附件2

第二届秦高赛复赛分组名单

A组分组名单及会场安排

**（排名不分先后，按参赛主体名称汉字首字母排序）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **参赛主体** | **参赛会场** |
| 1 | 信息通信安全IMS多媒体中继网关 | 安康鸿天科技股份有限公司 | 会展中心3层  （大宴会厅） |
| 2 | 基于人眼视觉特性建模的高动态图像重建技术 | 安康学院 |
| 3 | 一种楔形螺纹油套管接头的加工方法 | 宝鸡石油钢管有限责任公司 |
| 4 | 钛合金与其它金属的异种材料焊接新技术 | 宝鸡文理学院 |
| 5 | 新一代自聚焦透镜系列产品研发及产业化 | 飞秒光电科技（西安）有限公司 |
| 6 | 基于感知敏感度率失真优化的4K超清智能视讯终端 | 华侨大学 |
| 7 | GT35球碗曲面TiN厚膜的制备 | 陕西航天时代导航设备有限公司 |
| 8 | 工业生产自动上下料系统 | 陕西捷泰智能传动有限公司 |
| 9 | 基于物联网的农特产品绿色干燥技术与装备 | 陕西理工大学 |
| 10 | 车联网入侵防御系统研发 | 陕西木印多西网络科技有限责任公司 |
| 11 | 环焦高频段碳纤维卫星通信天线 | 陕西天翌科技股份有限公司 |
| 12 | 高家堡煤矿深部复杂环境冲击矿压机理及防控技术研究 | 陕西正通煤业有限责任公司 |
| 13 | 一种液体菌种培养器 | 陕西众兴高科生物科技有限公司 |
| 14 | 互感器校验仪器远程标准系统、方法及装备 | 太原山互科技有限公司 |
| 15 | 基于显示屏内矩阵式小孔结构的屏下光学指纹识别技术 | 渭南印象认知技术有限公司 |
| 16 | 无人机高可信安全防护技术 | 西安电子科技大学 |
| 17 | 300mm磁控单晶硅生长用大型超导磁体项目 | 西安聚能超导磁体科技有限公司 |
| 18 | 智能云计算、云桌面项目 | 西安雷风电子科技有限公司 |
| 19 | 一种吸肥流量测控一体化装置及其控制方法 | 西北农林科技大学水利与建筑工程学院 |
| 20 | 地下采掘装备导航之星 | 西京学院 |
| 21 | mTB Pro: 病原微生物高敏结核与非结核及耐药突变位点产品 | 予果生物科技（北京）有限公司 |
| 22 | 复杂环境水利水电工程外部变形监测精度控制技术 | 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司 |
| 23 | 高经济性异型钢轨锻压生产多平台一体化及在线检测关键技术研究及应用 | 中铁宝桥（南京）有限公司 |
| 24 | 大型组合梁钢主梁制造关键技术研究 | 中铁宝桥集团有限公司 |
| 25 | 数字工程检测认证专利项目 | 中铁第一勘察设计院集团有限公司 |
| 26 | 全自动驾驶车辆基地自动驾驶区作业综合管理系统研究项目专利群 | 中铁第一勘察设计院集团有限公司 |

B组分组名单及会场安排

**（排名不分先后，按参赛主体名称汉字首字母排序）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **参赛主体** | **参赛会场** |
| 1 | 稀土功能助剂关键技术开发 | 包头稀土研究院 | 会展中心2层（巴黎厅） |
| 2 | 一种纳米级二氧化锰薄片及其制备技术 | 宝鸡文理学院 |
| 3 | 钛及钛合金大规格、异形环材加工技术 | 宝钛集团有限公司 |
| 4 | 光伏玻璃镀膜技术运用 | 彩虹集团新能源股份有限公司 |
| 5 | 非电行业复杂烟气NOx净化高性能稀土催化材料研发及产业化 | 南京工业大学 |
| 6 | 智慧五星极洁智能马桶 | 厦门颖锋科技有限公司 |
| 7 | 新能源纯电动矿用车驱动系统 | 陕西法士特齿轮有限责任公司 |
| 8 | AMT操纵系统开发 | 陕西法士特齿轮有限责任公司 |
| 9 | 大尺寸反应烧结碳化硅陶瓷制品 | 陕西固勤材料技术有限公司 |
| 10 | 轻量化通用型商用车桥主减速器 | 陕西汉德车桥有限公司 |
| 11 | 基于微纳米结构的太阳光谱有效调控技术 | 陕西理工大学 |
| 12 | 氢燃料发动机用超薄双极板流延法制备技术 | 陕西六元碳晶科技有限公司 |
| 13 | 基于多车道动态称重车辆快速匹配方法研制的高速动态称重系统 | 陕西四维衡器科技有限公司 |
| 14 | 风、光储兆瓦级全钒液流电池储能装备集成系统技术与工程示范 | 陕西五洲矿业股份有限公司 |
| 15 | 三维石墨烯粉体制备 | 陕西兴汉澜墨科技有限公司 |
| 16 | 风力发电机组视频净空系统 | 陕西中科启航科技有限公司 |
| 17 | 一种用核桃壳生产猫砂的产品 | 商洛盛大实业股份有限公司 |
| 18 | 环保型高强度低密度页岩气用压裂陶粒支撑剂及制备技术项目 | 铜川秦瀚陶粒有限责任公司 |
| 19 | 车用智能氮氧传感器关键技术攻关及产业化 | 西安创研电子科技有限公司 |
| 20 | 新型高密度固态储氢材料 | 西安一九零八新能源科技有限公司 |
| 21 | 一种含稀土的TC-50钢级石油管坯 | 延安嘉盛石油机械有限责任公司 |

