1	序号	项目名称	本次入账(万元)	到账日期	合同金额
2					
3 中部引黄水源工程电动机核草与安调(六)	2				
12,7205 2022-09-14 12,7205 12,7205 2022-09-19 56 5 早上10ra自组同的有書(体体測頻繁系統形发 12 2022-11-30 80 70 10 2022-12-09 70 70 70 70 70 70 70					
5 長平10m自知回的有害气体检测质器系统研发 0.8 2022-08-29 56 6 核車「郵車保护整定计算系统平台开发 12 2022-11-30 80 7 開予连接代籍水形沙环设计开发 70 2022-12-09 70 8 基土物展的技术的城部监测系统开发(三) 5 2022-12-09 70 9 中部引黄水源工程电动机核算与安调(五) 16 2022-09-22 28 10 中部引黄水源工程电动机核算与安调(五) 12 2022-09-22 12 11 中部引黄水源工程电动机核算与安调(五) 12 2022-09-22 12 12 光学镀膜线线中源域件开发 3.5 2022-06-17 5 13 葡萄球菌或量体测系统软件开发 3 2022-10-12 80 14 配車内分解性整体膨脹激素统 4 2022-10-12 80 15 基于2016的影性多能测系统 3 2022-10-12 80 16 防霜等电旁前接地交货间聚系关键技术研究 4 2022-10-20 70 17 基于物域网的智慧高速公路系统 16 2022-11-09 70 18 智能分公管理平台 11 2022-11-20 70 18 智能分公管理平台 11 2022-11-20 35 20 基于物联网技会的水产品的工作经营税的水产品的工作经营税的水产品的工作经营税的水产品的工作经营税的工作经营税的水产品的工作经营税的水产品的工作经营税的水产品的工作经营税的工作经营税的工作经营税的水产品的工作经营税的工作经营税的工作经营税的工作经营税的工作经营税的工作经营税的工作经营税的工作经营税的工作经营税的工作经营税的工作经营税的工作经营税的工作经营税					
6 核电子維电保护整定计算系統平台开发 70 2022-12-09 70 70 現市连接式地系的計改设计开发 77 2022-12-09 70 70 現市连接式地系的計改设计开发 77 2022-12-09 70 8 基于物联阿技术的姚肥监测系统开发 (三) 5 2022-12-11 5 9 中部引責が測定性の动机核算与安调 (三) 28 2022-09-22 28 2022-09-22 16 中部引責が測定性の动机核算与安调 (一) 12 2022-09-22 16 11 中部引責が測定性の动机核算与安调 (一) 12 2022-09-22 17 2 27 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	5				
7 調予连接式地球防护环设计开发					
8 基于物域时技术的採肥监测系统开发(三) 28 2022-19-12 28 10 中部引黄水源工程电动机核算与安调(三) 16 2022-09-22 28 11 中部引黄水源工程电动机核算与安调(一) 12 2022-09-22 12 12 光学碳塊块中液度性开发 3.5 2022-10-31 10 13 葡萄球菌数量验别系统软件开发 3 2022-10-31 10 14 配电网户外箱框智能除温系统关键技术研究 4 2022-10-12 80 16 防雷管电穿射线地环设计开发 70 2022-12-09 70 16 防雷管电穿射线地环设计开发 70 2022-11-09 36 18 智能少於管理平台 16 2022-11-29 36 18 智能必有电线路間像温拍算法仿真分析研究 9.1 2022-10-29 36 18 智能必有电线的限性温的多无人机智能自主运行研究 9.1 2022-10-26 45.5 21 基于城市低空空域风险性图的多无人机智能自主运行研究 13.2 2022-02-21 44 22 无人机低空空域风险性图的多无人机智能自主运行研究 13.2 2022-02-21 5 23 非开放生取货价水下无线性感器网络定位系统技术开发 1 2022-02-21 5 24 自动激光流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流流					
9 中部引黄水源工程电动机核算与安调(三)					
10 中部引黄水源工程电动机核算与安调(五)					
11 中部引黄水源工程电动机核算与安调(一)					
12					
13					
14					
15 基于沙区ED的铁路电务監測系統					
16 防雷監电穿刺接地环设计开发					
17 基于物联网的智慧高速公路系統					
18 智能か公管理平台 1.1 2022-11-22 25.5 19 电力系統輸电线路图像监拍算法仿真分析研究 9.1 2022-09-26 45.5 20 基于物研院技术的城肥监测系统开发 7課型 35 2022-12-06 35 21 基于城市低空空域风险地图的多无人机智能自主运行研究 13.2 2022-02-21 44 22 无人机低空空域风险地图的多无人机智能自主运行研究 1 2022-02-21 5 23 非开波水平定向钻机租赁管理系统 3 2022-06-20 6 24 自动激光清洗系统设计 6 2022-10-10 6 25 基于海洋环境的水下无线传感器网络定位系统技术开发 9 2022-09-09 200 26 基于海洋环境的水下无线传感器网络定位系统技术开发 9 2022-09-09 200 27 基于海洋环境的水下无线传感器网络定位系统技术开发 9 2022-09-09 200 28 基于物球网技术的海底隧道健康状态监测系统 68.2 2022-11-16 206 29 基于河洋百的虚拟教学技术开发 101.4 2022-11-08 