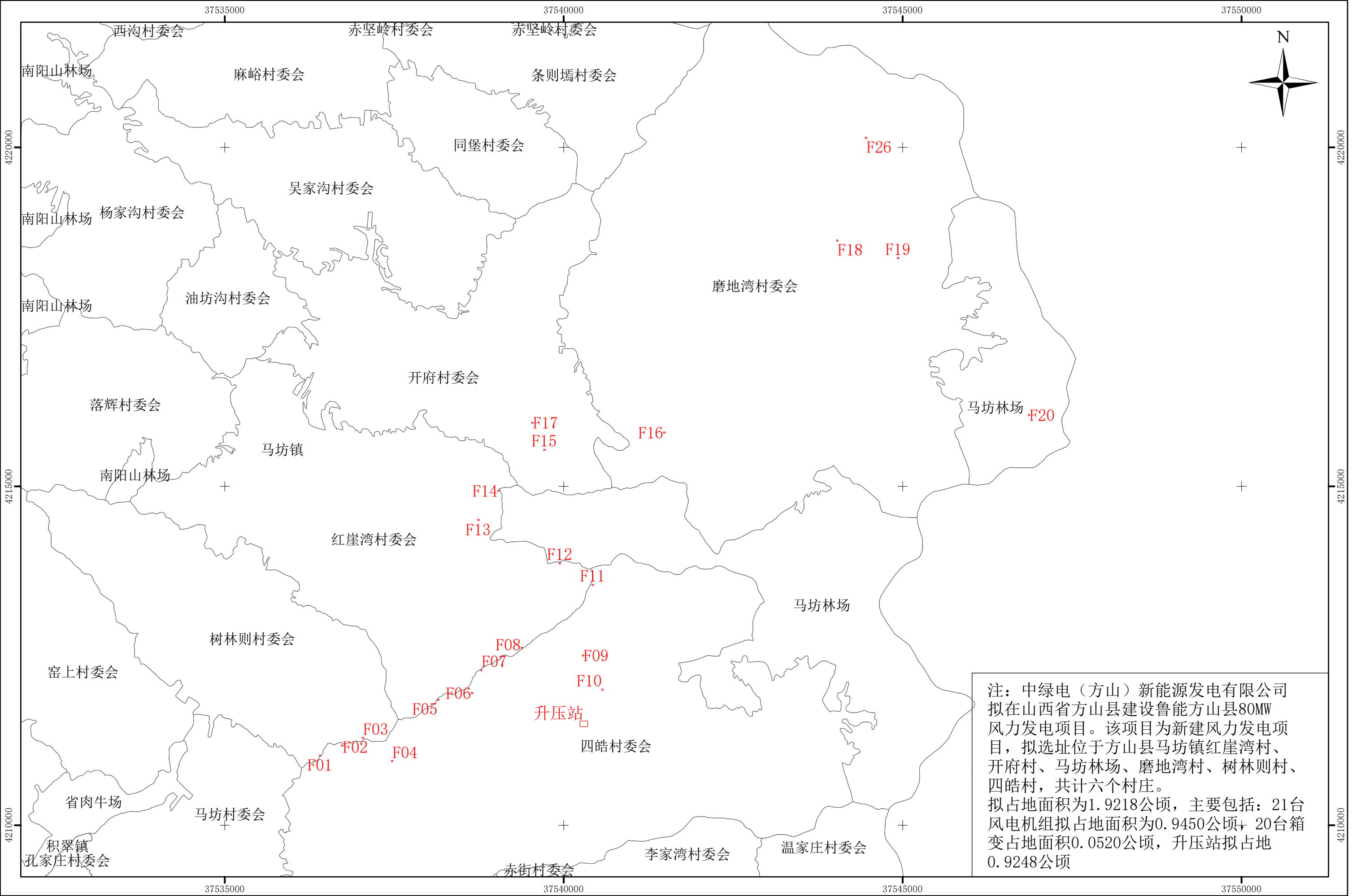


鲁能方山县80MW风力发电项目拟选址方案图



1:50,000

鲁能方山县80MW风力发电项目四至坐标

项目名称：鲁能方山县80MW风力发电项目（升压站）				
升压站面积(平方米)：9248.00				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y(m)	
1	J1	4211537.023	37540240.405	
				112.68
2	J2	4211537.953	37540353.082	
				81.40
3	J3	4211456.584	37540355.394	
				114.59
4	J4	4211455.638	37540240.813	
				81.39
1	J1	4211537.023	37540240.405	
项目名称：鲁能方山县80MW风力发电项目（F01）				
风机面积(平方米)：450.00 箱变面积(平方米)：26.00				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y(m)	
1	J1	4211036.083	37536399.579	
				9.65
2	J2	4211036.083	37536409.233	
				9.65
3	J3	4211029.257	37536416.060	
				9.65
4	J4	4211019.603	37536416.060	
				9.65
5	J5	4211012.777	37536409.233	
				9.65
6	J6	4211012.777	37536399.579	
				9.65
7	J7	4211019.603	37536392.753	
				9.65
8	J8	4211029.257	37536392.753	
				9.65
1	J1	4211036.083	37536399.579	
1	J1	4211027.440	37536417.716	
				4.00
2	J2	4211027.440	37536421.716	
				6.50
3	J3	4211020.940	37536421.716	
				4.00
4	J4	4211020.940	37536417.716	
				6.50
1	J1	4211027.440	37536417.716	

鲁能方山县80MW风力发电项目四至坐标

项目名称：鲁能方山县80MW风力发电项目（F02）				
风机面积(平方米)：450.00 箱变面积(平方米)：26.00				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y(m)	
