

لیست شرکتهای غیر آمریکایی فناوری نانو جهت همکاری

1. ABB [NYSE:ABB]

حجم بازار هدف	بیش از ۱۰ میلیارد دلار	بازار
شدت رقابت	شدید	
حاشیه سود در درازمدت	۱ تا ۵ درصد	
سرعت رسیدن به سود حاصل از تولید انبوه	بین ۲ تا ۳ سال	
احتمال بروز مشکل در زمینه مالکیت فکری	بالا	مسائل قانونی
مشکلات قانونی	وجود ندارد	
میزان پیشرفت	زیاد	
سهولت ورود به بازار	آسان	میزان ریسک
مسائل دیگر	متوسط	

کشور	نام شرکت	نام بورس: نام شرکت در بورس	مرحله تجاری سازی	بخش
Switzerland	ABB	NYSE:ABB	محصولات توانمندشده با نانو	تولید و مواد موارد متفرقه

2. Advanced Nanotechnology [ASX:ANO]

بین ۱ تا ۱۰ میلیارد دلار	حجم بازار هدف	بازار
شدید	شدت رقابت	
۶ تا ۱۰ درصد	حاشیه سود در درازمدت	
بین ۲ تا ۳ سال	سرعت رسیدن به سود حاصل از تولید انبوه	
بالا	احتمال بروز مشکل در زمینه مالکیت فکری	مسائل قانونی
بسیار کم	مشکلات قانونی	
زیاد	میزان پیشرفت	
متوسط	سهولت ورود به بازار	میزان ریسک
خوب	مسائل دیگر	

بخش	مرحله تجاری سازی	نام بورس: نام شرکت در بورس	نام شرکت	کشور
تولید و مواد	نانومواد	ASX:ANO	Advanced Nanotechnology	Australia

3. Beijing Sokang Nano Co. (private)

بین ۱ تا ۱۰ میلیارد دلار	حجم بازار هدف	بازار
شدید	شدت رقابت	
۶ تا ۱۰ درصد	حاشیه سود در درازمدت	
بین ۲ تا ۳ سال	سرعت رسیدن به سود حاصل از تولید انبوه	
بالا	احتمال بروز مشکل در زمینه مالکیت فکری	مسائل قانونی
بسیار کم	مشکلات قانونی	
متوسط	میزان پیشرفت	
متوسط	سهولت ورود به بازار	میزان ریسک
بد	مسائل دیگر	

بخش	مرحله تجاری سازی	نام بورس: نام شرکت در بورس	نام شرکت	کشور
تولید و مواد	نانومواد	-	Beijing Sokang Nano Co	China

4. Cambridge Display Technology [NASDAQ:OLED]

بیش از ۱۰ میلیارد دلار	حجم بازار هدف	بازار
شدید	شدت رقابت	
۱۰ تا ۲۰ درصد	حاشیه سود در درازمدت	
بین ۲ تا ۳ سال	سرعت رسیدن به سود حاصل از تولید انبوه	
پایین	احتمال بروز مشکل در زمینه مالکیت فکری	مسائل قانونی
وجود ندارد	مشکلات قانونی	
زیاد	میزان پیشرفت	
متوسط	سهولت ورود به بازار	میزان ریسک
متوسط	مسائل دیگر	

بخش	مرحله تجاری سازی	نام بورس: نام شرکت در بورس	نام شرکت	کشور
الکترونیک و فناوری اطلاعات	حدواسط‌های نانو	NASDAQ:OLED	Cambridge Display Technology	U.K.

5. Cap-XX (private)

بین ۱ تا ۱۰ میلیارد دلار	حجم بازار هدف	بازار
متوسط	شدت رقابت	
۱۰ تا ۲۰ درصد	حاشیه سود در درازمدت	
بین ۲ تا ۳ سال	سرعت رسیدن به سود حاصل از تولید انبوه	
پایین	احتمال بروز مشکل در زمینه مالکیت فکری	مسائل قانونی
وجود ندارد	مشکلات قانونی	
متوسط	میزان پیشرفت	
متوسط	سهولت ورود به بازار	میزان ریسک
خوب	مسائل دیگر	

بخش	مرحله تجاری سازی	نام بورس: نام شرکت در بورس	نام شرکت	کشور
الکترونیک و فناوری اطلاعات	حدواسط‌های نانو	-	Cap-XX	Australia