102 20 企业上云—— 答信云应用软件开发 18 2022-06-21 40 31 GF-1卫星遥感影像云检测软件 11 2022-06-21 40 31 GF-1卫星遥感影像云检测软件 11 2022-06-21 40 32 徐承立云应用软件开发 50 2022-11-08 6 33 多媒体直播会试数据采集分析系统研究开发 6 2022-11-08 6 34 文化创意产品直播带货管理系统技术开发 4 2022-11-08 4 35 美开洲海技术的国产CAD软件的研究 20 2022-12-07 20 37 在线代码学习运行系统 10 2022-11-08 4 37 在线代码学习运行系统 10 2022-11-08 4 38 开洲海技术的国产CAD软件的研究 10 2022-11-08 4 39 中部引黄水源工程电动机核算与安调 10 2022-11-16 25 38 在线代码学习运行系统 10 2022-11-16 25 39 中部引黄水源工程电动机核算与安调 32 2022-09-29 25 40 基于磁谱振式电动汽车无线充电关键技术研究 16 2022-09-15 50 41 基于磁谱振式电动汽车无线充电关键技术研究 16 2022-09-15 50 42 中部引黄水源工程电动机核算与安调 (八) 11 2022-11-11 11 43 国能丰城电厂银炉过再热汽温系统智能控制研究与应用 38 2022-06-24 30 45 智能化标本转运箱项件电路开发 3.5 2022-06-30 6.3 46 智能化标本转运箱项户电路开发 2.5 2022-06-30 6.3 47 276-1508型气油管排机构研制 5.52 2022-12-11 19.9 48 28 1508型气油管用系统 16 2022-09-15 15 47 276-1508型气油管阻系统 3.2 2022-06-29 300.303 48 智能化标本转运箱项件电路开发 3.5 2022-06-29 300.303 49 管化标本车技运箱项单计系统 3.2 2022-12-11 1.5 52 48 28 1508型气油管排机构研制 5.52 2022-12-11 1.5 52 48 28 1508型气油管闭系统 17 20-1508型气油管闭系统 10 2022-12-11 1.5 52 49 正常环境建材有限公司每厂一期自动化转载车设备泵 3.2 2022-09-39 15 50 在平信源环保建材有限公司每厂一期自动化转载车设备泵 3.2 2022-12-11 1.6 6 51 董家口底港铁路设置有限公司每厂一期自动化转载车设备泵 3.2 2022-12-11 1.6 6 52 物流基地专用铁路改扩建工程火车煤平梯差置至项系统 90.0915 2022-06-29 300.303 52 附坡后间海外系统 90.0915 2022-06-29 300.303 52 附坡后间海外系统 90.0915 2022-09-29 11 52 2022-09-19 85 51 中部引黄水源正程电动机体算子系统软件 90.0915 2022-06-29 300.303 52 附坡后间海外设置存在分析算术标准分析算术系统 90.0915 2022-06-29 300.303 52 附坡后间海外系统 90.0915 2022-06-29 300.303 52 附坡后间海外设置表统 90.0915 2022-06-29 300.303 52 附近后间海外设置表统 90.0915 2022-06-29 300.303 53 特别设置存在分析算术系统 90.0915 2022-06-29 300.303 54					
19 电力系統輸电线路图像监拍算法仿真分析研究 2022-09-26 45.5 20 基于物际内状木的城配监测系统开关 子课超2 35 2022-12-06 35 21 基于城市低空空域运行安全风险评估研究 1 2022-02-21 5 23 非开形水平定向钻机租赁管理系统 3 2022-06-20 6 24 自动激光清洗系统设计 6 2022-10-10 6 25 基于海洋环境的水下无线传感器网络定位系统技术开发 9 2022-09-21 200 26 基于海洋环境的水下无线传感器网络定位系统技术开发 9 2022-09-21 200 26 基于海洋环境的水下无线传感器网络定位系统技术开发 9 2022-09-09 200 27 基于海洋环境的水下无线传感器网络定位系统技术开发 9 2022-09-09 200 28 基于海洋环境的水下无线传感器网络定位系统技术开发 9 2022-09-09 200 28 基于海洋环境的水下无线传感器网络定位系统技术开发 9 2022-09-09 200 28 基于河洋环境的水下无线传感器网络定位系统技术开发 9 2022-09-09 200 28 基于小联内状态为海底隧道健康状态监测系统 68.2 2022-11-16 206 29 基于元宁亩的虚拟数学技术开发 101.4 2022-11-08 102 27 法下海流环境的水下发线 1 1 2022-05-02 11 28 2 治療法 云应用软件开发 1 2022-05-02 11 28 2 治療法 云应用软件开发 1 2022-05-02 11 29 基于元宁亩的虚拟数学技术开发 1 2022-11-08 60 31 6F-1卫星遥感影像云检测软件 11 2022-11-08 6 31 文化创意产品直播带货管理系统技术开发 4 2022-11-08 6 32 文体化确学习运行系统 1 2022-11-08 6 33 支媒体直播带设管理系统技术开发 4 2022-11-08 4 36 基于开源技术的国产CAD软件的研究 20 2022-12-07 20 37 在线代码学习运行系统 10 2022-11-08 4 36 基于开源技术的国产CAD软件的研究 20 2022-12-07 20 37 在线代码学习运行系统 10 2022-11-11 25 38 在线代码学习运行系统 15 2022-09-29 25 39 中部引黄水源工程电动机体算与安调 (八) 11 2022-11-11 11 43 国能丰城电厂保护公式完全的系统 8 2022-05-31 50 42 中部引黄水源工程电动机体算与安调 (八) 11 2022-11-11 11 43 国能丰城市厂保护技术研究 8 2022-06-24 30 44 各矿水珠技工程系统经济度公司 67 期自动化转载车设备 3.5 2022-06-29 30.303 45 智能化标本转运箱硬件电路开发 3.5 2022-06-29 30.303 46 智能化标本转运箱模电油器开发 2.5 2022-06-30 6.3 47 28-1508型气动釜门插销机构研制 (一)					
