

ریاست اجراییه: تا هنوز...

مهمترین اختلافها میان رهبران حکومت وحدت ملی را میسازد. در حالی که ریاست اجراییه میگوید که پس از این شکرپه بارکزی از کرسی ریاست این کمسیون کزنز زده شده است، اما شکرپه بارکزی بر این باور است که روند اصلاح نظام انتخاباتی را به زودی آغاز میکند. شکرپه بارکزی رئیس کمسیون ویژه اصلاح نظام انتخاباتی افزود: «اصلاحات باید در نظام انتخاباتی به میان آید و نباید که روند انتخاباتی پس از این یک پروژه سیاسی افراد باشد.» نهادهای ناظر انتخابات میگویند که هیچ ارادهی سیاسی برای اصلاح ساختن نظام انتخاباتی در کشور وجود ندارد و نباید از این کمسیون انتظار اصلاح نظام انتخاباتی را داشت. محمد نعیم ایوب زاده رئیس بنیاد انتخابات شفاف افغانستان خاطرنشان کرد: «فرصتها از دستمان میروند و ما هیچ کاری نکرده‌ایم و موضوع اختلاف دیدگاه در این باره سبب شده است که مقامهای حکومت وحدت ملی در بسیاری از موارد دیگر نیز با هم توافق نظر نداشته باشند.» کمسیون ویژه اصلاح نظام انتخاباتی پیش از سفر رهبران حکومت به ایالات متحده آمریکا ایجاد شد، اما با گذشت بیش از ۲۰ روز تاکنون این کمسیون کاری را آغاز نکرده است، علت این کار نیز وجود اختلاف نظرها درباره ی رئیس و چگونگی ساختار این کمسیون میان رئیس جمهور و رئیس اجراییه گفته میشود.

اختلاف میان رهبران ...

در صحبت با رادیو آزادی گفت به دلیل موجودیت فضای نامناسب، سرمایه گذاری از این کشور در حال فرار است. خانم عزیز گفت که به رهبران حکومت وحدت لازم است که بخاطر احیای روند اقتصادی یک پالیسی قیوی را طرح و عملی سازند تا به بحران اقتصادی موجود نقطه پایان گذاشته شود: «مشکلات چنان نبود امنیت و مشکلات دیگر که موجود است خود سبب می شود که همان شرایط مناسب به سرمایه گذاری فعلا در افغانستان وجود ندارد و سرمایه اصل در حال فرار از افغانستان است. شما می بینید که امروز تجارت در این تنها اتاق تجارت و صنایع و برخی اعضای ولسی جرگه نیست که در مورد وضعیت اقتصادی کشور نگران اند بلکه برای شماری از باشنده های کابل نیز وضعیت موجود اقتصادی قابل قبول نیست. دو تن از باشنده گان کابل به رادیو آزادی گفتند که تاخیر در تشکیل وحدت و اختلافات میان رهبران حکومت کابینه ملی سبب شده تا بیکاری افزایش یابد: «از یکسال کمتر می شود که جنجال های انتخاباتی و تقسیم قدرت است کار و بار به صفر رسیده همه باشنده های کابل از کمر می خورند و اقتصاد مردم افغانستان صفر شده است.»

سازمان ملل: طرفهای...

بمبهای کنسار جادهای و قتلهای هدفمند را در ردههای دوم و سوم قرار داده است. آقای هبمس هم چنین از نیروهای امنیتی افغان و مخالفان مسلح دولت خواسته تا برای حفاظت از جان غیر نظامیان گامهای موثر بردارند. سازمان ملل در این گزارش از افزایش ۱۵ درصدی تلفات زنان غیر نظامی افغان نیز خبر داده است. این گزارش شمار قربانیان زن غیر نظامی در سه ماه گذشته در افغانستان را ۵۵ کشته و ۱۱۷ زخمی عنوان کرده است. با این وجود سازمان ملل متحد گفته که مجموع تلفات غیر نظامیان افغان در سه ماه اول سال ۲۰۱۵ نسبت به زمان مشابه در سال گذشته، ۲ درصد کاهش یافته است.

