秦皇岛市发展和改革委员会公用笺

秦皇岛市发展和改革委员会
关于做好屋顶分布式光伏安全有序发展的通知

各县（区）发改局，开发区经发局：

按照《河北省发改委关于加强屋顶分布式光伏发电管理有关事项的通知》（冀发改能源〔2022〕1243号）要求，屋顶分布式光伏开发建设要与开发区域内电网建设发展、用电负荷相协调。严禁超容量接入，各级电网主变（配变）所接入的光伏容量（含已备案在建或代建容量）不应超过设备额定容量的80%。近日，秦皇岛供电公司通过测算完成了全市各县区屋顶分布式光伏超过接入容量标准的变压器明细表，现转发给你们，以便于在屋顶分布式光伏开发建设中更好地引导企业、农户在具有可开发容量区域开发建设，推动屋顶分布式光伏健康有序安全发展。

附件：秦皇岛供电公司关于屋顶分布式光伏可接入容量情况报备的函

秦皇岛市发展和改革委员会

2023年11月21日

国网冀北电力有限公司秦皇岛供电公司文件

国网冀北电力有限公司秦皇岛供电公司
关于屋顶分布式光伏可接入容量情况报备的函

秦皇岛市发展和改革委员会：

为深入贯彻落实党中央能源安全新战略和省委省政府安排部署，加快秦皇岛市新型能源强市建设，推动全市屋顶分布式光伏安全有序发展，秦皇岛供电公司组织相关专业认真梳理各区县配网现状和屋顶分布式光伏接入容量，开展电网接入能力评估分析工作。按照《河北省发改委关于加强屋顶分布式光伏发电管理有关事项的通知》（冀发改能源〔2022〕1243号）关于“屋顶分布式光伏严禁超容量接入，各级电网主变（配变）所接入的光伏容量（含已备案在建或待建容量）不应超过设备容量80%的要求”

的规定，开展屋顶分布式光伏接入可开放容量的测算工作，完成秦皇岛各区县屋顶分布式光伏接入超过河北省屋顶分布式光伏接入容量标准的变压器明细表（附表1）。

现将相关情况呈报给贵委，提请贵委向各县区予以公布，引导屋顶分布式光伏优先在具有可开放容量区域开发建设，按照“能并尽并”原则，统筹做好屋顶分布式光伏健康发展与电网安全稳定运行。我公司将定期开展辖区内屋顶分布式光伏可接入容量的测算，不断加快配电网改造升级工作，为屋顶分布式光伏的发展打下良好基础。

国网冀北电力有限公司秦皇岛供电公司

2023年11月20日

附表1：

秦皇岛市屋顶分布式光伏接入容量超标准的变压器明细表

序号	县、区	乡、镇	变压器名称	变压器容量（千伏安）	已接入光伏容量（千瓦）	备注
1	昌黎县	安山镇	后石庄村西北	200	260.62	
2	昌黎县	安山镇	局风冷变台	160	197.98	
3	昌黎县	刘台庄镇	西新立村内	200	246.4	
4	昌黎县	朱各庄镇	坎上1台	200	245.57	
5	昌黎县	刘台庄镇	小滩东村内	50	59.35	
6	昌黎县	泥井镇	莫一二	100	115.48	
7	昌黎县	安山镇	晒甲坨一村2#	200	230.05	
8	昌黎县	安山镇	员外庄村南	160	182.86	
9	昌黎县	安山镇	高庄子村内	160	172.72	
10	昌黎县	靖安镇	王各庄村北内	200	214.82	
11	昌黎县	昌黎城关	中卓庄村内1#	200	209.37	
12	昌黎县	大蒲河镇	佟庄子村内3区	160	166.73	
13	昌黎县	大蒲河镇	董营村内西	100	103.43	
14	昌黎县	朱各庄镇	孙庄村内	100	103.22	
15	昌黎县	大蒲河镇	董营南区	200	205.33	
16	昌黎县	泥井镇	侯家营村内	160	161.35	
17	昌黎县	新集镇	康艾庄西	160	160.66	
18	昌黎县	朱各庄镇	里各庄村西2	160	160.49	
19	昌黎县	昌黎城关	郝宋庄3#	200	200.48	
20	昌黎县	朱各庄镇	后院村	160	160.05	
21	昌黎县	朱各庄镇	坎上4台	160	159.77	
22	昌黎县	安山镇	康埝坨村南	160	159.4	
23	昌黎县	昌黎城关	两河西2	200	198.76	
24	昌黎县	朱各庄镇	坎上3台1#	160	158.74	
25	昌黎县	大蒲河镇	东沙河村内2区	100	99	
26	昌黎县	刘台庄镇	西拗西	100	98.72	
27	昌黎县	大蒲河镇	罗家营村内东	100	98.64	
28	昌黎县	安山镇	东牛栏村东并	250	246.38	
29	昌黎县	昌黎城关	孔庄西	160	157.15	
30	昌黎县	昌黎城关	犁二	160	156.82	
31	昌黎县	新集镇	刘林子东	200	195.47	
32	昌黎县	安山镇	安山街村北	200	194.04	
33	昌黎县	朱各庄镇	里各庄新村2	100	96.81	
34	昌黎县	靖安镇	白官营村西南	160	152.55	

