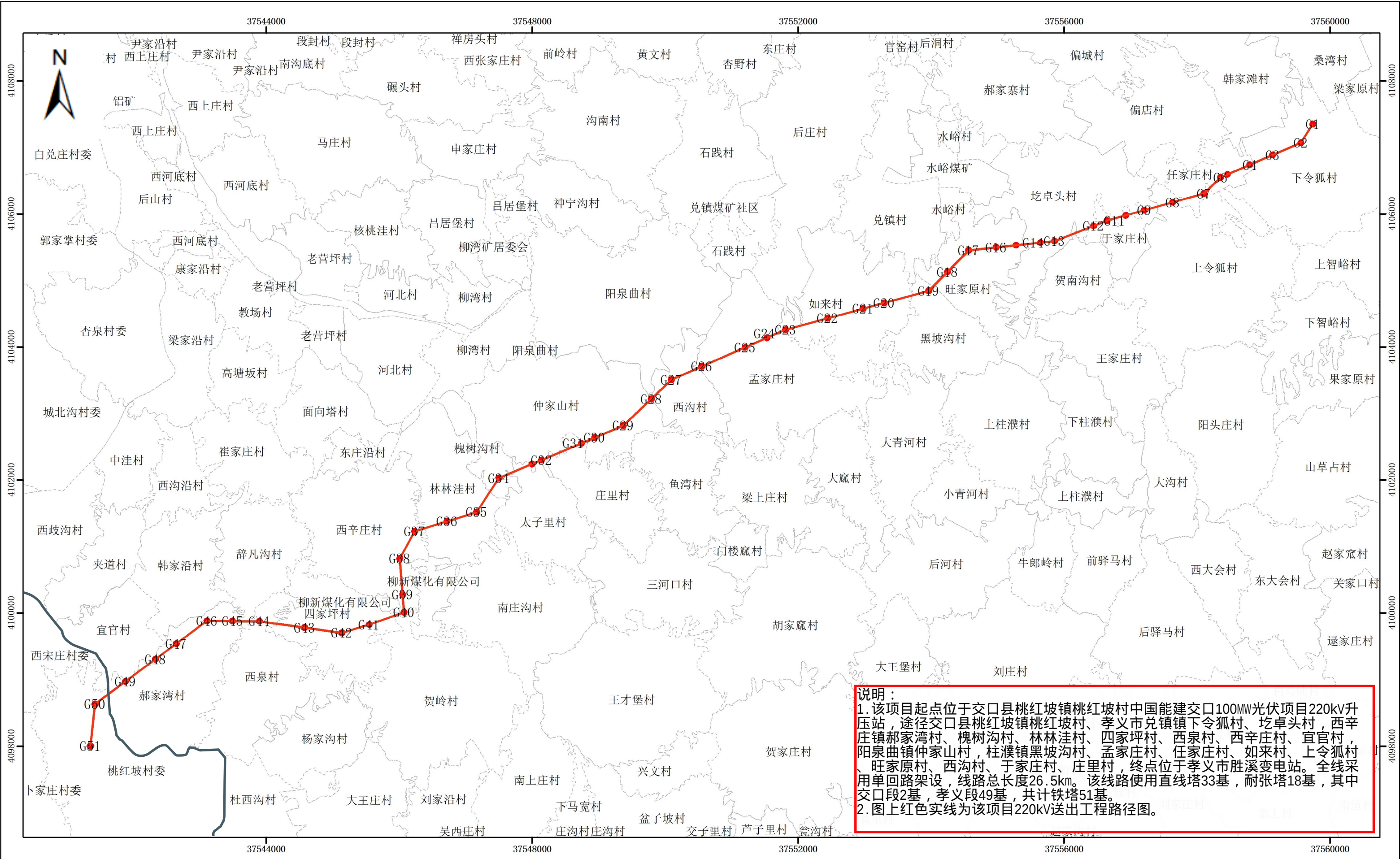


中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程拟选址示意图



2000 国家大地坐标系
1985 国家高程基准

比例尺：1.：50000

中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程拟选址坐标表				
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G01塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y (m)	
1	J1	4107359.310	37559742.186	11.45
2	J2	4107355.360	37559752.933	
3	J3	4107344.613	37559748.983	
4	J4	4107348.563	37559738.236	
1	J1	4107359.310	37559742.186	
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G02塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y (m)	
1	J5	4107071.509	37559557.734	11.43
2	J6	4107078.911	37559566.443	
3	J7	4107070.202	37559573.846	
4	J8	4107062.800	37559565.136	
1	J5	4107071.509	37559557.734	
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G03塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y (m)	
1	J9	4106890.140	37559134.051	10.02
2	J10	4106894.106	37559143.248	
3	J11	4106884.909	37559147.214	
4	J12	4106880.943	37559138.017	
1	J9	4106890.140	37559134.051	
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G04塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y (m)	
1	J13	4106741.654	37558789.702	10.01
2	J14	4106745.619	37558798.898	
3	J15	4106736.423	37558802.864	
4	J16	4106732.457	37558793.667	
1	J13	4106741.654	37558789.702	
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G05塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y (m)	
1	J17	4106596.922	37558456.964	7.71
2	J18	4106599.977	37558464.048	
3	J19	4106592.893	37558467.103	
4	J20	4106589.838	37558460.019	
1	J17	4106596.922	37558456.964	
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G06塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y (m)	
1	J21	4106550.559	37558346.881	12.15
2	J22	4106557.314	37558356.980	
3	J23	4106547.215	37558363.736	
4	J24	4106540.460	37558353.637	
1	J21	4106550.559	37558346.881	

项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G07塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y (m)	
1	J25	4106307.906	37558097.180	
2	J26	4106313.961	37558107.713	12.15
3	J27	4106303.428	37558113.768	12.15
4	J28	4106297.373	37558103.235	12.15
1	J25	4106307.906	37558097.180	12.15
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G08塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y (m)	
1	J29	4106178.698	37557629.883	
2	J30	4106181.497	37557639.941	10.44
3	J31	4106171.440	37557642.741	10.44
4	J32	4106168.640	37557632.683	10.44
1	J29	4106178.698	37557629.883	10.44
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G09塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y (m)	
1	J33	4106059.483	37557202.408	
2	J34	4106062.168	37557212.056	10.01
3	J35	4106052.520	37557214.742	10.01