1	J1	4211186.692	37536725.765	
				9.65
2	J2	4211186.692	37536735.419	
				9.65
3	J3	4211179.866	37536742.245	
				9.65
4	J4	4211170.212	37536742.245	
				9.65
5	J5	4211163.385	37536735.419	
				9.65
6	J6	4211163.385	37536725.765	
				9.66
7	J7	4211170.212	37536718.938	
				9.65
8	J8	4211179.866	37536718.938	
				9.65
1	J1	4211186.692	37536725.765	
1	J1	4211178.181	37536743.935	
				4.00
2	J2	4211178.181	37536747.935	
				6.50
3	J3	4211171.681	37536747.935	
				4.00
4	J4	4211171.681	37536743.935	
				6.50
1	J1	4211178.181	37536743.935	
项目名称：鲁能方山县80MW风力发电项目（F03）				
风机面积(平方米)：450.00 箱变面积(平方米)：26.00				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y(m)	
1	J1	4211300.773	37537031.213	
				9.65
2	J2	4211300.773	37537040.867	
				9.66
3	J3	4211293.946	37537047.694	
				9.65
4	J4	4211284.292	37537047.694	
				9.65
5	J5	4211277.466	37537040.867	
				9.65
6	J6	4211277.466	37537031.213	
				9.65
7	J7	4211284.292	37537024.387	
				9.65
8	J8	4211293.946	37537024.387	
				9.65
1	J1	4211300.773	37537031.213	
1	J1	4211292.088	37537049.192	
				4.00
2	J2	4211292.088	37537053.192	
				6.50
3	J3	4211285.588	37537053.192	
				4.00
4	J4	4211285.588	37537049.192	
				6.50
1	J1	4211292.088	37537049.192	

