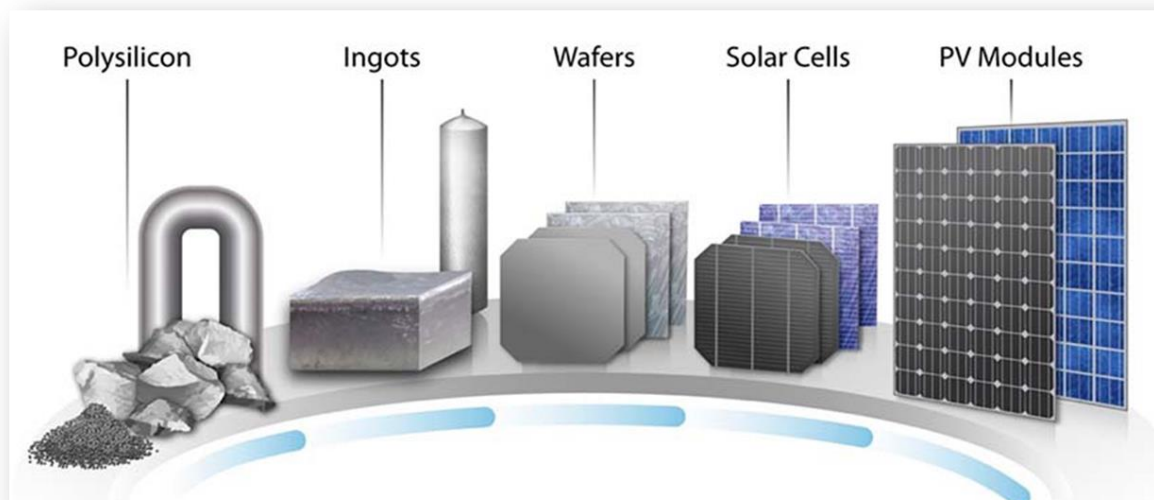




وزارت نیرو
سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و
بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)

**جداول جمع آوری و تحلیل اطلاعات شرکت‌های فعال و یا علاقمند به
فعالیت در زمینه احداث خطوط تولید صنایع مختلف مرتبط با نیروگاه‌های
خورشیدی فتوولتائیک در ایران**

بسمه تعالی



فرم

جمع آوری و تحلیل برنامه های تولید و توسعه ی محصولات
شرکت های فعال و یا علاقمند به فعالیت در زمینه احداث خطوط
تولید صنایع مختلف مرتبط با نیروگاه های خورشیدی
فتوولتائیک در ایران

این فرم به منظور پایش اولیه برنامه های تولید فعلی و توسعه ایی شرکت های فعال و یا علاقمند به فعالیت در زمینه

احداث خطوط تولید صنایع مختلف مرتبط با نیروگاه های

خورشیدی فتوولتائیک در ایران ،

طراحی شده است.

هر کدام از شرکت ها فعل و یا علاقمند به فعالیت در زمینه در کشور، می بایست متناسب با نوع تولید و یا برنامه تولید محصول و یا برنامه های توسعه ایی در هر یک از بخش های مختلف زنجیره، اقدام به تکمیل و ارسال این فرم با همکاری همکاران ساتبا، اقدام نماید.

الف: شناسنامه شرکت

	فارسی	نام شرکت
	انگلیسی	
	نام مدیر عامل	
	آدرس	دفتر مرکزی
	تلفن	
	دورنگار	
	آدرس	کارخانه / معدن
	UTM	
	تلفن	
	دورنگار	
	وب سایت شرکت	
	محصول(ات)	
	نام و نام خانوادگی	رابط
	سمت در شرکت	
	ثابت	شماره تلفن
	همراه	رابط
	عنوان برند محصول	

فرم های ارایه مشخصات

تولید محصول (ات) فعلی شرکت

شرکت های فعال در زمینه احداث خطوط تولید صنایع مختلف مرتبط بانسروگاه های خورشیدی فتوولتائیک در ایران

۱- نام و شناسنامه محصول تولیدی (فعلی):