35	昌黎县	安山镇	卞新庄村内	160	152.19	
36	昌黎县	安山镇	后石庄村内	150	142.41	
37	昌黎县	安山镇	龙丰台村西	160	151.79	
38	昌黎县	朱各庄镇	下庄老村	160	150.72	
39	昌黎县	朱各庄镇	孙庄村西北	250	234.69	
40	昌黎县	安山镇	周庄村北	200	187.62	
41	昌黎县	昌黎城关	东张5	200	186	
42	昌黎县	朱各庄镇	朱各庄6	200	186	
43	昌黎县	新集镇	庄窠北	160	148.77	
44	昌黎县	昌黎城关	河东张各庄村6	200	185.96	
45	昌黎县	昌黎城关	两河东3	200	185.35	
46	昌黎县	靖安镇	金庄村内	160	148.2	
47	昌黎县	朱各庄镇	相公营村8	200	184.87	
48	昌黎县	刘台庄镇	大东庄村内	200	184.13	
49	昌黎县	昌黎城关	张二村内西	160	147.08	
50	昌黎县	昌黎城关	大张庄6	200	182.78	
51	昌黎县	新集镇	施家坨东队东	160	146.19	
52	昌黎县	大蒲河镇	张庄村内西	200	182.72	
53	昌黎县	安山镇	周庄村内	200	182.51	
54	昌黎县	刘台庄镇	棉花坨东	160	145.1	
55	昌黎县	安山镇	东刘庄村东并	160	144.67	
56	昌黎县	昌黎城关	犁四村内综合变	160	144.6	
57	昌黎县	大蒲河镇	佟庄子村内2区	200	180.2	
58	昌黎县	大蒲河镇	东沙河5区	200	180.15	
59	昌黎县	靖安镇	西毛各庄村	160	143.9	
60	昌黎县	昌黎城关	沈庄2	200	179.74	
61	昌黎县	泥井镇	毛河北西	160	143.58	
62	昌黎县	昌黎城关	两河西3	200	179.33	
63	昌黎县	安山镇	白庄村6#	200	178.94	
64	昌黎县	刘台庄镇	冷各庄村南	200	176.19	
65	昌黎县	泥井镇	西北庄村内	200	175.56	
66	昌黎县	刘台庄镇	茹荷道西	200	175.24	
67	昌黎县	昌黎城关	王稗庄村内西	160	139.98	
68	昌黎县	安山镇	白庄村西内	100	87.48	
69	昌黎县	刘台庄镇	后七里东	200	174.42	
70	昌黎县	泥井镇	崔家坨村西南	100	87.01	
71	昌黎县	朱各庄镇	相公营村南	315	273.92	
72	昌黎县	大蒲河镇	牛一村内东北	200	172.62	

73	昌黎县	新集镇	后马坨内	160	137.62	
74	昌黎县	泥井镇	崔家坨村西	200	170.64	
75	昌黎县	朱各庄镇	下庄村北	160	136.43	
76	昌黎县	刘台庄镇	后七里西	200	169.97	
77	昌黎县	大蒲河镇	葛条岗村内2区	200	169.73	
78	昌黎县	安山镇	康埝坨村中	200	168.61	
79	昌黎县	大蒲河镇	牛二村内东	200	168.34	
80	昌黎县	昌黎城关	施各庄村内	160	134.18	
81	昌黎县	大蒲河镇	草厂庄村内东	315	263.87	
82	昌黎县	安山镇	马庄村内西	200	166.7	
83	昌黎县	泥井镇	井而庄村内	315	262.4	
84	昌黎县	朱各庄镇	里各庄水塔西	160	133.08	
85	昌黎县	泥井镇	田上庄北	160	132.9	
86	昌黎县	朱各庄镇	孙庄村西	160	132.41	
87	昌黎县	昌黎城关	两河村东1#	200	165.28	
88	昌黎县	刘台庄镇	高坨村北变压器	160	131.88	
89	昌黎县	大蒲河镇	牛二新村	160	131.67	
90	昌黎县	泥井镇	韦庄北	160	131.51	
91	昌黎县	昌黎城关	后营村3#台区	200	164.35	
92	昌黎县	大蒲河镇	葛条港村内1	315	262.61	
93	昌黎县	昌黎城关	王稗庄村内新	160	130.38	
94	昌黎县	安山镇	晒二村南	200	161.71	
95	昌黎县	昌黎城关	新庄子2	160	129.25	
96	昌黎县	朱各庄镇	指挥村2	160	128.99	
97	昌黎县	新集镇	后马坨内东	160	128.9	
98	昌黎县	朱各庄镇	坎上7	200	160.96	
99	昌黎县	朱各庄镇	孙庄村南	160	128.7	
100	昌黎县	新集镇	裴二内1#	125	100.43	
101	昌黎县	朱各庄镇	下庄新村2	160	128.38	
102	昌黎县	朱各庄镇	上庄村西南	200	160.32	
103	昌黎县	泥井镇	井而庄西	200	160.29	
104	昌黎县	朱各庄镇	崔庄6	200	160.26	
105	昌黎县	新集镇	小寨北	200	160.21	
106	昌黎县	靖安镇	榆林村东南	200	160.19	
107	昌黎县	安山镇	王庄子村中内	160	128.1	
108	昌黎县	新集镇	贾庄子南	100	80.05	
109	昌黎县	安山镇	沙子营村北	160	128.02	

