

宁夏回族自治区

经济和信息化委员会文件

宁经信电力发〔2017〕387号

自治区经济和信息化委员会

关于组织开展2018年电力直接交易的通知

各市工信局、宁东经济发展局，国网宁夏电力公司、宁夏电力交易中心有限公司：

为加快推进我区电力市场改革，发挥市场配置资源决定性作用，根据国家发改委、能源局印发的《电力直接交易基本规则（暂行）》（发改能源〔2016〕2784号）、《自治区人民政府办公厅关于印发宁夏电力直接交易实施方案的通知》（宁政办发〔2016〕132号）精神，现将2018年电力直接交易有关事项通知如下。

一、交易电量

（一）电量规模。

按照有序推进、逐步放开的要求，依据交易规则，基数以外的电量需求全部进入市场，2018 年交易电量规模不低于售电量的 50%。

交易分两种方式开展，一是年度直接交易，上年网购电量 1 亿千瓦时以上用电企业需签订年度直接交易合同，企业上年网购电量的 50%签订年度交易合同，未按期签订合同的发电企业和电力用户视为主动放弃市场电量，剩余电量需求参与月度交易；二是月度交易，符合市场准入条件，没有签订年度交易合同的电力用户，签订年度交易合同仍有市场需求的用户以及符合交易条件的新增用户（负荷）参与月度交易。

（二）发电企业交易电量限额。

燃煤发电企业负荷率不超过机组的 80%（除检修以外）。

年度双边协商交易：除大武口热电、六盘山热电、西夏热电三家以外的电厂交易电量限额按照装机占比扩大 1.2 倍，被认定的超低排放机组交易电量限额在此基础上增加 0.05 倍。

月度交易：根据月度电力电量平衡和用户需求，结合经济运行情况确定供需比。

（三）用电企业交易电量限额。

为进一步扩大电力直接交易规模，一季度选择不同行业的部

分用户开展全电量试点工作。全电量试点交易及电量：确定在冶炼、化工、纺织、医药、装备制造、电子信息各选 1-2 户企业，开展全电量交易试点，并试行电量偏差考核，由各市按行业分类推荐参与试点企业,原则不超过 10 户。

未参与试点用户用电量由基数电量（执行国家批准的目录电价）和市场电量构成。

基数电量比例根据月度剩余可交易电量占参与交易用户用电量比例确定，并于月度交易前公布。

二、用户准入及监管

（一）准入标准。

按照《自治区人民政府办公厅关于印发宁夏电力直接交易实施方案的通知》（宁政办发〔2016〕132 号）《自治区经济和信息化委员会关于申报 2018 年电力直接交易企业的通知》（宁经信电力发〔2017〕348 号）确定的准入标准及条件。根据自治区政府关于将云基地作为自治区重点工程的相关要求，在云基地投资建设的所有数据中心项目全部纳入直接交易准入范围。

（二）新增用户申报程序。

新报装电力用户(负荷)自愿申请，并提供当地供电部门新报装证明，由各市工信局、宁东经发局按要求初审后，于每月 10 日前上报我委，经委内相关处室审核，终审合格公示无异议后(公示期三天),由宁夏电力交易中心有限公司负责办理电力直接交易

入市手续。

（三）准入用户监管。

准入用户名单实施动态管理，由我委会同西北能源监管局，按照直接交易规则规定的条件，适时调整。

三、交易电价的构成

（一）价格形成。

双边交易价格按照双方合同约定执行；集中竞价交易按照统一出清价格或根据双方申报价格确定；挂牌交易价格以挂牌价格结算。

集中竞价采用统一出清的，可以根据买方申报曲线与卖方申报曲线交叉点对应的价格确定，或者根据最后一个交易配对的成交价格确定；采用撮合成交的，根据各交易匹配对的申报价格形成成交价格（比如卖方报价和买方报价的平均值）。必要时可对集中竞价交易进行最高或最低限价。