4	J36	4106049.834	37557205.094	10.01
1	J33	4106059.483	37557202.408	10.02
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G10塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y (m)	
1	J37	4105983.054	37556927.847	
2	J38	4105985.740	37556937.495	10.01
3	J39	4105976.092	37556940.181	10.01
4	J40	4105973.406	37556930.533	10.01
1	J37	4105983.054	37556927.847	10.01
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G11塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y (m)	
1	J41	4105903.723	37556641.033	
2	J42	4105907.388	37556652.029	11.59
3	J43	4105896.393	37556655.694	11.59
4	J44	4105892.728	37556644.698	11.59
1	J41	4105903.723	37556641.033	11.59
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G12塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x(m)	y (m)	
1	J45	4105824.509	37556438.645	
2	J46	4105828.751	37556449.517	11.67
3	J47	4105817.879	37556453.758	11.67
4	J48	4105813.637	37556442.886	11.67
1	J45	4105824.509	37556438.645	11.67

项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G13塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J49	4105597.054	37555853.726	
2	J50	4105599.805	37555864.985	11.59
3	J51	4105588.546	37555867.735	11.59
4	J52	4105585.795	37555856.476	11.59
1	J49	4105597.054	37555853.726	11.59
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G14塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J53	4105574.330	37555642.446	
2	J54	4105575.403	37555652.403	10.01
3	J55	4105565.445	37555653.475	10.02
4	J56	4105564.373	37555643.518	10.01
1	J53	4105574.330	37555642.446	10.01
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G15塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J57	4105534.823	37555275.567	
2	J58	4105535.895	37555285.524	10.01
3	J59	4105525.938	37555286.596	10.01
4	J60	4105524.866	37555276.639	10.01
1	J57	4105534.823	37555275.567	10.01
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G16塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J61	4105502.596	37554976.297	
2	J62	4105503.668	37554986.254	10.01
3	J63	4105493.711	37554987.327	10.01
4	J64	4105492.639	37554977.369	10.02
1	J61	4105502.596	37554976.297	10.01
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G17塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J65	4105456.573	37554561.264	
2	J66	4105461.851	37554572.207	12.15
3	J67	4105450.908	37554577.486	12.15
4	J68	4105445.629	37554566.543	12.15
1	J65	4105456.573	37554561.264	12.15
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G18塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J69	4105138.967	37554250.308	
2	J70	4105130.767	37554258.611	11.67
3	J71	4105122.464	37554250.411	11.67
4	J72	4105130.664	37554242.108	11.67
1	J69	4105138.967	37554250.308	11.67