6. Degussa [XETRA:DGX]

بین ۱ تا ۱۰ میلیارد دلار	حجم بازار هدف	بازار
شدید	شدت رقابت	
۶ تا ۱۰ درصد	حاشیه سود در درازمدت	
در عرض یکسال	سرعت رسیدن به سود حاصل از تولید انبوه	
بالا	احتمال بروز مشکل در زمینه مالکیت فکری	مسائل قانونی
بسیار کم	مشکلات قانونی	
متوسط	میزان پیشرفت	
آسان	سهولت ورود به بازار	میزان ریسک
خوب	مسائل دیگر	

بخش	مرحله تجاری سازی	نام بورس: نام شرکت در بورس	نام شرکت	کشور
تولید و مواد الکترونیک و فناوری اطلاعات	حدواسط‌های نانو	XETRA:DGX	Degussa	Germany

7. Flamel Technologies [NASDAQ:FLML]

بیش از ۱۰ میلیارد دلار	حجم بازار هدف	بازار
شدید	شدت رقابت	
۲۰ درصد	حاشیه سود در درازمدت	
بین ۴ تا ۵ سال	سرعت رسیدن به سود حاصل از تولید انبوه	
پایین	احتمال بروز مشکل در زمینه مالکیت فکری	مسائل قانونی
شدید	مشکلات قانونی	
بسیار کم	میزان پیشرفت	
متوسط	سهولت ورود به بازار	میزان ریسک
بد	مسائل دیگر	

بخش	مرحله تجاری سازی	نام بورس: نام شرکت در بورس	نام شرکت	کشور
بهداشت و علوم زیستی	حدواسط‌های نانو	NASDAQ:FLML	Flamel Technologies	France

8. Frontier Carbon Corporation (private)

۱۱ تا ۱۰۰ میلیون دلار	حجم بازار هدف	بازار
متوسط	شدت رقابت	
۶ تا ۱۰ درصد	حاشیه سود در درازمدت	
بین ۴ تا ۵ سال	سرعت رسیدن به سود حاصل از تولید انبوه	
متوسط	احتمال بروز مشکل در زمینه مالکیت فکری	مسائل قانونی
بسیار کم	مشکلات قانونی	
متوسط	میزان پیشرفت	
متوسط	سهولت ورود به بازار	میزان ریسک
بسیار خوب	مسائل دیگر	

بخش	مرحله تجاری سازی:	نام بورس: نام شرکت در بورس	نام شرکت	کشور
تولید و مواد	نانومواد	-	Frontier Carbon Corporation	Japan

9. NanoCarrier (private)

بیش از ۱۰ میلیارد دلار	حجم بازار هدف	بازار
شدید	شدت رقابت	
۱۰ تا ۲۰ درصد	حاشیه سود در درازمدت	
بین ۴ تا ۵ سال	سرعت رسیدن به سود حاصل از تولید انبوه	
متوسط	احتمال بروز مشکل در زمینه مالکیت فکری	مسائل قانونی
شدید	مشکلات قانونی	
زیاد	میزان پیشرفت	
متوسط	سهولت ورود به بازار	میزان ریسک
خوب	مسائل دیگر	

بخش	مرحله تجاری سازی	نام بورس: نام شرکت در بورس	نام شرکت	کشور
بهداشت و علوم زیستی	محصولات توانمندشده با نانو	-	NanoCarrier	Japan

10. Nanocyl (private)

بین ۱۰۰ میلیون تا ۱ میلیارد دلار	حجم بازار هدف	بازار
بسیار شدید	شدت رقابت	
۶ تا ۱۰ درصد	حاشیه سود در درازمدت	
بین ۲ تا ۳ سال	سرعت رسیدن به سود حاصل از تولید انبوه	
بسیار بالا	احتمال بروز مشکل در زمینه مالکیت فکری	مسائل قانونی
شدید	مشکلات قانونی	
زیاد	میزان پیشرفت	
مشکل	سهولت ورود به بازار	میزان ریسک
بد	مسائل دیگر	

بخش	مرحله تجاری سازی	نام بورس: نام شرکت در بورس	نام شرکت	کشور
تولید و مواد	نانومواد حدواسط‌های نانو	-	Nanocyl	Belgium

11. Nanogate (private)

بین ۱۰۰ میلیون تا ۱ میلیارد دلار	حجم بازار هدف	بازار
شدید	شدت رقابت	
۶ تا ۱۰ درصد	حاشیه سود در درازمدت	
در عرض یک سال	سرعت رسیدن به سود حاصل از تولید انبوه	
پایین	احتمال بروز مشکل در زمینه مالکیت فکری	مسائل قانونی
وجود ندارد	مشکلات قانونی	
زیاد	میزان پیشرفت	
متوسط	سهولت ورود به بازار	میزان ریسک
خوب	مسائل دیگر	