（二）价格调整。

推行发电企业与电力用户价格联动机制，受原材料或产品价格波动影响需调整交易电价时，双方应达成一致，并于每月 10-20 日将双方确认的价格联动申请提交宁夏电力交易中心有限公司，价格联动申请需明确联动期限，年度合同变更一年之内不超过 3 次。

四、交易方式

（一）电力用户与煤电企业交易。

年度交易主要以双边协商的方式开展，发电企业和电力用户在交易公告规定交易期内将协商结果在电力交易平台申报确认，未成交电量进入挂牌交易，区内公用煤电企业参与挂牌交易，仍有未成交电量，进入集中竞价交易，区内符合条件的煤电机组参与竞价交易（含中石化自备电厂）。

月度新报装企业（负荷）优先挂牌交易，区内准入煤电企业（含中石化自备电厂）优先参与摘牌。未成交电量进入第二轮挂牌交易，引入外送山东配套电厂参与。

存量负荷主要以集中竞价方式开展，优先区内公用煤电机组参与。未成交电量进行第二轮集中竞价，引入符合条件的自备电厂和外送山东的配套电厂参与，集中竞价报价相同时，按照容量优先原则出清。

发电企业申报机组最小开机方式，调度机构进行确认，当成交电量小于最小开机方式时，月度交易电量无效。经认定因电网安全约束和供热期间供热机组“以热定发”电量超过其核定的基数与市场量之和时，超出部分电量以当期区内市场交易平均价成交，等比例核减其他机组已成交电量计划。

（二）新能源与煤电企业合同电量转让交易。

新能源企业月度发电计划根据基数电量和市场电量安排，直接交易电量由煤电转让获得。

参与交易的各煤电企业按照不低于当期交易电量的 20%（暂

定)通过合同转让给新能源,转让交易主要以挂牌方式按月开展,为避免恶性竞争,转让价格最高不超过当期煤电企业与用户交易平均价差的4倍(适时调整)。

如在交易平台挂牌后,仍有未成交电量,免除电量扣除责任;如不主动挂牌转让,在下一交易周期如数扣除。

调度机构应在保障电网安全的前提下,确保新能源企业完成已签订的合同电量和基数电量。

(三) 自备电厂直接交易。

允许符合准入条件的自备电厂优先与新报装用电负荷开展交易,参与第二轮集中撮合交易。自备电厂直接交易电量限额参照区内煤电机组平均利用小时确定(含自发自用电量)。

售电公司交易规则

售电公司作为市场主体,与其他市场主体公平享有和承担交易规则明确的权利和义务,应自觉遵守交易规则、共同维护市场秩序。

1.售电公司代理的用户需取得电力市场准入资格。售电公司代理用户参与市场应在交易前将代理合同报交易中心备案,代理合同应包括但不限于以下内容:

约定代理电力用户企业名称、电压等级、营销系统户号、委托代理期限、委托电量及分月计划,以及售电公司代理服务费、偏差电量处理、违约责任等内容。

2.被代理用户不再单独参与交易，由售电公司按照交易规则代理分批参与直接交易。售电公司之间暂不开展交易业务。

3.售电公司申报交易电量不得超过其代理用户在交易期内可交易电量总额。

4.交易结果发布后3个工作日内，售电公司负责将成交电量按照代理合同分配到所代理用户，电量计划分解到月，经售电公司及其代理用户确认一致后，提交交易机构，经安全校核后，作为计划安排和电费结算的依据。

5.同一交易期内，电力用户不得重复委托售电公司代理。对于重复签订代理售电公司的电力用户，取消当期交易资格。

6.用户选择售电公司代理时，其原有市场电量需转入代理售电公司。

五、偏差处理机制和结算

（一）发电侧电量偏差处理机制。

新能源企业：月度发电量除基数和市场以外的电量视为超发电量，按照基数、市场、超发依次进行结算，超发电量电价=煤电标杆电价-2×转让平均价差。鉴于新能源发电不确定性，市场交易计划20%以内的负偏差免于考核，超出20%负偏差，按照月度全部市场合同加权平均价的10%进行考核。