基于城市保空空域风险地图的多天人机智能自主运行研究					
基于城市低空空域风险地图的多无人机智能自主运行研究					
22 无人机低空空域运行安全风险评估研究 1 2022-02-21 5 23 非开挖水平定向钻机租赁管理系统 3 2022-06-20 6 24 自动激光清洗系统设计 6 2022-10-10 6 25 基于海洋环境的水下无线传感器网络定位系统技术开发 9 2022-09-21 200 26 基于海洋环境的水下无线传感器网络定位系统技术开发 9 2022-09-09 200 27 基于海洋环境的水下无线传感器网络定位系统技术开发 9 2022-08-25 200 28 基于物联网技术的海底隧道健康状态监测系统 68.2 2022-11-16 206 29 基于无宇宙的虚拟教学技术开发 101.4 2022-11-08 102 30 企业上云 一省信立应和软件开发 18 2022-01-02 11 31 GF-12星递感影像云检测软件 11 2022-05-02 11 32 溶液云"云应用软件开发 50 2022-11-08 6 34 文化创意产品直播带货管理系统技术开发 4 2022-11-08 6 34 文化创意产品直播节货车公前系统技术开发 4 2022-11-08 6 34 文化创意产品直播节货车公前系统 10 2022-11-08 6 35 全货程代码学习运行系统 15 2022-11-10 202-11-11 36 基					
3					
24 自动激光清洗系统设计 6 2022-10-10 6 25 基于海洋环境的水下无线传感器网络定位系统技术开发 9 2022-09-21 200 26 基于海洋环境的水下无线传感器网络定位系统技术开发 20 2022-09-09 200 27 基于海洋环境的水下无线传感器网络定位系统技术开发 9 2022-08-25 200 28 基于物联网技术的海底隧道健康状态监测系统 68.2 2022-11-16 206 29 基于元草由的虚拟教学技术开发 101.4 2022-11-08 102 30 企业上云一冷信云应用软件开发 18 2022-06-21 40 31 GF-1卫星運感影像云检测软件 11 2022-05-02 11 32 "格泰云"云应用软件开发 50 2022-11-08 6 34 文化创意产品直播带货管理系统技术开发 4 2022-11-08 6 34 文化创意产品直播带货管理系统技术开发 4 2022-11-08 4 36 基于开源技术的国产CAD软件的研究 20 2022-12-07 20 37 在线代码学习运行系统 10 2022-11-08 4 36 基于开源技术的国产企业或的汽车无线充电关键技术研究 16 2022-09-21 32 37 在线码等分域流域 15 2022-09-29 25 39 中部引黄水源工程电动机核算与安调(
25 基于海洋环境的水下无线传感器网络定位系统技术开发 20 2022-09-01 200 202 基于海洋环境的水下无线传感器网络定位系统技术开发 20 2022-09-09 200 202 基于海洋环境的水下无线传感器网络定位系统技术开发 9 2022-08-25 200 202 基于海洋环境的水下无线传感器网络定位系统技术开发 9 2022-08-25 200 202 基于河洋环境的水下无线传感器网络定位系统技术开发 9 2022-08-25 200 202 基于河洋环境的水下无线传感器网络定位系统技术开发 101.4 2022-11-16 206 20 基于河洋市的虚拟教学技术开发 101.4 2022-11-08 102 02 02 02 02 02 02 0					
20 2022-09-09 200 2022-09-09 200 27 基于海洋环境的水下无线传感器网络定位系统技术开发 9 2022-08-25 200 202 基于物联网技术的海底隧道健康状态监测系统 68.2 2022-11-16 206 208 基于物联网技术的海底隧道健康状态监测系统 68.2 2022-11-108 102 209 基于元宇宙的虚拟教学技术开发 101.4 2022-06-21 40 40 31 GF-1卫星巡感影像云检测软件 11 2022-05-02 11 2022-05-02 11 2022-05-02 11 2022-05-02 11 2022-05-02 2022-11-08 6 2022-11-08 6 2022-11-08 6 2022-11-08 6 2022-11-08 6 2022-11-08 6 2022-11-08 6 2022-11-08 4 2022-11-10 2022-11-10 2022-11-10 2022-11-10 2022-11-10 2022-11-10 2022-11-10 2022-11-10 2022-11-11 2022-09-29 25					