بخش	مرحله تجاری سازی	نام بورس: نام شرکت در بورس	نام شرکت	کشور
تولید و مواد	حداسطهای نانو	-	Nanogate	Germany

12. Nanoledge (private)

بین ۱۰۰ میلیون تا ۱ میلیارد دلار	حجم بازار هدف	بازار
بسیار شدید	شدت رقابت	
۶ تا ۱۰ درصد	حاشیه سود در درازمدت	
بین ۴ تا ۵ سال	سرعت رسیدن به سود حاصل از تولید انبوه	
بسیار بالا	احتمال بروز مشکل در زمینه مالکیت فکری	مسائل قانونی
بسیار کم	مشکلات قانونی	
بسیار کم	میزان پیشرفت	
مشکل	سهولت ورود به بازار	میزان ریسک
خوب	مسائل دیگر	

بخش	مرحله تجاری سازی	نام بورس: نام شرکت در بورس	نام شرکت	کشور
تولید و مواد	حداسطهای نانو	-	Nanoledge	France

13. Nanux (private)

بین ۱۰۰ میلیون تا ۱ میلیارد دلار	حجم بازار هدف	بازار
شدید	شدت رقابت	
۶ تا ۱۰ درصد	حاشیه سود در درازمدت	
در عرض یک سال	سرعت رسیدن به سود حاصل از تولید انبوه	
بالا	احتمال بروز مشکل در زمینه مالکیت فکری	مسائل قانونی
بسیار کم	مشکلات قانونی	
بسیار زیاد	میزان پیشرفت	
متوسط	سهولت ورود به بازار	میزان ریسک
بسیار خوب	مسائل دیگر	

بخش	مرحله تجاری سازی	نام بورس: نام شرکت در بورس	نام شرکت	کشور
تولید و مواد	حداسطهای نانو	-	Nanux	South Korea

14. Obducat AB [NGM:OBDU]

بیش از ۱۰ میلیارد دلار	حجم بازار هدف	بازار
شدید	شدت رقابت	
۲۰ درصد	حاشیه سود در درازمدت	
بین ۴ تا ۵ سال	سرعت رسیدن به سود حاصل از تولید انبوه	
متوسط	احتمال بروز مشکل در زمینه مالکیت فکری	مسائل قانونی
وجود ندارد	مشکلات قانونی	
متوسط	میزان پیشرفت	
مشکل	سهولت ورود به بازار	میزان ریسک
خوب	مسائل دیگر	

بخش	مرحله تجاری سازی	نام بورس: نام شرکت در بورس	نام شرکت	کشور
الکترونیک و فناوری اطلاعات	ابزار	NGM:OBDU	Obducat AB	Sweden

15. Oxonica [LSE:OXN]

بین ۱ تا ۱۰ میلیارد دلار	حجم بازار هدف	بازار
شدید	شدت رقابت	
۶ تا ۱۰ درصد	حاشیه سود در درازمدت	
بین ۲ تا ۳ سال	سرعت رسیدن به سود حاصل از تولید انبوه	
بالا	احتمال بروز مشکل در زمینه مالکیت فکری	مسائل قانونی
وجود ندارد	مشکلات قانونی	
زیاد	میزان پیشرفت	
آسان	سهولت ورود به بازار	میزان ریسک
خوب	مسائل دیگر	

بخش	مرحله تجاری سازی	نام بورس: نام شرکت در بورس	نام شرکت	کشور
تولید و مواد بهداشت و علوم زیستی	حداسط‌های نانو	LSE:OXN	Oxonica	United Kingdom

16. pSivida [ASX:PSD]

بیش از ۱۰ میلیارد دلار	حجم بازار هدف	بازار
شدید	شدت رقابت	
۱۰ تا ۲۰ درصد	حاشیه سود در درازمدت	
بین ۴ تا ۵ سال	سرعت رسیدن به سود حاصل از تولید انبوه	
بسیار پایین	احتمال بروز مشکل در زمینه مالکیت فکری	مسائل قانونی
شدید	مشکلات قانونی	
زیاد	میزان پیشرفت	
متوسط	سهولت ورود به بازار	میزان ریسک
بسیار خوب	مسائل دیگر	