煤电企业：按照基数电量、市场电量的次序进行结算，月结月清，不再滚动调整。直接交易合同执行偏差暂按以下原则进行

处理，适时启动预挂牌月平衡偏差处理机制。

月度交易结束后，在实时调度过程中，电力调度机构每日跟踪各发电企业总合同执行率，以同类型机组总合同执行率基本相当为目标，安排次日发电计划。月度结算时先开展事后合同转让交易。超发电量按照其全部市场交易合同的加权平均价格进行结算，少发电量对相应合同进行等比例扣减且后期不予追补。新能源的超发电量和用户偏差电量考核费用列入平衡账户。

（二）用户侧电量偏差处理机制。

用户侧按照基数、年度合同、月度合同的次序依次结算。

全电量试点企业交易电量：所有电量由市场形成，偏差电量 $\pm 5\%$ 以内免考核，超出 $\pm 5\%$ 的部分按照月度集中竞价交易最高成交价的10%支付偏差考核费用。

未参与试点用户交易电量：基数电量执行目录电价，交易电量由市场形成价格，偏差电量 $\pm 5\%$ 以内免考核，市场电量正偏差执行目录电价，超出5%的部分负偏差按照月度集中竞价交易最高成交价的10%支付偏差考核费用。

（三）结算原则。

基于基数电量优先结算及煤电和用户的偏差处理机制，基数及偏差电量无法对应至特定用户，需要进行发用双方解耦结算，交易中心成立虚拟平衡账户，平衡账户年内清算。

（四）合同转让。全电量试点用户直接交易电量合同可以在

试点用户内部进行转让，售电公司代理的用户之间交易电量可以内部调整，其他用户直接交易电量合同不能转让。

六、其他事项

各市场交易主体结合历年发、用电实际情况，认真预测 2018 年发、用电量，做好直接交易工作。

附件：1.2018 年电力直接交易通过审核企业公示名单
2.2018 年电力直接交易未通过审核企业名单


自治区经济和信息化委员会
2017 年 12 月 13 日

（此件公开发布）

附件 1

2018 年电力直接交易通过审核企业公示名单

序号	企业名称	2017 年 1-11 月 售电量 (万千瓦时)	2017 年预 计全年售 电量(万千 瓦时)	备注
1	宁夏金昱元资源再生有限公司	60787	66313	
2	宁夏金昱元能源化学有限公司	6484	7073	
3	吴忠市同盛化工有限公司	17333	18909	
4	宁夏庆华煤化集团有限公司	16129	17595	
5	吴忠市常信化工有限公司	11210	12229	
6	宁夏太阳镁业有限公司	11998	13089	
7	宁夏和兴冶金耐火材料有限公司	37235	40620	
8	宁夏瑞科新源化工有限公司	5607	6116	
9	宁夏瑞科化工有限公司	7362	8032	
10	宁夏天利丰能源利用有限公司	9031	9852	
11	宁夏宁鲁石化有限公司	4710	5139	
12	宁夏深燃众源天然气有限公司	8988	9805	
13	宁夏玉蜜淀粉有限公司	6723	7334	
14	宁夏瀛海天池建材有限公司	1769	1929	

15	宁夏长明天然气开发有限公司	1580	1724	
16	宁夏泰丰镁业有限公司	1985	2165	
17	宁夏岩鑫冶炼有限公司	1874	2044	
18	青铜峡市仁和纺织科技有限公司	584	637	
19	亚马逊宁云技术服务（宁夏）有限公司	2737	2985	
20	宁夏誉成云创数据投资有限公司	673	734	
21	中国电信股份有限公司中卫分公司	271	295	
22	中国联合网络通信有限公司中卫市分公司	183	199	
23	中国移动通信集团宁夏有限公司中卫分公司	404	441	
24	宁夏钢铁（集团）有限责任公司	31543	34410	
25	宁夏三元中泰冶金有限公司	100265	109380	
26	中卫市茂烨冶金有限责任公司	80742	88083	
27	宁夏中大化工有限责任公司	31179	34014	
28	宁夏新华实业集团有限公司	13106	14298	
29	宁夏新华实业集团钢铁有限公司	29089	31733	
30	中卫市跃鑫钢铁有限责任公司	11611	12667	
31	宁夏中卫市众泰工贸有限公司	2310	2521	
32	宁夏顺泰冶炼有限公司	11655	12714	
33	中卫市银阳新能源有限公司	17390	18971	
34	宁夏协鑫晶体科技发展有限公司	18249	19908	