鲁能方山县80MW风力发电项目四至坐标

项目名称：鲁能方山县80MW风力发电项目（F04）				
风机面积(平方米)：450.00 箱变面积(平方米)：26.00				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y(m)	
1	J1	4210959.277	37537461.530	
2	J2	4210959.277	37537471.184	9.65
3	J3	4210952.450	37537478.011	9.66
4	J4	4210942.796	37537478.011	9.65
5	J5	4210935.970	37537471.184	9.65
6	J6	4210935.970	37537461.530	9.65
7	J7	4210942.796	37537454.704	9.65
8	J8	4210952.450	37537454.704	9.65
1	J1	4210959.277	37537461.530	
1	J1	4210950.586	37537479.682	4.00
2	J2	4210950.586	37537483.682	6.50
3	J3	4210944.086	37537483.682	4.00
4	J4	4210944.086	37537479.682	6.50
1	J1	4210950.586	37537479.682	
项目名称：鲁能方山县80MW风力发电项目（F05）				
风机面积(平方米)：450.00 箱变面积(平方米)：26.00				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y(m)	
1	J1	4211861.538	37538143.331	9.65
2	J2	4211861.538	37538152.985	9.65
3	J3	4211854.712	37538159.811	9.65
4	J4	4211845.058	37538159.811	9.65
5	J5	4211838.231	37538152.985	9.65
6	J6	4211838.231	37538143.331	9.66
7	J7	4211845.058	37538136.504	9.65
8	J8	4211854.712	37538136.504	9.65
1	J1	4211861.538	37538143.331	
1	J1	4211852.858	37538161.221	4.00
2	J2	4211852.858	37538165.221	6.50
3	J3	4211846.358	37538165.221	4.00
4	J4	4211846.358	37538161.221	6.50
1	J1	4211852.858	37538161.221	

鲁能方山县80MW风力发电项目四至坐标

项目名称：鲁能方山县80MW风力发电项目（F06）				
风机面积(平方米)：450.00 箱变面积(平方米)：26.00				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y(m)	
1	J1	4211959.995	37538641.332	
2	J2	4211959.995	37538650.986	9.65
3	J3	4211953.168	37538657.812	9.65
4	J4	4211943.514	37538657.812	9.65
5	J5	4211936.688	37538650.986	9.65
6	J6	4211936.688	37538641.332	9.65
7	J7	4211943.514	37538634.506	9.65
8	J8	4211953.168	37538634.506	9.65
1	J1	4211959.995	37538641.332	
1	J1	4211951.119	37538660.359	4.00
2	J2	4211951.119	37538664.359	6.50
3	J3	4211944.619	37538664.359	4.00
4	J4	4211944.619	37538660.359	6.50
1	J1	4211951.119	37538660.359	
项目名称：鲁能方山县80MW风力发电项目（F07）				
风机面积(平方米)：450.00				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y(m)	
1	J1	4212299.116	37538779.009	9.65
2	J2	4212299.116	37538788.663	9.66
3	J3	4212292.289	37538795.490	9.65
4	J4	4212282.635	37538795.490	9.65
5	J5	4212275.809	37538788.663	9.65
6	J6	4212275.809	37538779.009	9.65
7	J7	4212282.635	37538772.183	9.65
8	J8	4212292.289	37538772.183	9.65
1	J1	4212299.116	37538779.009	

鲁能方山县80MW风力发电项目四至坐标

项目名称：鲁能方山县80MW风力发电项目（F08）				
风机面积(平方米)：450.00 箱变面积(平方米)：26.00				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y(m)	
1	J1	4212630.753	37539374.641	
				9.65
2	J2	4212630.753	37539384.295	
				9.65
3	J3	4212623.926	37539391.121	
				9.65
4	J4	4212614.272	37539391.121	
				9.65
5	J5	4212607.446	37539384.295	
				9.65
6	J6	4212607.446	37539374.641	
				9.65
7	J7	4212614.272	37539367.815	
				9.65
8	J8	4212623.926	37539367.815	
				9.65
1	J1	4212630.753	37539374.641	
1	J1	4212622.870	37539392.543	
				4.00
2	J2	4212622.870	37539396.543	
				6.50
3	J3	4212616.370	37539396.543	
				4.00
4	J4	4212616.370	37539392.543	
				6.50
1	J1	4212622.870	37539392.543	
项目名称：鲁能方山县80MW风力发电项目（F09）				
风机面积(平方米)：450.00 箱变面积(平方米)：26.00				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y(m)	
1	J1	4212516.590	37540278.375	
				9.65
2	J2	4212516.590	37540288.029	
				9.65
3	J3	4212509.764	37540294.855	
				9.65
4	J4	4212500.110	37540294.855	
				9.65
5	J5	4212493.283	37540288.029	
				9.65
6	J6	4212493.283	37540278.375	
				9.65
7	J7	4212500.110	37540271.549	
				9.65
8	J8	4212509.764	37540271.549	
				9.65
1	J1	4212516.590	37540278.375	
1	J1	4212508.027	37540296.886	
				4.00
2	J2	4212508.027	37540300.886	
				6.50
3	J3	4212501.527	37540300.886	
				4.00
4	J4	4212501.527	37540296.886	
				6.50
1	J1	4212508.027	37540296.886	

