

# 冶金科技发展中心文件

冶科发〔2022〕30号

---

## 关于召开 2022 年钢铁行业智能制造解决方案 专家评审会的通知

各有关单位：

近期，联盟秘书处开展了 2022 年度钢铁行业智能制造优秀解决方案遴选工作，于 2022 年 4 月 28 日组织召开了第一批解决方案评审会暨智能装备类项目专家评审会，并已完成评审结果公示。公示期为 5 月 17 至 5 月 23 日。

根据工作安排，联盟秘书处拟按智能工厂建设（改造）、智慧服务、工业信息安全等方向分批召开钢铁行业智能制造解决方案专家评审会，现将有关事项通知如下。

### 一、会议时间

1. 智能工厂建设（改造）类项目评审时间：

2022 年 6 月 15 日，09:00-17:00

2. 智慧服务类（安环、仓储、物流等）项目评审时间：

2022年6月29日，09:00-17:30

3. 工业信息安全类等项目评审时间：

2022年7月8日，09:00-17:00

## 二、评审要求

评审采用线上汇报方式，请参评单位（见附件 1-3）准备 5 分钟汇报材料（ppt），汇报材料含：技术能力、创新能力、竞争力与推广性、市场认可情况或落地实施情况及效益和成果转化情况等。

## 三、相关事项

1. 本次会议不收取会议费；

2. 请所有参加会议单位代表扫描下方二维码报名参会，于 6 月 13 日中午 12:00 前完成报名；未报名参加评审答辩的，视作自动放弃评选资格。



## 四、联盟秘书处联系方式

冶金科技发展中心            杨春建：13811609116

钢铁协会科技环保部        刘爱涛：13680053565

符鑫峰：13810536712

- 附件：1. 智能工厂建设（改造）类参评项目评审时间安排
2. 智慧服务类（安环、仓储、物流等）参评项目评审时间安排
3. 工业信息安全类等参评项目评审时间安排



冶金科技发展中心  
(中国智能制造解决方案供应商联盟钢铁分盟秘书处)

2022年5月31日

## 附件 1

### 智能工厂建设（改造）类参评项目评审时间安排

时间	序号	解决方案名称	申报企业名称
6月15日 9:00-11:30	1	钢轧智能制造方案	江阴兴澄特种钢铁有限公司、北京京诚鼎宇管理系统有限公司
	2	泰钢不锈钢产线 5G+工业互联网平台项目	山东泰山钢铁集团有限公司、中国钢铁研究总院
	3	柳钢炼铁数字化工厂建设解决方案	广西柳州钢铁集团有限公司
	4	柳钢“云、边、端”AI 智慧计量解决方案	广西柳州钢铁集团有限公司
	5	基于 X-Twins 钢铁行业数字孪生解决方案	南京强思数字科技有限公司、张家港联思智能科技有限公司
	6	智能化料场配套堆取料机无人化系统	上海宝信软件股份有限公司
	7	钢铁企业全流程数据治理架构方案	上海宝信软件股份有限公司
	8	基于工业互联网平台的数字孪生解决方案	上海宝信软件股份有限公司
	9	大冶特钢 325 热处理线智能集控一体化	大冶特殊钢有限公司

时间	序号	解决方案名称	申报企业名称
6月15日 14:00-17:00	10	冶金露天矿 5G 远程智能化采矿	攀钢集团矿业有限公司、华为技术有限公司、成都星云智联科技有限公司
	11	中冶南方智慧高炉	中冶南方工程技术有限公司
	12	中冶南方智慧冷轧一体化管控平台	中冶南方工程技术有限公司
	13	中冶南方智能感知技术	中冶南方工程技术有限公司
	14	厚板试样剪切线无人化解决方案	宝山钢铁股份有限公司
	15	基于工业互联网架构的钢铁行业数字化转型解决方案	树根互联股份有限公司
	16	极制+钢铁商务智能平台	帆软软件有限公司
	17	基于大数据技术下大型工矿企业数字化绩效管理平台	上海梅山钢铁股份有限公司、上海宝信软件股份有限公司
	18	钢铁企业备件修复“互联网+”信息系统研发与应用	宁波钢铁有限公司、宁波紫藤信息科技有限公司
	19	自动化控制系统远程运维技术研究与应用	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司
	20	能碳安一站式智慧服务解决方案	杭州哲达科技股份有限公司