项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G19塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J73	4104845.949	37553958.660	
2	J74	4104852.070	37553969.155	12.15
3	J75	4104841.574	37553975.276	12.15
4	J76	4104835.454	37553964.780	12.15
1	J73	4104845.949	37553958.660	12.15
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G20塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J77	4104667.060	37553291.959	
2	J78	4104670.053	37553303.022	11.46
3	J79	4104658.991	37553306.015	11.46
4	J80	4104655.998	37553294.953	11.46
1	J77	4104667.060	37553291.959	11.46
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G21塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J81	4104580.852	37552972.025	
2	J82	4104584.026	37552983.753	12.15
3	J83	4104572.297	37552986.927	12.15
4	J84	4104569.124	37552975.199	12.15
1	J81	4104580.852	37552972.025	12.15
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G22塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J85	4104437.203	37552441.116	
2	J86	4104440.377	37552452.844	12.15
3	J87	4104428.648	37552456.017	12.15
4	J88	4104425.475	37552444.289	12.15
1	J85	4104437.203	37552441.116	12.15
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G23塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J89	4104265.218	37551808.260	
2	J90	4104269.068	37551819.192	11.59
3	J91	4104258.136	37551823.042	11.59
4	J92	4104254.286	37551812.111	11.59
1	J89	4104265.218	37551808.260	11.59
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G24塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J93	4104141.018	37551527.875	
2	J94	4104145.038	37551537.048	10.02
3	J95	4104135.865	37551541.068	10.02
4	J96	4104131.845	37551531.895	10.02
1	J93	4104141.018	37551527.875	10.02

项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G25塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J97	4103998.353	37551201.201	
2	J98	4104002.749	37551211.230	10.95
3	J99	4103992.720	37551215.625	10.95
4	J100	4103988.324	37551205.596	10.95
1	J97	4103998.353	37551201.201	10.95
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G26塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J101	4103712.852	37550548.293	
2	J102	4103717.729	37550559.421	12.15
3	J103	4103706.601	37550564.299	12.15
4	J104	4103701.724	37550553.170	12.15
1	J101	4103712.852	37550548.293	12.15
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G27塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J105	4103510.475	37550089.390	
2	J106	4103517.206	37550099.505	12.15
3	J107	4103507.090	37550106.236	12.15
4	J108	4103500.360	37550096.120	12.15
1	J105	4103510.475	37550089.390	12.15
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G28塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J109	4103221.350	37549787.787	
2	J110	4103229.254	37549796.085	11.46
3	J111	4103220.957	37549803.990	11.46
4	J112	4103213.052	37549795.692	11.46
1	J109	4103221.350	37549787.787	11.46
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G29塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J113	4102821.644	37549366.275	
2	J114	4102828.303	37549376.438	12.15
3	J115	4102818.140	37549383.096	12.15
4	J116	4102811.481	37549372.934	12.15
1	J113	4102821.644	37549366.275	12.15
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G30塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J117	4102641.092	37548936.131	
2	J118	4102645.419	37548946.397	11.14
3	J119	4102635.153	37548950.723	11.14
4	J120	4102630.827	37548940.458	11.14
1	J117	4102641.092	37548936.131	11.14

项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G31塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J121	4102556.626	37548738.494	
2	J122	4102560.120	37548746.782	8.99
3	J123	4102551.831	37548750.276	9.00
4	J124	4102548.338	37548741.987	8.99
1	J121	4102556.626	37548738.494	8.99
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G32塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J125	4102304.052	37548137.934	
2	J126	4102307.942	37548147.163	10.02
3	J127	4102298.713	37548151.053	10.02
4	J128	4102294.823	37548141.824	10.02
1	J125	4102304.052	37548137.934	10.02
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G33塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J129	4102243.851	37547995.103	
2	J130	4102247.740	37548004.332	10.01
3	J131	4102238.512	37548008.221	10.01
4	J132	4102234.622	37547998.993	10.01
1	J129	4102243.851	37547995.103	10.02
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G34塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J133	4102032.143	37547495.282	
2	J134	4102039.910	37547504.625	12.15
3	J135	4102030.566	37547512.392	12.15
4	J136	4102022.800	37547503.049	12.15
1	J133	4102032.143	37547495.282	12.15
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G35塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J137	4101521.126	37547159.414	
2	J138	4101527.567	37547167.970	10.71
3	J139	4101519.011	37547174.412	10.71
4	J140	4101512.569	37547165.856	10.71
1	J137	4101521.126	37547159.414	10.71
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G36塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J141	4101384.695	37546713.944	
2	J142	4101388.110	37546724.884	11.46
3	J143	4101377.170	37546728.298	11.46
4	J144	4101373.756	37546717.358	11.46
1	J141	4101384.695	37546713.944	11.46