鲁能方山县80MW风力发电项目四至坐标

项目名称：鲁能方山县80MW风力发电项目（F10）				
风机面积(平方米)：450.00 箱变面积(平方米)：26.00				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y(m)	
1	J1	4212012.479	37540565.777	
2	J2	4212012.479	37540575.431	9.65
3	J3	4212005.652	37540582.257	9.65
4	J4	4211995.998	37540582.257	9.65
5	J5	4211989.172	37540575.431	9.65
6	J6	4211989.172	37540565.777	9.65
7	J7	4211995.998	37540558.950	9.65
8	J8	4212005.652	37540558.950	9.66
1	J1	4212012.479	37540565.777	
1	J1	4212003.891	37540584.249	4.00
2	J2	4212003.891	37540588.249	6.50
3	J3	4211997.391	37540588.249	4.00
4	J4	4211997.391	37540584.249	6.50
1	J1	4212003.891	37540584.249	
项目名称：鲁能方山县80MW风力发电项目（F11）				
风机面积(平方米)：450.00 箱变面积(平方米)：26.00				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y(m)	
1	J1	4213556.333	37540422.403	9.65
2	J2	4213556.333	37540432.057	9.65
3	J3	4213549.507	37540438.884	9.65
4	J4	4213539.853	37540438.884	9.65
5	J5	4213533.027	37540432.057	9.65
6	J6	4213533.027	37540422.403	9.65
7	J7	4213539.853	37540415.577	9.65
8	J8	4213549.507	37540415.577	9.65
1	J1	4213556.333	37540422.403	
1	J1	4213547.621	37540440.824	4.00
2	J2	4213547.621	37540444.824	6.50
3	J3	4213541.121	37540444.824	4.00
4	J4	4213541.121	37540440.824	6.50
1	J1	4213547.621	37540440.824	

鲁能方山县80MW风力发电项目四至坐标

项目名称：鲁能方山县80MW风力发电项目（F12）				
风机面积(平方米)：450.00 箱变面积(平方米)：26.00				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y(m)	
1	J1	4213875.483	37539936.315	
2	J2	4213875.483	37539945.968	9.65
3	J3	4213868.657	37539952.795	9.65
4	J4	4213859.003	37539952.795	9.65
5	J5	4213852.177	37539945.968	9.65
6	J6	4213852.177	37539936.315	9.65
7	J7	4213859.003	37539929.488	9.65
8	J8	4213868.657	37539929.488	9.65
1	J1	4213875.483	37539936.315	
1	J1	4213867.560	37539954.812	4.00
2	J2	4213867.560	37539958.812	6.50
3	J3	4213861.060	37539958.812	4.00
4	J4	4213861.060	37539954.812	6.50
1	J1	4213867.560	37539954.812	
项目名称：鲁能方山县80MW风力发电项目（F13）				
风机面积(平方米)：450.00 箱变面积(平方米)：26.00				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y(m)	
1	J1	4214515.003	37538735.158	
2	J2	4214515.003	37538744.812	9.65
3	J3	4214508.177	37538751.639	9.65
4	J4	4214498.523	37538751.639	9.65
5	J5	4214491.697	37538744.812	9.65
6	J6	4214491.697	37538735.158	9.65
7	J7	4214498.523	37538728.332	9.65
8	J8	4214508.177	37538728.332	9.65
1	J1	4214515.003	37538735.158	
1	J1	4214506.706	37538753.960	4.00
2	J2	4214506.706	37538757.960	6.50
3	J3	4214500.206	37538757.960	4.00
4	J4	4214500.206	37538753.960	6.50
1	J1	4214506.706	37538753.960	