مشخصات محصول		سیلیکون متال	پلی سیلیکون	شمش	ویفر	سلول	ماژول (بنل خورشیدی)	اینورتر خورشیدی	سازه های تخصصی	کابل DC		سایر ملزومات، تجهیزات، مواد و مصالح ^۱
										قطر	طول	
مقدار تولید	ظرفیت اسمی	قطر	قطر	قطر	قطر	قطر	قطر	قطر	قطر	قطر	قطر	قطر
	ظرفیت واقعی											
مشخصات محصول	استانداردهای تولید											
	گواهی نامه های کیفیتی اخذ شده											
	مشخصات فنی محصول											
تحت لیسانس شرکت												
بهره برداری صنعتی	شرکت های تامین کننده											
	مواد اولیه عمده و اصلی	ایرانی										
بهره برداری صنعتی	تاریخ											
	شماره مجوز											
میزان/ توان صادرات محصول												

^۱ - برای این بخش می بایست در یک لیست جداگانه، مشخصات کامل محصولات فعلی درج و همراه با این فرم ارسال شود.

شرکت های فعال در زمینه احداث خطوط تولید صنایع مختلف مرتبط بانسروگاه های خورشیدی فتوولتائیک در ایران

۲- زیر ساخت های موجود محصول تولیدی (فعلی):

ردیف	نام	مشخصات	توضیحات
۱	مجوزات	وزارت صمت	
		آب	
		برق	
		محیط زیست	
		شبکه گاز	
۲	آدرس ساختگاه اجرایی / UTM		
۳	تجهیزات عمده موجود و نصب شده		
۴			
۵			

۳- مشخصات محصول(ات) جانبی تولید شده:

شرکت های فعال در زمینه احداث خطوط تولید صنایع مختلف مرتبط با نیروگاه های خورشیدی فتوولتائیک در ایران

۴- میزان تحقق برنامه تولید طی سال های گذشته و برنامه تولید فعلی و آتی مطابق با برنامه ریزی های انجام شده:

نام محصول	واحد	تولید شده در سال های قبل		۱۴۰۳	۱۴۰۴	۱۴۰۵	۱۴۰۶	۱۴۰۷	میزان تولید برنامه ریزی شده در افق برنامه ۵ ساله بعد (۱۴۰۸-۱۴۱۲)
		برنامه ریزی شده	محقق شده						
برنامه ریزی شده									
سیلیکون متال									
پلی سیلیکون									
شمش									
ویفر									
سلول									
ماژول (پنل خورشیدی)									
اینورتر خورشیدی									
سازه های تخصصی									
کابل DC									
	سایر								

شرکت های فعال در زمینه احداث خطوط تولید صنایع مختلف مرتبط با نیروگاه های خورشیدی فتوولتائیک در ایران

۵- در این بخش شرح چالش های موجود در مسیر تولید هریک از محصولات و راهکارهای اتخاذ شده توسط واحد صنعتی به منظور حذف و یا کاهش اثرات نامطلوب چالش های موجود به تفصیل بیان گردد:

شرکت های فعال در زمینه احداث خطوط تولید صنایع مختلف مرتبط با نیروگاه های خورشیدی فتوولتائیک در ایران

۶- در این بخش مزیت های اقتصادی، فنی و استراتژیک تولید هریک از محصولات تولیدی در سطح بومی، کشور و بین المللی برای ایران ارایه گردد:

فرم های ارایه مشخصات

تولید محصول (ات) برنامه ریزی شده آبی شرکت

(طرح های توسعه ای)

شرکت های فعال در زمینه احداث خطوط تولید صنایع مختلف مرتبط با نیروگاه های خورشیدی فتوولتائیک در ایران

۱- نام و شناسنامه محصول تولیدی توسعه ایی برنامه ریزی شده:

مشخصات محصول		سیلیکون		پلی-سیلیکون		شمس	ویفر	سلول	ماژول		سایر	اینورتر خورشیدی		سازه های تخصصی		کابل DC		سایر ملزومات، تجهیزات، مواد و مصالح ^۲	
		مقال	سیلیکون	پلی-سیلیکون	سیلیکون				مقال	سیلیکون		پلی-سیلیکون	مقال	سیلیکون	پلی-سیلیکون	مقال	سیلیکون	پلی-سیلیکون	مقال
مقدار تولید	ظرفیت اسمی																		
	ظرفیت واقعی																		
مشخصات محصول	استانداردهای تولید																		
	گواهی های اخذ شده																		
	مشخصات دقیق																		
تحت لیسانس (کشور، شرکت)																			
همکاران اجرایی پروژه	مشاوران	ایرانی																	
		بین-المللی																	
	پیمانکاران	ایرانی																	
		بین-المللی																	

۲- برای این بخش می بایست در یک لیست جداگانه، مشخصات کامل محصولات فعلی درج و همراه با این فرم ارسال شود.