سازمان ملل، گروههای شورشی را مسئول ۷۲ درصد تلفات غیر نظامیان، نیروهای دولتی را مسئول ۱۴ درصد جنگ زمینی پی نیروهای مخالف و طرفدار دولت را عامل ۷ درصد دیگر عنوان کرده که به گفته این سازمان نمیتوان مسئولیت آن را به یکی از طرفین نسبت داد. شش درصد دیگر تلفات غیر نظامیان نیز ناشی از انفجار مواد منفجره باقیمانده از جنگها خوانده شده است. سازمان ملل متحد همچنین در این گزارش از احتمال افزایش میزان تلفات غیر نظامیان در جریان عملیات نظامی نیروهای امنیتی افغان و مخالفان مسلح دولت در ماههای آینده ابراز نگرانی کرده است. در آغاز سال ۲۰۱۵، سازمان ملل متحد گفته بود که سال ۲۰۱۴ بالاترین میزان تلفات غیر نظامیان در افغانستان را داشته است. شمار غیر نظامیان کشتهشده به ۲۶۹۹ نفر و شمار غیر نظامیان زخمی به

۶۸۴۹ نفر رسید که نسبت به سال ۲۰۱۲ حدود ۲۲ درصد افزایش نشان میداد. سازمان ملل از سال ۲۰۰۹ به این سو تلفات غیر نظامیان در جنگ افغانستان را مستندسازی کرده است. (بی بی سی) **چرا برنامه استخراج ...** معادن طبیعی افغانستان با ارزش بیش از یک تریلیون دالر (یک هزار میلیارد) اولویت حکومت اشرف غنی به شمار می رود. رئیس جمهور افغانستان می خواهد تا بودجه کشور را که وابسته به کمک های جهانی است با استخراج این معادن تامین کند. اما پیام تاخوشایند چین به افغانستان در سفر ماه اکتوبر اشرف غنی به این کشور نشان دهنده چالش جدی در توسعه اقتصادی کشور جنگزده افغانستان است. هیچ راه ریلی در این کشور برای خارج ساختن مس استخراج شده وجود ندارد، و مسیرهای مواصلاتی زمینی خطرناک هستند و علاوه بر این بهای مس در بازار جهانی از سر ۲۰۱۱ به بعد ۴۰ درصد کاهش یافته است. داوود صبا، وزیر معادن افغانستان می گوید: «تاکنون هیچ توافقی به دست نیامده. ما موضع خود را داریم، آنها موقف خود را، اما من فکر می کنم که بیشتر مشکلات قابل حل هستند.» مقامات وزارت معادن افغانستان این هفته گفته اند که وضعیت هنوز تغییری نکرده است. این در حالی است که شورشیان طالبان کنترل و نفوذ خود را بر مناطق اطراف معدن مس عینک تشدید کرده اند. پس از تهدیدات، حملات راکتی و خطر ماین های زمینی، شرکت «ام. سی. سی» سال گذشته میلادی کارگران چینی خود را از این منطقه شدیداً حفاظت شده بیرون کشید.

علاوه بر این، خرابه های شهر بودایی در این منطقه وجود دارد که باستان شناسان مشغول هستند تا گنجینه های آن را قبل از آغاز استخراج معدن بیرون بکشند. مذاکرات دشوار پیرامون معدن مس عینک که فقط یک ساعت با موتر از کابل فاصله دارد، روابط تجاری چین با افغانستان و نقش در حال افزایش این کشور را در امور افغانستان تحت تاثیر قرار داده است: به ویژه این که به نظر می رسد چین می خواهد در مذاکرات صلح بین شورشیان طالبان و حکومت کابل میانجیگری کند. صبا گفت که هنگام سفر غنی به پیکنگ، چین از رئیس جمهور افغانستان خواست تا حق امتیاز کشورش را از ۱۹.۵ درصد به ۱۰ درصد کاهش دهد. خواست های چین که پیش از این جزئیات آن منتشر نشده بود، می تواند با فرض این که سالانه ۱۹۷ هزار تن مس استخراج گردد، سالانه ۱۱۴ میلیون دالر از امور افغانستان بکاهد. شرکت چینی «ام. سی. سی» پیشینی می کند که از این معدن ممکن است سالانه تا ۳۴۳ هزار تن مس تولید گردد که به طور غیر مستقیم می تواند هزاران شغل را در کشور پدید آورد.