鲁能方山县80MW风力发电项目四至坐标

项目名称：鲁能方山县80MW风力发电项目（F14）				
风机面积(平方米)：450.00 箱变面积(平方米)：26.00				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y(m)	
1	J1	4214946.499	37539032.670	
2	J2	4214946.499	37539042.324	9.65
3	J3	4214939.672	37539049.150	9.65
4	J4	4214930.018	37539049.150	9.65
5	J5	4214923.192	37539042.324	9.65
6	J6	4214923.192	37539032.670	9.65
7	J7	4214930.018	37539025.844	9.65
8	J8	4214939.672	37539025.844	9.65
1	J1	4214946.499	37539032.670	
1	J1	4214937.336	37539051.085	4.00
2	J2	4214937.336	37539055.085	6.50
3	J3	4214930.836	37539055.085	4.00
4	J4	4214930.836	37539051.085	6.50
1	J1	4214937.336	37539051.085	
项目名称：鲁能方山县80MW风力发电项目（F15）				
风机面积(平方米)：450.00 箱变面积(平方米)：26.00				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y(m)	
1	J1	4215550.685	37539709.476	9.65
2	J2	4215550.685	37539719.130	9.65
3	J3	4215543.859	37539725.956	9.65
4	J4	4215534.205	37539725.956	9.65
5	J5	4215527.379	37539719.130	9.65
6	J6	4215527.379	37539709.476	9.65
7	J7	4215534.205	37539702.649	9.65
8	J8	4215543.859	37539702.649	9.65
1	J1	4215550.685	37539709.476	
1	J1	4215542.169	37539728.161	4.00
2	J2	4215542.169	37539732.161	6.50
3	J3	4215535.669	37539732.161	4.00
4	J4	4215535.669	37539728.161	6.50
1	J1	4215542.169	37539728.161	

鲁能方山县80MW风力发电项目四至坐标

项目名称：鲁能方山县80MW风力发电项目（F16）				
风机面积(平方米)：450.00 箱变面积(平方米)：26.00				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y(m)	
1	J1	4215804.143	37541477.743	
2	J2	4215804.143	37541487.397	9.65
3	J3	4215797.316	37541494.223	9.65
4	J4	4215787.663	37541494.223	9.65
5	J5	4215780.836	37541487.397	9.65
6	J6	4215780.836	37541477.743	9.65
7	J7	4215787.663	37541470.917	9.65
8	J8	4215797.316	37541470.917	9.65
1	J1	4215804.143	37541477.743	
1	J1	4215795.955	37541495.785	4.00
2	J2	4215795.955	37541499.785	6.50
3	J3	4215789.455	37541499.785	4.00
4	J4	4215789.455	37541495.785	6.50
1	J1	4215795.955	37541495.785	
项目名称：鲁能方山县80MW风力发电项目（F17）				
风机面积(平方米)：450.00 箱变面积(平方米)：26.00				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y(m)	
1	J1	4215948.307	37539532.543	9.65
2	J2	4215948.307	37539542.197	9.65
3	J3	4215941.481	37539549.023	9.65
4	J4	4215931.827	37539549.023	9.65
5	J5	4215925.001	37539542.197	9.65
6	J6	4215925.001	37539532.543	9.65
7	J7	4215931.827	37539525.717	9.65
8	J8	4215941.481	37539525.717	9.65
1	J1	4215948.307	37539532.543	
1	J1	4215940.034	37539550.593	4.00
2	J2	4215940.034	37539554.593	6.50
3	J3	4215933.534	37539554.593	4.00
4	J4	4215933.534	37539550.593	6.50
1	J1	4215940.034	37539550.593	