شرکت های فعال در زمینه احداث خطوط تولید صنایع مختلف مرتبط بانسروگاه های خورشیدی فتوولتائیک در ایران

مشخصات محصول	سیلیکون منال	پلی- سیلیکون	شمش	ویفر	سلول	ماژول	سایر	اینورتر خورشیدی	سازه های تخصصی	کابل DC	سایر ملزومات، تجهیزات، مواد و مصالح ^۲
درصد پیشرفت (تاکنون)	تهیه طرح (های) توجیه فنی، اقتصادی، زیست محیطی و ...										
	اخذ مجوزات										
	وضعیت تملک ساختگاه اجرایی										
	فعالیت های ابنیه اصلی										
	مکانیکال										
	الکتریکال										
	نصب تجهیزات										
	راه اندازی آزمایشی										
	اخذ مجوز بهره- برداری صنعتی										
	زمان بهره برداری آزمایشی (برآوردی)										

شرکت های فعال در زمینه احداث خطوط تولید صنایع مختلف مرتبط بانسروگاه های خورشیدی فتوولتائیک در ایران

مشخصات محصول	سیلیکون متال	پلی- سیلیکون	شمش	ویفر	سلول	ماژول	سایر	اینورتر خورشیدی	سازه های تخصصی	کابل DC	سایر ملزومات، تجهیزات، مواد و مصالح ^۲
تاریخ بهره برداری صنعتی (برآوردی)											
سهم مشارکت مالی											ایرانی
نام و مشخصات مشارکت کننده)											خارجی
شرکت های همکار علمی، اجرایی و فنی											ایرانی
											خارجی
برآورد نیازهای بازار											داخلی
											بین المللی

شرکت های فعال در زمینه احداث خطوط تولید صنایع مختلف مرتبط با نیروگاه های خورشیدی فتوولتائیک در ایران

۲- زیر ساخت های لازم برای تولید محصول برنامه ریزی شده:

ردیف	نام	مشخصات	توضیحات
۱	شماره مجوزات	موافقت اصولی	
		آب	
		برق	
		محیط زیست	
		شبکه گاز	
۲	آدرس ساختگاه(های) اجرایی(با ذکر عنوان محصول)		
۳	تجهیزات عمده در حال خرید / حمل و نقل / موجود / نصب شده		
۴			
۵			
۶			

۳- مشخصات محصول(ات) جانبی برنامه ریزی شده:

۴- برنامه تولید برنامه ریزی برای کارخانه:

برنامه تولید برنامه ریزی شده در افق برنامه ۵ ساله بعد (۱۴۰۸-۱۴۱۲)	۱۴۰۷	۱۴۰۶	۱۴۰۵	۱۴۰۴	۱۴۰۳	نام محصول
						سیلیکون متال
						پلی سیلیکون
						شمش
						ویفر
						سلول
						ماژول (پنل خورشیدی)
						اینورتر خورشیدی
						سازه های تخصصی
						کابل DC
						سایر

۵- در این بخش شرح چالش های موجود در مسیر تولید هریک از محصولات و راهکارهای اتخاذ شده توسط واحد صنعتی به منظور حذف و یا کاهش اثرات نامطلوب چالش های موجود به تفصیل بیان گردد:

شرکت های فعال در زمینه احداث خطوط تولید صنایع مختلف مرتبط بانسروگاه های خورشیدی فتوولتائیک در ایران

۶- در این بخش مزیت های اقتصادی، فنی و استراتژیک تولید هریک از محصولات تولیدی در سطح بومی، کشور و منطقه برای ایران ارایه گردد:

۷- توضیحات لازم و ضروری