35	宁夏中卫市俱进化工有限责任公司	16916	18453	
36	宁夏紫光天化蛋氨酸有限责任公司	39436	43021	
37	宁夏华御化工有限公司	12392	13518	
38	宁夏瑞泰科技股份有限公司	3608	3936	
39	宁夏渝丰化工股份有限公司	12834	14001	
40	利安隆（中卫）新材料有限公司	2139	2334	
41	宁夏胜金水泥有限公司	12819	13984	
42	中宁新世纪冶炼有限公司	24486	26712	
43	宁夏天元锰业有限公司	384964	419961	
44	宁夏华夏特钢有限公司	110586	120640	
45	宁夏天元建材有限公司	11033	12036	
46	宁夏隆基硅材料有限公司	26033	28400	
47	宁夏裕隆冶金制品有限公司	10008	10918	
48	中宁县锦宁铝镁新材料有限公司	375239	409352	
49	宁夏锦宁巨科新材料股份有限公司	9856	10752	
50	宁夏兴尔泰化工集团中宁兴鑫冶金制品有限公司	67732	73889	
51	宁夏兴尔泰化工集团有限公司	13238	14442	
52	中宁县嘉盛实业有限公司	7973	8698	
53	宁夏瀛海天祥建材有限公司	10217	11146	
54	宁夏银和新能源科技有限公司	14336	15639	

55	共享铸钢有限公司	5002	5457	
56	银川隆基硅材料有限公司	77252	84275	
57	宁夏青龙塑料管材有限公司	926	1010	
58	宁夏哈纳斯液化天然气有限公司	12232	13344	
59	银川佳通轮胎有限公司	10736	11712	
60	天通银厦新材料有限公司	8871	9677	
61	银川顶津食品有限公司	2086	2276	
62	宁夏银星煤业有限公司	2993	3266	
63	宁夏东义镁业有限公司	23369	25493	
64	兰州铁路局银川供电段	44469	48511	
65	宁夏鑫旺德碳化硅有限公司	6273	6843	
66	宁夏清洁能源发展有限公司	290	317	
67	宁夏伊品生物科技股份有限公司	16812	18340	
68	宁夏瀛海天琛建材有限公司	9235	10075	
69	宁夏紫荆花纸业有限公司	3334	3637	
70	宁夏银川制钠厂	9077	9902	
71	宁夏瀛海银川建材有限公司	1376	1502	
72	宁夏中宁赛马水泥有限公司	9206	10043	
73	银川精鹰精细化工有限公司	4808	5245	
74	共享装备股份有限公司	6145	6703	

75	银川宝塔精细化工有限公司	3040	3317	
76	宁夏宏兴新能源开发有限公司	3450	3763	
77	宁夏中银绒业股份有限公司	4333	4727	
78	宁夏宝兰德化工有限公司	1134	1238	
79	宁夏大地丰之源生物药业有限公司	4239	4624	
80	中石油管道有限责任公司西气东输分公司银川管理处	33782	36853	
81	宁夏如意科技时尚产业有限公司	24088	26278	
82	宁夏海力电子有限公司	18801	20510	
83	中色（宁夏）东方集团有限公司	9808	10700	
84	宁夏东方铝业股份有限公司	4185	4565	
85	宁夏天地奔牛实业集团有限公司	3207	3498	
86	宁夏维尔铸造有限公司	1277	1393	
87	神华宁夏煤业集团有限公司（太西洗煤厂）	8983	9800	
88	宁夏贺兰山冶金有限公司	19345	21103	
89	宁夏恒达纺织科技有限公司	3133	3418	
90	埃肯碳素（中国）有限公司	4274	4663	
91	宁夏石嘴山华仁新材料有限公司	1528	1667	
92	宁夏旭樱新能源有限公司	1550	1691	
93	杉杉（宁夏）能源有限公司	1978	2158	