110	抚宁区	榆关镇	小炮上变压器	200	210.15	
111	抚宁区	牛头崖镇	马坊店南5#	100	100.54	
112	抚宁区	榆关镇	永宁寨变	400	394.74	
113	抚宁区	榆关镇	东旭庄3号	400	392.4	
114	抚宁区	榆关镇	北庄河5号变	200	183.06	
115	抚宁区	榆关镇	东桐叶变压器	200	181.44	
116	抚宁区	榆关镇	腰排100变压器	100	87.43	
117	抚宁区	榆关镇	边家沟2号变台柱上变压器	400	343.44	
118	抚宁区	榆关镇	义卜寨4#	200	170.76	
119	抚宁区	榆关镇	东旭庄变压器	200	170.64	
120	抚宁区	榆关镇	高家岭分支3号变压器	200	167.22	
121	抚宁区	榆关镇	上不老南变压器	400	333.72	
122	抚宁区	榆关镇	岱山头东公变	100	80.44	
123	抚宁区	牛头崖镇	朝阳庄变压器	80	64.31	
124	抚宁区	榆关镇	往子店北公变	400	321.49	
125	抚宁区	牛头崖镇	北坊北变压器	200	160.64	
126	抚宁区	牛头崖镇	长不老口4号变压器	100	80.21	
127	抚宁区	榆关镇	永宁寨3#变压器	400	320.76	
128	抚宁区	榆关镇	河西1号变压器	100	80.08	
129	海港区	杜庄乡	北林子村西变压器	200	268.42	
130	海港区	石门寨镇	崔庄村变压器	100	127.55	
131	海港区	杜庄乡新	北林子6#	200	185.51	
132	海港区	石门寨镇	黑峪沟村变压器	100	90.77	
133	海港区	杜庄乡新	大深港北变压器	200	179.89	
134	海港区	石门寨镇新	北山电厂变压器	400	350	
135	海港区	杜庄乡	石庄北	100	81.18	
136	海港区	石门寨镇	槐树店村变压器	160	128.21	
137	海港区	杜庄乡新	徐山口西变压器	100	80.12	
138	海港区	海阳镇	10kV姚周二线太平支线小旺庄4号公变	400	320.07	
139	卢龙县	陈官屯镇	富贵庄1	100	92.48	
140	卢龙县	陈官屯镇	西吴庄南	100	85.28	
141	青龙县	肖营子镇	千里洞大庄变压器	160	212	
142	青龙县	双山子镇	小汇河村2号配变	200	224.96	
143	青龙县	祖山镇	碾子沟村西沟	100	102.3	
144	青龙县	双山子镇	平方子村井井通配变	100	101.8	
145	青龙县	马圈子镇	老吴杖子	100	101.3	
146	青龙县	木头凳镇	东洼子村台区	80	79.2	

147	青龙县	八道河镇	八道河西庄	200	192.2	
148	青龙县	木头凳镇	土墙店台区	100	93.34	
149	青龙县	双山子镇	豆家沟村2#配变	100	91.24	
150	青龙县	青龙镇	大营子大庄	160	145.5	
151	青龙县	茨榆山镇	肉肘沟	80	72.08	
152	青龙县	双山子镇	蛤子汀村东沟片光总	100	89.73	
153	青龙县	双山子镇	铁炉沟西片	100	89.43	
154	青龙县	马圈子镇	马圈子村大庄	200	170.9	
155	青龙县	八道河镇	抹子沟里片	100	84.78	
156	青龙县	肖营子镇	柳树行北片	200	169.16	
157	青龙县	双山子镇	冯杖子村河北片	100	83.94	
158	青龙县	木头凳镇	牛角沟村李合店台区	100	81.23	
159	青龙县	马圈子镇	西石岭村	200	161.66	
160	青龙县	木头凳镇	响水村西片台区	200	160.8	
161	青龙县	木头凳镇	响水村华滩台区	100	80.22	