鲁能方山县80MW风力发电项目四至坐标

项目名称：鲁能方山县80MW风力发电项目（F18）				
风机面积(平方米)：450.00 箱变面积(平方米)：26.00				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y(m)	
1	J1	4218636.846	37544030.115	
2	J2	4218636.846	37544039.769	9.65
3	J3	4218630.020	37544046.596	9.65
4	J4	4218620.366	37544046.596	9.65
5	J5	4218613.539	37544039.769	9.66
6	J6	4218613.539	37544030.115	9.65
7	J7	4218620.366	37544023.289	9.65
8	J8	4218630.020	37544023.289	9.65
1	J1	4218636.846	37544030.115	
1	J1	4218628.339	37544048.542	4.00
2	J2	4218628.339	37544052.542	6.50
3	J3	4218621.839	37544052.542	4.00
4	J4	4218621.839	37544048.542	6.50
1	J1	4218628.339	37544048.542	
项目名称：鲁能方山县80MW风力发电项目（F19）				
风机面积(平方米)：450.00 箱变面积(平方米)：26.00				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y(m)	
1	J1	4218378.663	37544927.072	
2	J2	4218378.663	37544936.726	9.65
3	J3	4218371.837	37544943.552	9.65
4	J4	4218362.183	37544943.552	9.65
5	J5	4218355.357	37544936.726	9.65
6	J6	4218355.357	37544927.072	9.65
7	J7	4218362.183	37544920.245	9.65
8	J8	4218371.837	37544920.245	9.65
1	J1	4218378.663	37544927.072	
1	J1	4218370.345	37544946.350	4.00
2	J2	4218370.345	37544950.350	6.50
3	J3	4218363.845	37544950.350	4.00
4	J4	4218363.845	37544946.350	6.50
1	J1	4218370.345	37544946.350	

鲁能方山县80MW风力发电项目四至坐标

项目名称：鲁能方山县80MW风力发电项目（F20）				
风机面积(平方米)：450.00 箱变面积(平方米)：26.00				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y(m)	
1	J1	4216065.265	37546858.667	
				9.65
2	J2	4216065.265	37546868.321	
				9.65
3	J3	4216058.439	37546875.147	
				9.65
4	J4	4216048.785	37546875.147	
				9.65
5	J5	4216041.959	37546868.321	
				9.65
6	J6	4216041.959	37546858.667	
				9.65
7	J7	4216048.785	37546851.841	
				9.65
8	J8	4216058.439	37546851.841	
				9.65
1	J1	4216065.265	37546858.667	
1	J1	4216057.403	37546877.374	
				4.00
2	J2	4216057.403	37546881.374	
				6.50
3	J3	4216050.903	37546881.374	
				4.00
4	J4	4216050.903	37546877.374	
				6.50
1	J1	4216057.403	37546877.374	
项目名称：鲁能方山县80MW风力发电项目（F26）				
风机面积(平方米)：450.00 箱变面积(平方米)：26.00				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y(m)	
1	J1	4220151.289	37544454.075	
				9.65
2	J2	4220151.289	37544463.729	
				9.65
3	J3	4220144.463	37544470.556	
				9.65
4	J4	4220134.809	37544470.556	
				9.66
5	J5	4220127.982	37544463.729	
				9.65
6	J6	4220127.982	37544454.075	
				9.65
7	J7	4220134.809	37544447.249	
				9.65
8	J8	4220144.463	37544447.249	
				9.65
1	J1	4220151.289	37544454.075	
1	J1	4220143.262	37544472.199	
				4.00
2	J2	4220143.262	37544476.199	
				6.50
3	J3	4220136.762	37544476.199	
				4.00
4	J4	4220136.762	37544472.199	
				6.50
1	J1	4220143.262	37544472.199	