项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G37塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J145	4101230.731	37546227.772	
2	J146	4101238.964	37546237.846	13.01
3	J147	4101228.890	37546246.078	13.01
4	J148	4101220.657	37546236.005	13.01
1	J145	4101230.731	37546227.772	13.01
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G38塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J149	4100829.012	37546007.789	
2	J150	4100826.449	37546019.666	12.15
3	J151	4100814.573	37546017.103	12.15
4	J152	4100817.136	37546005.226	12.15
1	J149	4100829.012	37546007.789	12.15
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G39塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J153	4100284.561	37546048.790	
2	J154	4100285.428	37546059.896	11.14
3	J155	4100274.322	37546060.763	11.14
4	J156	4100273.455	37546049.657	11.14
1	J153	4100284.561	37546048.790	11.14
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G40塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J157	4100023.134	37546073.464	
2	J158	4100015.330	37546085.447	14.30
3	J159	4100003.347	37546077.643	14.30
4	J160	4100011.151	37546065.660	14.30
1	J157	4100023.134	37546073.464	14.30
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G41塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J161	4099832.506	37545545.125	
2	J162	4099835.900	37545555.536	10.95
3	J163	4099825.490	37545558.930	10.95
4	J164	4099822.096	37545548.519	10.95
1	J161	4099832.506	37545545.125	10.95
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G42塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J165	4099710.553	37545132.734	
2	J166	4099711.481	37545144.848	12.15
3	J167	4099699.366	37545145.776	12.15
4	J168	4099698.439	37545133.661	12.15
1	J165	4099710.553	37545132.734	12.15

项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G43塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J169	4099790.008	37544573.765	
2	J170	4099788.394	37544585.292	11.64
3	J171	4099776.866	37544583.678	11.64
4	J172	4099778.480	37544572.151	11.64
1	J169	4099790.008	37544573.765	11.64
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G44塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J173	4099884.780	37543893.824	
2	J174	4099883.931	37543905.383	11.59
3	J175	4099872.372	37543904.534	11.59
4	J176	4099873.221	37543892.975	11.59
1	J173	4099884.780	37543893.824	11.59
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G45塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J177	4099887.723	37543490.161	
2	J178	4099887.632	37543502.311	12.15
3	J179	4099875.482	37543502.220	12.15
4	J180	4099875.573	37543490.070	12.15
1	J177	4099887.723	37543490.161	12.15
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G46塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J181	4099888.389	37543102.459	
2	J182	4099892.165	37543114.007	12.15
3	J183	4099880.616	37543117.783	12.15
4	J184	4099876.840	37543106.235	12.15
1	J181	4099888.389	37543102.459	12.15
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G47塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J185	4099543.105	37542641.541	
2	J186	4099549.945	37542650.736	11.46
3	J187	4099540.749	37542657.575	11.46
4	J188	4099533.910	37542648.380	11.46
1	J185	4099543.105	37542641.541	11.46
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G48塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界址点坐标				
序号	点号	坐标		边长
		x(m)	y(m)	
1	J189	4099309.643	37542328.526	
2	J190	4099315.874	37542336.903	10.44
3	J191	4099307.497	37542343.133	10.44
4	J192	4099301.267	37542334.757	10.44
1	J189	4099309.643	37542328.526	10.44

项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G49塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x (m)	y (m)	
1	J193	4098974.353	37541876.752	
2	J194	4098981.300	37541886.092	11.64
3	J195	4098971.961	37541893.039	11.64
4	J196	4098965.014	37541883.699	11.64
1	J193	4098974.353	37541876.752	11.64
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G50塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x (m)	y (m)	
1	J197	4098642.495	37541426.005	
2	J198	4098636.021	37541437.290	13.01
3	J199	4098624.736	37541430.816	13.01
4	J200	4098631.210	37541419.531	13.01
1	J197	4098642.495	37541426.005	13.01
项目名称：中国能建交口县100MW光伏发电项目220kV送出工程（G51塔）				
2000国家大地坐标系，3度分带				
界 址 点 坐 标				
序 号	点 号	坐 标		边 长
		x (m)	y (m)	
1	J201	4098002.110	37541347.433	
2	J202	4098013.092	37541358.426	15.54
3	J203	4098002.100	37541369.408	15.54
4	J204	4097991.118	37541358.415	15.54
1	J201	4098002.110	37541347.433	15.54