27 基于海洋环境的水下无线传感器网络定位系统技术开发 9 2022-08-25 200 28 基于物联网技术的海底隧道健康状态监测系统 68.2 2022-11-16 206 29 基于元宇宙的虚拟教学技术开发 101.4 2022-11-08 102 30 企业上云 答信云应用软件开发 18 2022-06-21 40 31 GF-1卫星遥感影像云检测软件 11 2022-05-02 11 32 浴泰云 元应用软件开发 50 2022-12-09 50 33 多媒体直播会话数据采集分析系统研究开发 6 2022-11-08 6 34 文化创意产品直播带货管理系统技术开发 4 2022-11-08 6 34 文化创意产品直播带货管理系统技术开发 4 2022-11-08 4 36 基于开源技术的国产CAD软件的研究 20 2022-12-07 20 37 在线代码学习运行系统 10 2022-11-16 25 38 在线代码学习运行系统 15 2022-09-29 25 39 中部引黄水源工程电动机核算与安调 32 2022-09-21 32 40 基于磁谐振式电动汽车无线充电关键技术研究 16 2022-09-15 50 41 基于磁谐振式电动汽车无线充电关键技术研究 16 2022-09-15 50 42 中部引黄水源工程电动机核算与安调 (八) 11 2022-11-11 11 43 国能丰城电厂锅炉过再热汽温系统智能控制研究与应用 38 2022-02-22 40 44 AGV集群作业云控制系统 30 2022-06-24 30 45 智能化标本转运箱及电源管理系统开发 2.5 2022-05-30 6.3 46 智能化标本转运箱及电源管理系统开发 2.5 2022-05-30 6.3 46 智能化标本转运箱及电源管理系统开发 2.5 2022-05-30 6.3 47 ZB-150B型气动釜门插销机构研制 5.52 2022-12-11 5.52 48 ZB-150B型气动釜门插销机构研制 5.52 2022-12-11 1.9 50 在平信源环保建材有限公司砖厂一期自动化转载车设备买 7.96 2022-12-11 1.9 50 在平信源环保建材有限公司砖厂一期自动化转载车设备买 7.96 2022-12-11 1.6 51 董家口疏洋键对百系统工程 = 成样装置买卖及 10 2022-05-23 42.896 52 标式设置存货的保护设置存货工程 = 底煤流运系统 90.0915 2022-05-23 42.896 53 气动釜门插销机构 6 2022-12-11 6 54 物流基地专用铁路及扩建工程火车煤采样装置 8.5 2022-09-19 85 55 中部引黄水源工程电动机核算与安调(二) 11 2022-09-22 11 56 遥感数据应急加速处理子系统软件包A 46.1 2022-08-22 92.2 57 钻孔深度自动监测控制系统					
基于物联网技术的海底隧道健康状态监测系统 101.4 2022-11-16 206 29 基于元宇宙的虚拟教学技术开发 101.4 2022-11-08 102 105 2022-05-02 140 2022-05-02 11 2022-05-02 11 2022-05-02 11 2022-05-02 11 2022-05-02 11 2022-05-02 11 2022-05-02 11 2022-05-02 11 2022-05-02 11 2022-05-02 11 2022-05-03 3 3 5 5 5 5 2022-12-09 5 5 5 5 2022-11-08 6 2022-11-08 6 2022-11-08 6 2022-11-08 4 2022-11-08 4 2022-11-08 4 2022-11-08 4 2022-11-08 4 2022-11-16 25 2022-09-29 25 2022-0					
29 基于元宇宙的虚拟教学技术开发			-		
30 企业上云――答信云应用软件开发					
31 GF-1卫星遥感影像云检测软件					
32 **裕泰云**云应用软件开发					
33 多媒体直播会话数据采集分析系统研究开发 6 2022-11-08 6 34 文化创意产品直播带货管理系统技术开发 4 2022-11-08 4 36 基于开源技术的国产CAD软件的研究 20 2022-12-07 20 37 在线代码学习运行系统 10 2022-11-16 25 38 在线代码学习运行系统 15 2022-09-29 25 39 中部引黄水源工程电动机核算与安调 32 2022-09-21 32 40 基于磁谐振式电动汽车无线充电关键技术研究 16 2022-09-15 50 41 基于磁谐振式电动汽车无线充电关键技术研究 8 2022-09-15 50 42 中部引黄水源工程电动机核算与安调(八) 11 2022-11-11 11 43 国能丰城电厂锅炉过再热汽温系统智能控制研究与应用 38 2022-02-22 40 44 AGV集群作业云控制系统 30 2022-02-22 40 44 AGV集群作业云控制系统 3.5 2022-02-22 40 44 AGV集群作业云控制系统 3.5 2022-05-30 3.9 45 智能化标本转运箱段电源管理系统开发 3.5 2022-05-30 3.9 47 ZB-150B型气动金门插销机构研制 5.52 2022-12-11 3.6 48 ZB-150B型气动金门清销机构研制					
34 文化创意产品直播带货管理系统技术开发 4 2022-11-08 4 36 基于开源技术的国产CAD软件的研究 20 2022-12-07 20 37 在线代码学习运行系统 10 2022-11-16 25 38 在线代码学习运行系统 15 2022-09-29 25 39 中部引黄水源工程电动机核算与安调 32 2022-09-21 32 40 基于磁谐振式电动汽车无线充电关键技术研究 16 2022-09-15 50 41 基于磁谐振式电动汽车无线充电关键技术研究 8 2022-05-31 50 42 中部引黄水源工程电动机核算与安调(八) 11 2022-11-11 11 43 国能丰城电厂锅炉过再热汽温系统智能控制研究与应用 38 2022-02-22 40 44 AGV集群作业云控制系统 30 2022-06-24 30 45 智能化标本转运箱及电源管理系统开发 2.5 2022-05-30 3.9 47 ZB-150B型气动釜门插销机构研制 5.52 2022-12-11 5.52 48 ZB-150B型气动釜门插销机构研制 5.52 2022-12-11 16 49 在平信源环保建材有限公司砖厂一期自动化转载车设备买 7.96 2022-12-11 16 51 董家口疏港铁路预馏煤炭缸车(未成集工程火车煤采样装置买卖 90.0915 2022-06-29 300.303					