شرکت چینی «ام. سی. سی» به پرسش های نویسندگان این گزارش پاسخ داد: اما این شرکت در گزارش مالی نیمه سال ۲۰۱۴ خود گفته است که «تلاش می کند تا اصلاحاتی را در ارتباط با قرارداد استخراج معادن با حکومت افغانستان ایجاد کند.» این شرکت امتیاز استخراج این معدن را برای ۳۰ سال در اختیار دارد. غنی با توجه به گزینه های جایگزین اندک و علاقه دبی به سرمایه گذاری بیشتر و خشونت در کشور به بدترین وضعیت رسیده، این سرمایه ها دور از دسترس قرار گرفته اند.

با این همه، در مس عینک کارهایی تاکنون صورت گرفته است. اواخر سال گذشته میلادی، شرکت چینی از مس سال تاخیر یک ارزیابی عینی از معدن را انجام داد. به پیشنهاد بانک جهانی، افغانستان خواستار بهبود ارزیابی معدن در بخش تأثیرات محیطی استخراج معدن شده است. داوود صبا گفت که افغانستان منتظر ارزیابی بازرینی شده است. چین فهرستی از دلایل توقف کار در معدن مس عینک را ارائه کرده است. روتیز که خلاصه یادداشت غنی در سفر به چین را مشاهده کرده، موارد توقف کار را نبود زغال سنگ برای تامین برق معدن، نبود فسفات کافی برای ساخت ریل و کارخانه ذوب آهن عنوان کرده است.

در کنار تالمی، دلیل اصلی شرکت «ام. سی. سی» برای تاخیر در استخراج معدن ذکر شده، کار باستان شناسی در منطقه می باشد. باستان شناسان افغان و خارجی که تلاش دارند تا گنجینه های تاریخی را پیش از آغاز کار معدن بیرون بکشند، هدف یک رشته حملات شورشیان قرار گرفته اند. در ماه جون سال گذشته، مردان مسلح هشت کارگر ماین پایی را که اطراف معدن عینک کار می کردند، به قتل رساندند. از آن هنگام به بعد، وضعیت امنیتی در منطقه اکتشافات باستانی تشدید شده است. نیروهای امنیتی افغانستان چندین منطقه کنترل را ایجاد کرده اند و حداقل با هواون و دیوارهای سنگی این ساحه را حفاظت می کنند. جدا از این که پروژه مس عینک چگونگی پیشی می رود، غنی در ماه فیبروری سرزده به این منطقه سفر کرد. در خلال سفر غنی به چین نیز او توافق کرد تا شمار نیروهای پولیس در محل را تا ۱۷۵۰

تس افزایش دهد و وعده سپرد که آثار باستانی نیز تا تابستان از منطقه بیرون کشیده شوند. پس از دیدار از عینک، غنی حتا تدابیر امنیتی بیشتر را دستور داد. عزیز وفا که یک تیم کوچک از باستان شناسان افغان را رهبری می کند، بی توجه به وضعیت امنیتی همچنان مشغول استخراج آثار باستانی است. او در مورد تالمی منطقه می گوید: «برای چینی ها [خشونت] یک مشکل است اما برای افغان ها نه؛ من در جنگ به دنیا آمدم، در جنگ بزرگ شدم و در جنگ خواهم مرد.» (دویچه وله)

افغانستان و زندگی...

آشپانه به کودکان خیابانی درس میدهد. نشان دهنده چالش جدی در توسعه اقتصادی کشور جنگزده افغانستان است. هیچ راه ریلی در این کشور برای خارج ساختن مس استخراج شده وجود ندارد، و مسیرهای مواصلاتی زمینی خطرناک هستند و علاوه بر این بهای مس در بازار جهانی از سر ۲۰۱۱ به بعد ۴۰ درصد کاهش یافته است. داوود صبا، وزیر معادن افغانستان می گوید: «تاکنون هیچ توافقی به دست نیامده. ما موضع خود را داریم، آنها موقف خود را، اما من فکر می کنم که بیشتر مشکلات قابل حل هستند.» مقامات وزارت معادن افغانستان این هفته گفته اند که وضعیت هنوز تغییری نکرده است. این در حالی است که شورشیان طالبان کنترل و نفوذ خود را بر مناطق اطراف معدن مس عینک تشدید کرده اند. پس از تهدیدات، حملات راکتی و خطر ماین های زمینی، شرکت «ام. سی. سی» سال گذشته میلادی کارگران چینی خود را از این منطقه شدیداً حفاظت شده بیرون کشید.