94	宁夏金晶科技有限公司	2805	3060	
95	石嘴山市惠农区宏丰工工贸有限公司	14698	16034	
96	宁夏金福合金材料有限公司	17072	18623	
97	宁夏天得太阳能电力工程有限公司	1008	1099	
98	石嘴山市鹏盛化工有限公司	50796	55413	
99	石嘴山市中能钢铁有限公司	14485	15802	12月8日原酒钢集团 石嘴山钢铁有限公司 更名为石嘴山市中能 钢铁有限公司
100	宁夏宏胜达冶金有限公司	16451	17946	
101	宁夏金海兴昇碳化硅有限公司	11585	12638	
102	宁夏嘉峰化工有限公司	6338	6914	
103	宁夏中能恒力钢丝绳有限公司	7656	8352	
104	宁夏申银特钢股份有限公司	18847	20560	
105	宁夏煜林化工有限公司	3956	4316	
106	石嘴山市科通冶金工贸有限公司	35369	38585	
107	宁夏日盛实业有限公司	39025	42572	
108	石嘴山市东明化工有限公司	31628	34503	
109	石嘴山市荣华缘冶金有限责任公司	30580	33360	
110	宁夏德信祥冶金工贸有限公司	13777	15029	

111	宁夏金兰山冶金有限公司	8778	9576	
112	宁夏金海昊越冶金集团有限公司	37871	41314	
113	宁夏金海永和泰冶化有限公司	77159	84173	
114	宁夏金海永和泰煤化有限责任公司	1263	1377	
115	宁夏参进宁宇达冶金有限公司	34716	37872	
116	平罗县滨河碳化硅制品有限公司	64782	70671	
117	宁夏昊联新能源材料科技有限公司	2321	2532	
118	丽珠集团宁夏福兴制药有限公司	15299	16690	
119	平罗县宁源冶金有限公司	32901	35892	
120	平罗县万顺冶金化工有限公司鑫鹏分公司	59704	65132	
121	宁夏凌云化工有限公司	33840	36916	
122	宁夏吉元冶金集团有限公司	114636	125057	
123	宁夏南方化工科技有限公司	6959	7591	
124	平罗县众鑫冶炼有限公司	25807	28153	
125	平罗县恒利冶金化工有限公司	14091	15372	
126	宁夏鑫昊缘特种合金有限公司	45376	49502	
127	宁夏昌茂祥冶炼有限公司	29452	32129	
128	平罗县阳光焦化有限公司	1952	2129	
129	平罗县荣昌碳化硅有限公司	16877	18411	
130	宁夏金昱元广拓能源有限公司	49396	53887	

131	宁夏兴昊永胜盐业科技有限公司	1915	2090	
132	王洼煤业有限公	11250	12272	
133	神华宁夏煤业集团甲醇分公司	50621	55222	
134	神华宁夏煤业集团有限公司	39428	43012	
135	宁夏宝丰能源集团股份有限公司	94222	102788	
136	宁夏恒有能源化工科技有限公司	2606	2842	
137	宁夏越华新材料股份有限公司	382	416	
138	宁夏赛马水泥有限公司宁东分厂	4470	4876	
139	宁夏宝塔能源化工有限公司	4728	5158	
备注：2017 年预计全年售电量=（2017 年 1-11 月售电量）/11*12				