C组分组名单及会场安排

**（排名不分先后，按参赛主体名称汉字首字母排序）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **参赛主体** | **参赛会场** |
| 1 | 鸡滑液囊支原体福建株的优化培养与灭活疫苗的制备 | 福建农林大学动物科学学院（蜂学学院） | 会展中心1层  （毕沙罗厅） |
| 2 | 废旧锂电池报废汽车家用电器资源化回收利用及危险废物综合处置项目 | 派尔森环保科技有限公司 |
| 3 | 一种滚筒式医用加速器水循环系统 | 陕西华明普泰医疗设备有限公司 |
| 4 | 工业废催化剂中钒资源回收利用 | 陕西聚泰新材料科技有限公司 |
| 5 | 香菇智能工厂化项目 | 陕西绿筷子食用菌科技有限公司 |
| 6 | 一种春雷霉素原药的制备方法 | 陕西麦可罗生物科技有限公司 |
| 7 | 瓜类病虫害绿色防控项目 | 陕西美邦药业集团股份有限公司 |
| 8 | 新型兽用生物制品研制及产业化 | 陕西诺威利华生物科技有限公司 |
| 9 | 冠状病毒3CLpro可逆共价抑制剂药物研发 | 陕西盘龙药业集团股份有限公司 |
| 10 | 一种LNG加气站积液池装置 | 陕西燃气集团交通能源发展有限公司 |
| 11 | 一种生长因子制剂及其制备方法和应用 | 陕西三八妇乐科技股份有限公司 |
| 12 | 铜锰钴镍重金属废渣资源再生及综合利用项目 | 陕西水发环境有限公司 |
| 13 | 多层合采致密气田增压稳产技术研究 | 陕西延长石油（集团）有限责任公司 |
| 14 | CCUS工程中套管失效预防与监测技术 | 陕西延长石油（集团）有限责任公司 |
| 15 | 薄油层识别方法与推广应用 | 陕西延长石油（集团）有限责任公司研究院 |
| 16 | 专业防爆照明产品研发和生产项目 | 商洛市虎之翼科技有限公司 |
| 17 | 一种高产额自成靶D-D中子管及其制作方法 | 西安冠能中子探测技术有限公司 |
| 18 | 防治葡萄蛀果蛾的绿色生物农药 一种制备反-7，顺-9-十二碳二烯乙酸酯的方法 | 杨凌翔林农业生物科技有限公司 |
| 19 | “树葆”牌植物葆青罐 | 运城清海科技有限公司 |
| 20 | 北方果树病虫害绿色防治集成技术 | 中捷四方生物科技股份有限公司 |