36 基于开源技术的国产CAD软件的研究 20 2022-12-07 20 37 在线代码学习运行系统 10 2022-11-16 25 38 在线代码学习运行系统 15 2022-09-29 25 39 中部引黄水源工程电动机核算与安调 32 2022-09-21 32 40 基于磁谐振式电动汽车无线充电关键技术研究 16 2022-09-15 50 41 基于磁谐振式电动汽车无线充电关键技术研究 8 2022-05-31 50 42 中部引黄水源工程电动机核算与安调(八) 11 2022-11-11 11 43 国能丰城电厂锅炉过再热汽温系统智能控制研究与应用 38 2022-02-22 40 44 AGV集群作业云控制系统 30 2022-06-24 30 45 智能化标本转运箱及电源管理系统开发 2.5 2022-05-30 6.3 46 智能化标本转运箱硬件电路开发 3.5 2022-05-30 3.9 47 ZB-150B型气动釜门插销机构研制 5.52 2022-12-11 5.52 48 ZB-150B型气动釜门插销机构研制 5.52 2022-12-11 19.9 50 在平信源环保建材有限公司砖厂一期自动化转载车设备买 7.96 2022-12-11 16 51 董家口游珠保建材有限公司砖厂一期自动化转载车设备买 3.2 2022-06-29 300.303 52 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
37 在线代码学习运行系统 10 2022-11-16 25 38 在线代码学习运行系统 15 2022-09-29 25 39 中部引黄水源工程电动机核算与安调 32 2022-09-21 32 40 基于磁谐振式电动汽车无线充电关键技术研究 16 2022-09-15 50 41 基于磁谐振式电动汽车无线充电关键技术研究 8 2022-05-31 50 42 中部引黄水源工程电动机核算与安调(八) 11 2022-11-11 11 43 国能丰城电厂锅炉过再热汽温系统智能控制研究与应用 38 2022-02-22 40 44 AGV集群作业云控制系统 30 2022-06-24 30 45 智能化标本转运箱及电源管理系统开发 2.5 2022-05-30 6.3 46 智能化标本转运箱硬件电路开发 3.5 2022-05-30 3.9 47 ZB-150B型气动釜门插销机构研制 5.52 2022-12-11 5.52 48 ZB-150B型气动釜门插销机构研制 7.96 2022-12-11 1.6 50 在平信源环保建材有限公司砖厂一期自动化转载车设备买 3.2 2022-12-11 1.6 51 董家口流港铁路预留保护的公司额车系统工程车底煤清运系统 90.0915 2022-06-29 300.303 52 职城信源环保建材有限公司额车系统工程车底煤采样装置买卖 90.0915 2022-06-29 300.303					
38 在线代码学习运行系统 15 2022-09-29 25 39 中部引黄水源工程电动机核算与安调 32 2022-09-21 32 40 基于磁谐振式电动汽车无线充电关键技术研究 16 2022-09-15 50 41 基于磁谐振式电动汽车无线充电关键技术研究 8 2022-05-31 50 42 中部引黄水源工程电动机核算与安调(八) 11 2022-11-11 11 43 国能丰城电厂锅炉过再热汽温系统智能控制研究与应用 38 2022-02-22 40 44 AGV集群作业云控制系统 30 2022-06-24 30 45 智能化标本转运箱及电源管理系统开发 2.5 2022-05-30 6.3 46 智能化标本转运箱硬件电路开发 3.5 2022-05-30 3.9 47 ZB-150B型气动釜门插销机构研制 5.52 2022-12-11 5.52 48 ZB-150B型气动釜门插销机构研制 7.96 2022-12-11 3.6 49 在平信源环保建材有限公司砖厂一期自动化转载车设备买 3.2 2022-12-11 16 50 在平信源环保建材有限公司砖厂一期自动化转载车设备买 3.2 2022-12-11 16 51 董家口流港铁路预销解发与有限公司砖厂工程车底煤清运系统 90.0915 2022-06-29 300.303 52 物域信源 6 2022-12-11 6 <					
39 中部引黄水源工程电动机核算与安调 32 2022-09-21 32 32 40 基于磁谐振式电动汽车无线充电关键技术研究					