附件 2

2018 年电力直接交易未通过审核企业名单

序号	企业名称	审核意见
1	宁夏普华冶金制品有限公司	拖欠电费
2	宁夏青铜峡水泥股份有限公司	单位产品能耗超出限额
3	吴忠仪表有限责任公司	需求侧不合格
4	宁夏东吴农化股份有限公司	非高新技术企业
5	宁夏金裕海化工有限公司	需求侧不合格
6	宁夏金牛集团化肥有限责任公司	需求侧不合格
7	宁夏恒丰纺织科技股份有限公司	非高新技术企业
8	宁夏嘉祺隆冶金化工集团有限公司	拖欠电费
9	吴忠恒和织造科技有限公司	非高新技术企业
10	吴忠德悦纺织科技有限公司	非高新技术企业
11	宁夏恒诚仁和纺织科技有限公司	非高新技术企业
12	吴忠兴德棉织造有限公司	非高新技术企业
13	长庆石油勘探局	需求侧不合格
14	宁夏汇高科技集团有限公司	需求侧不合格
15	青铜峡市鼎辉工贸有限公司	需求侧不合格
16	宁夏中卫市银河冶炼有限公司	拖欠电费
17	中卫市合发冶炼有限公司	拖欠电费
18	宁夏中卫市大有冶炼有限公司	需求侧不合格，拖欠电费
19	宁夏大正伟业冶金有限责任公司	需求侧不合格，拖欠电费
20	中卫市晟鑫冶炼有限责任公司	需求侧不合格
21	宁夏明巨电石有限公司	单位产品能耗超出限额
22	宁夏科豪陶瓷有限公司	需求侧不合格原始资料不全

23	中冶美利云产业投资股份有限公司	需求侧不合格
24	宁夏赛马水泥有限公司	单位产品能耗超出限额
25	宁夏今飞轮毂有限公司	需求侧不合格
26	宁夏隆基宁光仪表股份有限公司	需求侧不合格
27	宁夏金太阳药业有限公司	需求侧不合格
28	宁夏成丰农业科技开发股份有限公司	需求侧不合格，非高新技术企业
29	宁夏宝利达化工有限公司	需求侧不合格，非高新技术企业
30	宁夏瑞银有色金属科技有限公司	需求侧不合格，非高新技术企业
31	宁夏如意生态纺织有限公司	需求侧不合格
32	银川琦慧工贸有限公司	需求侧不合格，拖欠电费
33	宁夏广丰浙鸿砭业有限公司	需求侧不合格
34	宁夏建成建材有限责任公司	非高新技术企业
35	宁夏启元药业有限公司	需求侧不合格
36	宁夏天净冶金有限公司银川冶金分公司	拖欠电费
37	宁夏西夏王葡萄酒业有限公司	需求侧不合格，非高新技术企业
38	中国石油天然气股份有限公司宁夏石化分公司	需求侧不合格
39	宝塔实业股份有限公司	需求侧不合格
40	宁夏西夏嘉酿啤酒有限公司	需求侧不合格，非高新技术企业
41	宁夏磐泰能源科技有限公司	非高新技术企业
42	宁夏康亚药业股份有限公司	需求侧不合格
43	泰山（银川）石膏有限公司	非高新技术企业
44	宁夏天净隆鼎碳化硅有限公司	拖欠电费
45	石嘴山市华岳化工有限公司	需求侧不合格
46	宁夏新龙蓝天科技股份有限公司	需求侧不合格
47	宁夏大地循环发展有限公司	需求侧不合格，单位产品能耗超出限额

48	平罗县万顺冶金化工有限公司	需求侧不合格
49	宁夏胜金水泥有限公司固原分公司	需求侧不合格
50	宁夏和宁化学有限公司	单位产品能耗超出限额
51	宝胜（宁夏）线缆科技有限公司	需求侧不合格
52	龙能科技（宁夏）有限公司	需求侧不合格
53	宁夏润峰电力有限公司	需求侧不合格
54	宁夏宝塔联合化工有限公司	需求侧不合格
备注：电力需求侧不合格是指未安装电能监测系统或监测点连续三个月离线率超过 50%。		

宁夏回族自治区经济和信息化委员会办公室

2017 年 12 月 13 日印发

