

نگاهی اجمالی به کشورهای صاحب نام بخش معدن

پرو با سرمایه های خارجی صنایع معدنی خود را توسعه داد

جمیله فاوچی _ پرو چگونه کشوری در بخش معدن و صنایع معدنی است. میزان سرمایه های جذب شده این کشور طی سال های اخیر در بخش معدن چقدر بوده است.

گروه ترجمه ی مدیریت روابط عمومی ایمیدرو در راستای رسالت اطلاع رسانی خویش و با هدف آشنایی علاقمندان به بخش معدن و صنایع معدنی با کشور های معدنی صاحب نام جهان در این حوزه اقدام به انتشار سلسله گزارش های هفتگی کرده است. در گزارش این هفته به بررسی کشور پرو و جایگاه معدنی آن می پردازیم. پرو با جمیتی بالغ بر 31 میلیون و 488 هزار نفر در آمریکای جنوبی واقع شده و دارای ذخایر غنی طلا، مس، نقره، نفت، گاز و فسفات است. این کشور از پیشتازان عرصه صنایع معدنی جهان و یکی از تولید کنندگان فلزات پایه و گرانبهاست که اخیرا به عنوان دومین کشور تولید کننده مس جهان و جزء چهار تولید کننده برتر در حوزه فلزاتی همچون نقره، سرب و روی، قلع و مولیبدن به شمار می رود.

برخورداری از ثبات سیاسی و رشد پایدار اقتصادی ناشی از رشد تولید مواد معدنی، شرایط مناسبی را برای سرمایه گذاری در بخش معدن این کشور فراهم کرده است.

طی سال های 2011 تا 2015 نرخ بالای تولید مواد معدنی منجر به جذب 42 میلیارد دلار سرمایه در بخش معدن این کشور شد و در حال حاضر طرح های معدنی آماده توسعه در این کشور بیش از 46 میلیارد دلار تخمین زده شده است.

پرو یکی از کشورهای است که پایین ترین هزینه عملیاتی هزینه عملیاتی را در جهان دارند و برخورداری از طیف وسیع افراد آموزش دیده و متخصص در حوزه های زمین شناسی و مهندسی معدن پتانسیل رشد و توسعه را در بخش معدن این کشور فراهم کرده و فرصتی طلایی برای سرمایه گذاران به شمار می رود. سرمایه گذاران خارجی یکی از عوامل حیاتی رشد و موفقیت بخش اکتشاف و صنایع معدنی پرو هستند.

در نیمه نخست سال 2017 هزینه های اکتشاف معادن در پرو با 28 درصد رشد نسبت به مدت مشابه سال گذشته به 151 میلیون و 800 هزار دلار افزایش یافت. طی سال جاری میلادی در این کشور کاوشگرانی همچون

Tinka Resources و Regulus Resources موفقیت هایی را به ترتیب در بخش مس و روی به دست آوردند.

رتبه بندی تولید فلزات

پرو توانست تولید مس خود را از یک میلیون و 600 هزار تن در سال 2015 با رشد 43.7 درصدی به 2 میلیون و 300 هزار تن در سال 2016 افزایش داده و دومین کشور تولید کننده برتر مس جهان شود.

Metal Production Ranking	World					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Silver	2	3	3	3	3	3
Zinc	3	3	3	3	3	3
Tin	3	3	3	3	4	4
Lead	4	4	4	4	4	4
Gold	6	6	5	5	7	6
Copper	2	3	3	3	3	3
Molybdenum	4	4	4	4	4	4

تولید مواد معدنی

بر اساس آمارانتشار یافته از وزارت معادن و انرژی پرو، تولید مواد معدنی این کشور طی سال های 2011 تا 2015 طبق جدول ذیل است:

Peru's mineral production						
Production	unit	2011	2012	2013	2014	2015
Copper	FMT	1,235,345	1,298,761	1,375,641	1,377,642	1,700,814
Gold	Fine gr.	166,186,738	161,544,686	156,257,425	140,097,028	146,822,907
Zinc	FMT	1,256,383	1,281,282	1,351,273	1,315,475	1,421,513

Silver	Fine gr.	3,418,863	3,480,857	3,674,283	3,768,147	4,101,568
Lead	FMT	230,199	249,236	266,472	277,294	315,784
Cadmium	FMT	572	684	No data	No data	No data
Iron	LFT	7,010,938	6,684,539	6,680,659	7,192,592	7,320,807
Tungsten	FMT	546	365	35	No data	No data
Tin	FMT	28,882	26,105	23,668	23,105	19,511
Molybdenum	FMT	19,000	17,000	18,000	17,018	20,153

ذخایر معدنی

در گزارش سازمان زمین شناسی آمریکا، میزان ذخایر معدنی کشور پرو این چنین اعلام شده است:

Reserves(2015)	
Metal	Metric Tons
Copper (in thousands)	82,000
Gold	2,800
Zinc (in thousands)	25,000
Silver	120,000
Lead (in thousands)	6,700
Tin	130,000
Molybdenum (in thousands)	450

تولید فولاد

براساس گزارش انجمن جهانی فولاد، این کشور با تولید 1.1 میلیون تن فولاد خام در سال 2015 رتبه 51 جهان بود که در سال 2016 با تولید 1.2 میلیون تن به رتبه 50 ارتقاء یافت.

year	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Steel production (in million tonnes)	880	925	973	1,069	1,078	1,086	1,170

منابع

1. "Peru's mining & metals investment guide 2018/2017", EY Peru. http://www.bergbau-peru.com/fileadmin/ahk_peru_bergbau/PDF/EY-Peru-mining-metals-investment-guide_2017-2018.pdf
2. "Monthly crude steel production data", world Steel Association.
3. [World Steel in Figures 2017 - World Steel Association](#)
4. <https://en.wikipedia.org/wiki/Peru>
5. ["Exploration spend ticks up in Peru", Mining Journal,08/28/2017](#)