40基于磁谐振式电动汽车无线充电关键技术研究162022-09-155041基于磁谐振式电动汽车无线充电关键技术研究82022-05-315042中部引黄水源工程电动机核算与安调(八)112022-11-111143国能丰城电厂锅炉过再热汽温系统智能控制研究与应用382022-02-224044AGV集群作业云控制系统302022-06-243045智能化标本转运箱及电源管理系统开发2.52022-05-306.346智能化标本转运箱硬件电路开发3.52022-05-303.947ZB-150B型气动釜门插销机构研制5.522022-12-115.5248ZB-150B型气动釜门插销机构研制(一)3.62022-12-113.649茌平信源环保建材有限公司 砖厂一期自动化转载车设备买7.962022-12-1119.950茌平信源环保建材有限公司砖厂—期自动化转载车设备买3.22022-12-111651董家口疏港铁路预留煤炭卸车系统工程 车底煤清运系统90.09152022-06-29300.30352聊城信源集团有限公司翻车机入厂火车煤采样装置买卖及102022-06-29300.30352聊城信源集团有限公司翻车机入厂火车煤采样装置买卖及102022-05-2342.89653气动釜门插销机构62022-12-11654物流基地专用铁路改扩建工程火车煤采样装置8.52022-09-198555中部引黄水源工程电动机核算与安调(二)112022-09-221156遥感数据应急加速处理子系统软件包A46.12022-08-2292.257钻孔深度自动监测控制系统5.52022-11-015.5					
41 基于磁谐振式电动汽车无线充电关键技术研究 8 2022-05-31 50 42 中部引黄水源工程电动机核算与安调(八) 11 2022-11-11 11 43 国能丰城电厂锅炉过再热汽温系统智能控制研究与应用 38 2022-02-22 40 44 AGV集群作业云控制系统 30 2022-06-24 30 45 智能化标本转运箱及电源管理系统开发 2.5 2022-05-30 6.3 46 智能化标本转运箱硬件电路开发 3.5 2022-05-30 3.9 47 ZB-150B型气动釜门插销机构研制 5.52 2022-12-11 5.52 48 ZB-150B型气动釜门插销机构研制 3.6 2022-12-11 3.6 49 茌平信源环保建材有限公司 砖厂一期自动化转载车设备买 7.96 2022-12-11 19.9 50 茌平信源环保建材有限公司砖厂一期自动化转载车设备买 3.2 2022-12-11 16 51 董家口疏港铁路预留煤炭卸车系统工程车底煤清运系统 90.0915 2022-06-29 300.303 52 聊城信源集团有限公司翻车机入厂火车煤采样装置买卖及 10 2022-05-23 42.896 53 气动釜门插机构 6 2022-12-11 6 54 物流基地专用铁路改扩建工程火车煤采样装置 8.5 2022-09-19 85 55 中部引黄水源工程电动机核算与安调(二) 11 2022-08-22 92.2					
42 中部引黄水源工程电动机核算与安调(八) 11 2022-11-11 11 43 国能丰城电厂锅炉过再热汽温系统智能控制研究与应用 38 2022-02-22 40 44 AGV集群作业云控制系统 30 2022-06-24 30 45 智能化标本转运箱及电源管理系统开发 2.5 2022-05-30 6.3 46 智能化标本转运箱硬件电路开发 3.5 2022-05-30 3.9 47 ZB-150B型气动釜门插销机构研制 5.52 2022-12-11 5.52 48 ZB-150B型气动釜门插销机构研制(一) 3.6 2022-12-11 3.6 49 茌平信源环保建材有限公司 砖厂一期自动化转载车设备买 7.96 2022-12-11 19.9 50 茌平信源环保建材有限公司砖厂一期自动化转载车设备买 3.2 2022-12-11 16 51 董家口疏港铁路预留煤炭卸车系统工程 车底煤清运系统 90.0915 2022-06-29 300.303 52 聊城信源集团有限公司翻车机入厂火车煤采样装置买卖及 10 2022-05-23 42.896 53 气动釜门插销机构 6 2022-12-11 6 54 物流基地专用铁路改扩建工程火车煤采样装置 8.5 2022-09-19 85 55 中部引黄水源工程电动机核算与安调(二) 11 2022-08-22 92.2 57 钻孔深度自动监测控制系统 5.5 2022-11-01 5.5					
43国能丰城电厂锅炉过再热汽温系统智能控制研究与应用382022-02-224044AGV集群作业云控制系统302022-06-243045智能化标本转运箱及电源管理系统开发2.52022-05-306.346智能化标本转运箱硬件电路开发3.52022-05-303.947ZB-150B型气动釜门插销机构研制5.522022-12-115.5248ZB-150B型气动釜门插销机构研制(一)3.62022-12-113.649茌平信源环保建材有限公司 砖厂一期自动化转载车设备买7.962022-12-1119.950茌平信源环保建材有限公司砖厂一期自动化转载车设备买3.22022-12-111651董家口疏港铁路预留煤炭卸车系统工程 车底煤清运系统90.09152022-06-29300.30352聊城信源集团有限公司翻车机入厂火车煤采样装置买卖及102022-06-29300.30352聊城信源集团有限公司翻车机入厂火车煤采样装置买卖及102022-05-2342.89653气动釜门插销机构62022-12-11654物流基地专用铁路改扩建工程火车煤采样装置8.52022-09-198555中部引黄水源工程电动机核算与安调(二)112022-09-221156遥感数据应急加速处理子系统软件包A46.12022-08-2292.257钻孔深度自动监测控制系统5.52022-11-015.5					
44AGV集群作业云控制系统302022-06-243045智能化标本转运箱及电源管理系统开发2.52022-05-306.346智能化标本转运箱硬件电路开发3.52022-05-303.947ZB-150B型气动釜门插销机构研制5.522022-12-115.5248ZB-150B型气动釜门插销机构研制(一)3.62022-12-113.649茌平信源环保建材有限公司 砖厂一期自动化转载车设备买7.962022-12-1119.950茌平信源环保建材有限公司砖厂一期自动化转载车设备买3.22022-12-111651董家口疏港铁路预留煤炭卸车系统工程 车底煤清运系统90.09152022-06-29300.30352聊城信源集团有限公司翻车机入厂火车煤采样装置买卖及102022-06-29300.30353气动釜门插销机构62022-12-11654物流基地专用铁路改扩建工程火车煤采样装置8.52022-09-198555中部引黄水源工程电动机核算与安调(二)112022-09-221156遥感数据应急加速处理子系统软件包A46.12022-08-2292.257钻孔深度自动监测控制系统5.52022-11-015.5					11