附件 2

## 智慧服务类（安环、仓储、物流等）参评项目评审时间安排

时间	序号	解决方案名称	申报企业名称
6月29日 9:00-11:30	1	Uni-Steel 飞钢安监系统	华院计算技术（上海）股份有限公司
	2	基于工业互联网的环保管控治一体化平台	河钢股份有限公司邯郸分公司、河钢数字信达（邯郸）科技有限公司
	3	总图信息化与钢铁冶金重大安全风险智慧监管系统	昆明钢铁控股有限公司、中冶智诚（武汉）工程技术有限公司
	4	减污降碳协同增效全过程智能管控与评估平台	冶金工业规划研究院、柏美迪康环境科技（上海）股份有限公司
	5	钢铁企业智能环保管理解决方案	上海宝信软件股份有限公司
	6	安全管控大数据平台解决方案	山信软件股份有限公司
	7	碳排放全流程智慧管控系统项目	常州皓鸣信息科技有限公司、中天钢铁集团有限公司
	8	钢铁行业智慧能源管控系统	北京京诚鼎宇管理系统有限公司、中冶京诚工程技术有限公司
	9	钢铁行业综合能源解决方案	北京京东数智工业科技有限公司
	10	电力需量智能管理系统	北京天泽智云科技有限公司
	11	智能化能质匹配余能梯级利用的热-电-冷联产系统	北京华晟智擎新能源有限公司
	12	集团化多基地能源动态管控平台	上海宝能信息科技有限公司

时间	序号	解决方案名称	申报企业名称
6月29日 14:00-17:30	13	碳钢冷轧 2#库智能化库房项目	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司、大连科润重工起重机有限公司
	14	多终端协同融合智能仓库管理系统	北京佰能盈天科技股份有限公司
	15	高速优特钢线材智能立体仓库项目	青岛特殊钢铁有限公司、科大智能物联技术有限公司
	16	轧后库智能行车与库区智能化管理方案	马钢（合肥）钢铁有限责任公司
	17	智慧仓储管理平台解决方案	西安天智数字信息科技有限公司
	18	基于工业互联网的智能物流一体化管控平台	北京首钢自动化信息技术有限公司
	19	铁钢界面物流智慧管控解决方案	上海宝信软件股份有限公司
	20	智慧物流智能管理解决方案	山信软件股份有限公司
	21	基于工业互联网的钢铁生态圈“智慧物流服务平台”	上海欧冶物流股份有限公司、欧冶云商股份有限公司、上海锦商网络科技有限公司、上海宝信软件股份有限公司
	22	钢材加工中心数字化供应链管理解决方案	上海宝信软件股份有限公司
	23	炼钢连铸智能调度系统	冶金自动化研究设计院
	24	铁水罐智能调度系统	西安天智数字信息科技有限公司
25	板坯直装智能跟踪与调度系统	唐山钢铁集团有限责任公司	

### 附件 3

## 工业信息安全类等参评项目评审时间安排

时间	序号	解决方案名称	申报企业名称
7月8日 9:00-11:30	1	敬业集团集控中心工控网络安全项目	敬业钢铁有限公司、北京威努特技术有限公司
	2	钢铁行业工业互联网安全运营平台建设	浙江木链物联网科技有限公司、中天钢铁集团有限公司
	3	钢铁冶金工业数据智能安全云平台	江苏敏捷科技股份有限公司
	4	基于“工业互联网纵深防御”的钢铁行业工业互联网安全解决方案	英赛克科技（北京）有限公司
	5	钢铁企业工业信息安全运营中心建设方案	云南昆钢电子信息科技有限公司、上海宝信软件股份有限公司、烽台科技（北京）有限公司
	6	基于主动防御的钢铁行业工控安全防护方案	江苏亨通工控安全研究院有限公司
	7	基于工业互联网的钢铁企业安全管控防护建设	北京天融信网络安全技术有限公司
	8	智能化在烧结生产的应用	宁波钢铁有限公司、北京首钢自动化信息技术有限公司
	9	智能诊断系统在 1、2 号高炉的应用	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司、北京智冶互联科技有限公司

时间	序号	解决方案名称	申报企业名称
7月8日 14:00-17:00	10	高炉炉前智能管理平台	讯飞智元信息科技有限公司
	11	长材生产线智能轧钢解决方案	北京金自天正智能控制股份有限公司
	12	基于 5G+云+AI 的板坯自动转钢	湖南华菱湘潭钢铁有限公司、中国移动通信集团湖南有限公司湘潭分公司、华为技术股份有限公司
	13	冷轧数字钢卷及远程运维解决方案	马钢（合肥）钢铁有限责任公司
	14	基于工业互联网平台的智慧质量解决方案	上海宝信软件股份有限公司
	15	铁钢界面”一罐到底” 智能管控模型	山东钢铁集团日照有限公司、莱芜钢铁集团电子有限公司、余姚太平洋称重工程有限公司
	16	钢包、铁水罐生命周期管控系统解决方案	杭州海康威视数字技术股份有限公司
	17	基与大数据云平台的钢铁行业关键装备智能运维与健康管	航天智控（北京）监测技术有限公司
	18	长材设备数字孪生运维系统	圣名科技（广州）有限责任公司
	19	风机设备远程智能运维解决方案	宝山钢铁股份有限公司、宝武装备智能科技有限公司
	20	台车设备全生命周期管理（系统）解决方案	中钢设备有限公司、北京中宏联工程技术有限公司