D组分组名单及会场安排

**（排名不分先后，按参赛主体名称汉字首字母排序）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **参赛主体** | **参赛会场** |
| 1 | 一种核辐射重度污染安全抵近车 | 宝鸡赛威重型机床制造有限公司 | 3号楼4层  （凯旋门A） |
| 2 | 一种连续速度管柱及其制造方法 | 宝鸡石油钢管有限责任公司 |
| 3 | 独立建立根自动化钻机 | 宝鸡石油机械有限责任公司 |
| 4 | 往复式压缩机F-V图监测及故障诊断专利项目 | 宝鸡市博磊化工机械有限公司 |
| 5 | 航空透明件功能涂层快速维修装备及技术 | 哈尔滨工业大学 |
| 6 | 移动机械绿色智能控制技术 | 华侨大学 |
| 7 | 齿轮精密加工机床关键功能部件及设备 | 秦川机床工具集团股份公司 |
| 8 | 智能化掘进机关键技术研究与应用 | 三一重型装备有限公司 |
| 9 | 垂直起降固定翼无人机蜂巢系统 | 山东智航智能装备有限公司 |
| 10 | 凹版印刷机全自动预套印系统的研发与应用 | 陕西北人印刷机械有限责任公司 |
| 11 | 超薄柔性玻璃熔解成型技术及装备 | 陕西彩虹工业智能科技有限公司 |
| 12 | 一种用于隧道拱架安装的液压夹具总成 | 陕西道一智能科技有限公司 |
| 13 | 高精密导电装置测试工艺方法的研究及应用 | 陕西航天时代导航设备有限公司 |
| 14 | 双金属复合耐蚀管材产业化关键技术开发 | 陕西铁路工程职业技术学院 |
| 15 | 有色金属熔炼及后续热处理装置 | 商洛学院 |
| 16 | 交直流输电用换流阀一体化试验系统 | 西安高压电器研究院股份有限公司 |
| 17 | 超快激光精密制造技术与装备 | 西安光学精密机械研究所 |
| 18 | 飞机刹车冷却控制系统 | 西安航空制动科技有限公司 |
| 19 | 机械装备全寿命状态监测与智能诊断 | 西安交通大学 |
| 20 | 激光干涉测量技术在长度校准中的应用 | 西安理工大学 |
| 21 | 动态部件高温大应变复合测量传感器/系统 | 西北工业大学 |
| 22 | 中压耐火性电力电缆的研发 | 西部电缆陕西有限公司 |
| 23 | 功能材料自由曲面超精密复合加工技术与装备研究 | 中国机械总院集团海西（福建）分院有限公司 |
| 24 | 中低速磁浮全系列道岔设计制造 | 中铁宝桥集团有限公司 |
| 25 | 单机架六辊可逆冷轧机组 | 中冶陕压重工设备有限公司 |

E组分组名单及会场安排

**（排名不分先后，按参赛主体名称汉字首字母排序）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **参赛主体** | **参赛会场** |
| 1 | 稀土铁合金的制备方法 | 包头稀土研究院 | 3号楼4层  （凯旋门B） |
| 2 | 新型La-Y-Ni系稀土储氢材料 | 包头稀土研究院 |
| 3 | 一种适用于低温环境的油气输送用螺旋埋弧焊管及其制造方法 | 宝鸡石油钢管有限责任公司 |
| 4 | 高掺杂量有序多孔材料的绿色合成新方法与水处理催化应用 | 宝鸡文理学院 |
| 5 | 核电、核动力、新能源用高性能宽幅镍板带的国产化 | 宝钛集团有限公司 |
| 6 | 核电及高端温控领域用大长径比薄壁钼合金管研制及开发 | 金堆城钼业股份有限公司 |
| 7 | 大功率芯片封装用Cu纳米焊膏 | 陕西工业职业技术学院 |
| 8 | 高性能自清洁水泥 | 陕西宏科绿色建材有限公司 |
| 9 | 中温煤焦油生产针状焦关键技术研究与示范 | 陕西煤业化工集团神木天元化工有限公司 |
| 10 | 多晶磷化铟半导体材料产业化 | 陕西铟杰半导体有限公司 |
| 11 | 新能源汽车LED灯用铝基覆铜板 | 陕西长石电子材料股份有限公司 |
| 12 | 尾矿基高性能透水砖 ——用于海绵城市建设的新型路面铺装材料 | 商洛学院 |
| 13 | 一种预铺高分子防水卷材及其制备方法 | 渭南科顺新型材料有限公司 |
| 14 | 耐磨损抗腐蚀核反应堆燃料锆合金包壳涂层 | 西安交通大学 |
| 15 | 乙炔法合成氯乙烯用高性能金基催化剂 | 西安凯立新材料股份有限公司 |
| 16 | 3D打印用高品质金属球形粉末制备关键技术 | 西安欧中材料科技有限公司 |
| 17 | 生物医用钛及钛合金板材的关键制备技术 | 西安圣泰金属材料有限公司 |
| 18 | 超疏水涂层微纳米材料可控合成及应用研究 | 西北大学 |
| 19 | 难熔钛合金均质熔炼及成形技术 | 西部超导材料科技股份有限公司 |
| 20 | 费托合成催化剂粒度高效分级与细粉回收利用方法 | 兖矿榆林精细化工有限公司 |
| 21 | 液态金属热界面材料 | 云南中宣液态金属科技有限公司 |
| 22 | IGBT大功率芯片用铝碳化硅电子封装散热基板 | 镇安明科电子材料有限公司 |