45智能化标本转运箱及电源管理系统开发2.52022-05-306.346智能化标本转运箱硬件电路开发3.52022-05-303.947ZB-150B型气动釜门插销机构研制5.522022-12-115.5248ZB-150B型气动釜门插销机构研制(一)3.62022-12-113.649茌平信源环保建材有限公司 砖厂一期自动化转载车设备买7.962022-12-1119.950茌平信源环保建材有限公司砖厂一期自动化转载车设备买3.22022-12-111651董家口疏港铁路预留煤炭卸车系统工程 车底煤清运系统90.09152022-06-29300.30352聊城信源集团有限公司翻车机入厂火车煤采样装置买卖及102022-05-2342.89653气动釜门插销机构62022-12-11654物流基地专用铁路改扩建工程火车煤采样装置8.52022-09-198555中部引黄水源工程电动机核算与安调(二)112022-09-221156遥感数据应急加速处理子系统软件包A46.12022-08-2292.257钻孔深度自动监测控制系统5.52022-11-015.5					
46智能化标本转运箱硬件电路开发3.52022-05-303.947ZB-150B型气动釜门插销机构研制5.522022-12-115.5248ZB-150B型气动釜门插销机构研制(一)3.62022-12-113.649茌平信源环保建材有限公司砖厂一期自动化转载车设备买7.962022-12-1119.950茌平信源环保建材有限公司砖厂一期自动化转载车设备买3.22022-12-111651董家口疏港铁路预留煤炭卸车系统工程 车底煤清运系统90.09152022-06-29300.30352聊城信源集团有限公司翻车机入厂火车煤采样装置买卖及102022-05-2342.89653气动釜门插销机构62022-12-11654物流基地专用铁路改扩建工程火车煤采样装置8.52022-09-198555中部引黄水源工程电动机核算与安调(二)112022-09-221156遥感数据应急加速处理子系统软件包A46.12022-08-2292.257钻孔深度自动监测控制系统5.52022-11-015.5					
47ZB-150B型气动釜门插销机构研制5.522022-12-115.5248ZB-150B型气动釜门插销机构研制(一)3.62022-12-113.649茌平信源环保建材有限公司砖厂一期自动化转载车设备买7.962022-12-1119.950茌平信源环保建材有限公司砖厂一期自动化转载车设备买3.22022-12-111651董家口疏港铁路预留煤炭卸车系统工程 车底煤清运系统90.09152022-06-29300.30352聊城信源集团有限公司翻车机入厂火车煤采样装置买卖及102022-05-2342.89653气动釜门插销机构62022-12-11654物流基地专用铁路改扩建工程火车煤采样装置8.52022-09-198555中部引黄水源工程电动机核算与安调(二)112022-09-221156遥感数据应急加速处理子系统软件包A46.12022-08-2292.257钻孔深度自动监测控制系统5.52022-11-015.5				2022-05-30	6.3
48ZB-150B型气动釜门插销机构研制(一)3.62022-12-113.649茌平信源环保建材有限公司 砖厂一期自动化转载车设备买7.962022-12-1119.950茌平信源环保建材有限公司砖厂一期自动化转载车设备买3.22022-12-111651董家口疏港铁路预留煤炭卸车系统工程 车底煤清运系统90.09152022-06-29300.30352聊城信源集团有限公司翻车机入厂火车煤采样装置买卖及102022-05-2342.89653气动釜门插销机构62022-12-11654物流基地专用铁路改扩建工程火车煤采样装置8.52022-09-198555中部引黄水源工程电动机核算与安调(二)112022-09-221156遥感数据应急加速处理子系统软件包A46.12022-08-2292.257钻孔深度自动监测控制系统5.52022-11-015.5					
49茌平信源环保建材有限公司 砖厂—期自动化转载车设备买7.962022-12-1119.950茌平信源环保建材有限公司砖厂—期自动化转载车设备买3.22022-12-111651董家口疏港铁路预留煤炭卸车系统工程 车底煤清运系统90.09152022-06-29300.30352聊城信源集团有限公司翻车机入厂火车煤采样装置买卖及102022-05-2342.89653气动釜门插销机构62022-12-11654物流基地专用铁路改扩建工程火车煤采样装置8.52022-09-198555中部引黄水源工程电动机核算与安调(二)112022-09-221156遥感数据应急加速处理子系统软件包A46.12022-08-2292.257钻孔深度自动监测控制系统5.52022-11-015.5	47	ZB-150B型气动釜门插销机构研制	5.52	2022-12-11	5.52
