


### 主要知识产权目录

1		Single-anchor centrally grouted full-length anchored steel wire bundle and supporting method Thereof		US11280195B2	2022.03.22	US11280195B2		， ，
2		Apparatus for controllably unfolding flexible mesh for continuous miner, and continuous miner		US11384638B2	2022.07.12	US11384638B2		， ，
3				ZL201810947765.4	2019.11.08	3586629		， ，
4				ZL202110702140.3	2022.02.08	4921031		， ， ， ，
5				ZL201910073743.4	2023.10.03	6377204	，	， ，

6				ZL201811 058265.1	2019.08.2 3	3505403	,	, ,
7				ZL202211 687031.X	2023.08.0 4	6209628		, , , , ,
8				ZL201711 282953.1	2023.12.1 5	6559145		, , , , ,
9				ZL202111 427495.2	2022.03.2 9	5031582		, , , , ,
10				ZL202122 917274.5	2022.05.0 6	1643562 0	,	