بخش	مرحله تجاری سازی	نام بورس: نام شرکت در بورس	نام شرکت	کشور
بهداشت و علوم زیستی موارد متفرقه	محصولات توانمندشده با نانو	ASX:PSD	pSivida	Australia

17. QinetiQ Nanomaterials (private)

بین ۱ تا ۱۰ میلیارد دلار	حجم بازار هدف	بازار
شدید	شدت رقابت	
۶ تا ۱۰ درصد	حاشیه سود در درازمدت	
بین ۲ تا ۳ سال	سرعت رسیدن به سود حاصل از تولید انبوه	
بالا	احتمال بروز مشکل در زمینه مالکیت فکری	مسائل قانونی
بسیار کم	مشکلات قانونی	
کم	میزان پیشرفت	
متوسط	سهولت ورود به بازار	میزان ریسک
خوب	مسائل دیگر	

بخش	مرحله تجاری سازی	نام بورس: نام شرکت در بورس	نام شرکت	کشور
تولید و مواد موارد متفرقه	حداسطه های نانو	-	QinetiQ Nanomaterials	U.K.

18. Samsung Electronics [KSE:005930]

بیش از ۱۰ میلیارد دلار	حجم بازار هدف	بازار
متوسط	شدت رقابت	
۱۰ تا ۲۰ درصد	حاشیه سود در درازمدت	
بین ۲ تا ۳ سال	سرعت رسیدن به سود حاصل از تولید انبوه	
متوسط	احتمال بروز مشکل در زمینه مالکیت فکری	مسائل قانونی
بسیار کم	مشکلات قانونی	
زیاد	میزان پیشرفت	
آسان	سهولت ورود به بازار	میزان ریسک
بسیار خوب	مسائل دیگر	

بخش	مرحله تجاری سازی	نام بورس: نام شرکت در بورس	نام شرکت	کشور
الکترونیک و فناوری اطلاعات تولید و مواد	محصولات توانمندشده با نانو	KSE:005930	Samsung Electronics	South Korea

19. Shenzhen Chengyin Technology Co. (private)

بین ۱ تا ۱۰ میلیارد دلار	حجم بازار هدف	بازار
شدید	شدت رقابت	
۶ تا ۱۰ درصد	حاشیه سود در درازمدت	
بین ۲ تا ۳ سال	سرعت رسیدن به سود حاصل از تولید انبوه	
بالا	احتمال بروز مشکل در زمینه مالکیت فکری	مسائل قانونی
بسیار کم	مشکلات قانونی	
متوسط	میزان پیشرفت	
متوسط	سهولت ورود به بازار	میزان ریسک
خوب	مسائل دیگر	

بخش	مرحله تجاری سازی	نام بورس: نام شرکت در بورس	نام شرکت	کشور
تولید و مواد	نانومواد	-	Shenzhen Chengyin Technology Co	China

20. Shenzhen Nanotech Port Co. (private)

بین ۱۰۰ میلیون تا ۱ میلیارد دلار	حجم بازار هدف	بازار
بسیار شدید	شدت رقابت	
۶ تا ۱۰ درصد	حاشیه سود در درازمدت	
بین ۲ تا ۳ سال	سرعت رسیدن به سود حاصل از تولید انبوه	
بسیار بالا	احتمال بروز مشکل در زمینه مالکیت فکری	مسائل قانونی
شدید	مشکلات قانونی	
متوسط	میزان پیشرفت	
مشکل	سهولت ورود به بازار	میزان ریسک
خوب	مسائل دیگر	

بخش	مرحله تجاری سازی	نام بورس: نام شرکت در بورس	نام شرکت	کشور
تولید و مواد	نانومواد	-	Shenzhen Nanotech Port Co	China

21. SoluBest (private)

بیش از ۱۰ میلیارد دلار	حجم بازار هدف	بازار
شدید	شدت رقابت	
۲۰ درصد	حاشیه سود در درازمدت	
بین ۴ تا ۵ سال	سرعت رسیدن به سود حاصل از تولید انبوه	
متوسط	احتمال بروز مشکل در زمینه مالکیت فکری	مسائل قانونی
شدید	مشکلات قانونی	
متوسط	میزان پیشرفت	
مشکل	سهولت ورود به بازار	میزان ریسک
بسیار بد	مسائل دیگر	

بخش	مرحله تجاری سازی	نام بورس: نام شرکت در بورس	نام شرکت	کشور
بهداشت و علوم زیستی	حداسطه های نانو	-	SoluBest	Israel