州大道西313号嘉实大厦305室



帮助核电企业工业安全业绩提升 引领核电企业工业安全管理进步 打造核电工业安全管理第一品牌



苏州新星核电技术服务有限公司

Suzhou Novus Nuclear Power Technology Services, Ltd.

谢谢

THANKS

帮助核电企业工业安全业绩提升 引领核电企业工业安全管理进步 打造核电工业安全管理第一品牌