50 茌平信源环保建材有限公司砖厂一期自动化转载车设备买 3.2 2022-12-11 16 51 董家口疏港铁路预留煤炭卸车系统工程 车底煤清运系统 90.0915 2022-06-29 300.303 52 聊城信源集团有限公司翻车机入厂火车煤采样装置买卖及 10 2022-05-23 42.896 53 气动釜门插销机构 6 2022-12-11 6 54 物流基地专用铁路改扩建工程火车煤采样装置 8.5 2022-09-19 85 55 中部引黄水源工程电动机核算与安调(二) 11 2022-09-22 11 56 遥感数据应急加速处理子系统软件包A 46.1 2022-08-22 92.2 57 钻孔深度自动监测控制系统 5.5 2022-11-01 5.5				2022-12-11	3.6
51 董家口疏港铁路预留煤炭卸车系统工程 车底煤清运系统 90.0915 2022-06-29 300.303 52 聊城信源集团有限公司翻车机入厂火车煤采样装置买卖及 10 2022-05-23 42.896 53 气动釜门插销机构 6 2022-12-11 6 54 物流基地专用铁路改扩建工程火车煤采样装置 8.5 2022-09-19 85 55 中部引黄水源工程电动机核算与安调(二) 11 2022-09-22 11 56 遥感数据应急加速处理子系统软件包A 46.1 2022-08-22 92.2 57 钻孔深度自动监测控制系统 5.5 2022-11-01 5.5					
52聊城信源集团有限公司翻车机入厂火车煤采样装置买卖及102022-05-2342.89653气动釜门插销机构62022-12-11654物流基地专用铁路改扩建工程火车煤采样装置8.52022-09-198555中部引黄水源工程电动机核算与安调(二)112022-09-221156遥感数据应急加速处理子系统软件包A46.12022-08-2292.257钻孔深度自动监测控制系统5.52022-11-015.5			3.2		16
53气动釜门插销机构62022-12-11654物流基地专用铁路改扩建工程火车煤采样装置8.52022-09-198555中部引黄水源工程电动机核算与安调(二)112022-09-221156遥感数据应急加速处理子系统软件包A46.12022-08-2292.257钻孔深度自动监测控制系统5.52022-11-015.5	51	董家口疏港铁路预留煤炭卸车系统工程 车底煤清运系统	90.0915	2022-06-29	300.303
54物流基地专用铁路改扩建工程火车煤采样装置8.52022-09-198555中部引黄水源工程电动机核算与安调(二)112022-09-221156遥感数据应急加速处理子系统软件包A46.12022-08-2292.257钻孔深度自动监测控制系统5.52022-11-015.5	52	聊城信源集团有限公司翻车机入厂火车煤采样装置买卖及			42.896
55中部引黄水源工程电动机核算与安调(二)112022-09-221156遥感数据应急加速处理子系统软件包A46.12022-08-2292.257钻孔深度自动监测控制系统5.52022-11-015.5	53	气动釜门插销机构	6	2022-12-11	6
56遥感数据应急加速处理子系统软件包A46.12022-08-2292.257钻孔深度自动监测控制系统5.52022-11-015.5	54	物流基地专用铁路改扩建工程火车煤采样装置	8.5	2022-09-19	85
57 钻孔深度自动监测控制系统 5.5 2022-11-01 5.5	55	中部引黄水源工程电动机核算与安调(二)	11		11
	56	遥感数据应急加速处理子系统软件包A	46.1	2022-08-22	92.2
58 复杂低空环境下多无人机协同运行规划研究 5 2022-02-21 10	57	钻孔深度自动监测控制系统	5.5	2022-11-01	5.5
	58	复杂低空环境下多无人机协同运行规划研究	5	2022-02-21	10

59	基于城市态势感知的多无人机协同应急调控方法研究	6	2022-10-11	10
60	基于物联网技术的城肥检测系统开发(一)	50	2022-12-09	50
61	烟田图像数据清洗与处理系统开发	30.24	2022-06-23	43.2
62	烟田图像数据清洗与处理系统开发	12.96	2022-03-09	43.2
63	基于大数据的企业画像平台	4.4	2022-12-06	4.4
64	招投标采购平台	22	2022-12-07	22
65	基于MvvM架构的办公自动化(OA)软件研发	20	2022-06-22	20
66	基于深度学习的车联网数据异常检测系统开发	6	2022-09-08	10
67	基于深度学习的车联网数据异常检测系统开发	4	2022-12-06	10
68	中部引黄水源工程电动机核算与安调(七)	11	2022-09-22	11
69	基于高通量测序大数据的基因组分析系统	60	2022-11-01	100
70	基于高通量测序大数据的基因组分析系统	20	2022-12-07	100
71	机车无人运输装备管控平台研发	5	2022-11-29	5
72	基于能量优化的电动汽车控制装置研发	4	2022-11-29	4
73	智慧煤矿无人运输装备及其综合管控平台研发与示范化应	60.7	2022-12-06	80
74	海洋多功能网箱平台设计	27	2022-03-29	34.5
75	技术服务合同	18	2022-09-19	36
76	砌砖生产线编码器拉绳机构研制	2.15	2022-12-11	2.15
77	暖通温度与压力遥测车	25	2022-12-06	48
78	中部引黄水源工程电动机核算与安调 (四)	10.376	2022-09-22	10.376
79	融合知识图谱的兴趣点推荐系统	6	2022-10-18	12
80	矿石智能分拣机器人视觉系统开发	10	2022-12-20	20
81	油冷器外观视觉监测子系统	6	2022-12-20	9.8
82	分布式驱动电动汽车防滑控制系统	2	2022-12-19	10
83	多批次生物化工反应釜智能控制系统研制	3	2022-12-19	3
84	井下无人驾驶电机车监控系统开发	2	2022-12-19	2
		1478.718		