علاوه بر این، خرابه های شهر بودایی در این منطقه وجود دارد که باستان شناسان مشغول هستند تا گنجینه های آن را قبل از آغاز استخراج معدن بیرون بکشند. مذاکرات دشوار پیرامون معدن مس عینک که فقط یک ساعت با موتر از کابل فاصله دارد، روابط تجاری چین با افغانستان و نقش در حال افزایش این کشور را در امور افغانستان تحت تاثیر قرار داده است: به ویژه این که به نظر می رسد چین می خواهد در مذاکرات صلح بین شورشیان طالبان و حکومت کابل میانجیگری کند. صبا گفت که هنگام سفر غنی به پیکنگ، چین از رئیس جمهور افغانستان خواست تا حق امتیاز کشورش را از ۱۹.۵ درصد به ۱۰ درصد کاهش دهد. خواست های چین که پیش از این جزئیات آن منتشر نشده بود، می تواند با فرض این که سالانه ۱۹۷ هزار تن مس استخراج گردد، سالانه ۱۱۴ میلیون دالر از امور افغانستان بکاهد. شرکت چینی «ام. سی. سی» پیشینی می کند که از این معدن ممکن است سالانه تا ۳۴۳ هزار تن مس تولید گردد که به طور غیر مستقیم می تواند هزاران شغل را در کشور پدید آورد.

شرکت چینی «ام. سی. سی» به پرسش های نویسندگان این گزارش پاسخ داد: اما این شرکت در گزارش مالی نیمه سال ۲۰۱۴ خود گفته است که «تلاش می کند تا اصلاحاتی را در ارتباط با قرارداد استخراج معادن با حکومت افغانستان ایجاد کند.» این شرکت امتیاز استخراج این معدن را برای ۳۰ سال در اختیار دارد. غنی با توجه به گزینه های جایگزین اندک و علاقه دبی به سرمایه گذاری بیشتر و خشونت در کشور به بدترین وضعیت رسیده، این سرمایه ها دور از دسترس قرار گرفته اند.

با این همه، در مس عینک کارهایی تاکنون صورت گرفته است. اواخر سال گذشته میلادی، شرکت چینی از مس سال تاخیر یک ارزیابی عینی از معدن را انجام داد. به پیشنهاد بانک جهانی، افغانستان خواستار بهبود ارزیابی معدن در بخش تأثیرات محیطی استخراج معدن شده است. داوود صبا گفت که افغانستان منتظر ارزیابی بازرینی شده است. چین فهرستی از دلایل توقف کار در معدن مس عینک را ارائه کرده است. روتیز که خلاصه یادداشت غنی در سفر به چین را مشاهده کرده، موارد توقف کار را نبود زغال سنگ برای تامین برق معدن، نبود فسفات کافی برای ساخت ریل و کارخانه ذوب آهن عنوان کرده است.

در کنار تالمی، دلیل اصلی شرکت «ام. سی. سی» برای تاخیر در استخراج معدن ذکر شده، کار باستان شناسی در منطقه می باشد. باستان شناسان افغان و خارجی که تلاش دارند تا گنجینه های تاریخی را پیش از آغاز کار معدن بیرون بکشند، هدف یک رشته حملات شورشیان قرار گرفته اند. در ماه جون سال گذشته، مردان مسلح هشت کارگر ماین پایی را که اطراف معدن عینک کار می کردند، به قتل رساندند. از آن هنگام به بعد، وضعیت امنیتی در منطقه اکتشافات باستانی تشدید شده است. نیروهای امنیتی افغانستان چندین منطقه کنترل را ایجاد کرده اند و حداقل با هواون و دیوارهای سنگی این ساحه را حفاظت می کنند. جدا از این که پروژه مس عینک چگونگی پیشی می رود، غنی در ماه فیبروری سرزده به این منطقه سفر کرد. در خلال سفر غنی به چین نیز او توافق کرد تا شمار نیروهای پولیس در محل را تا ۱۷۵۰

تس افزایش دهد و وعده سپرد که آثار باستانی نیز تا تابستان از منطقه بیرون کشیده شوند. پس از دیدار از عینک، غنی حتا تدابیر امنیتی بیشتر را دستور داد. عزیز وفا که یک تیم کوچک از باستان شناسان افغان را رهبری می کند، بی توجه به وضعیت امنیتی همچنان مشغول استخراج آثار باستانی است. او در مورد تالمی منطقه می گوید: «برای چینی ها [خشونت] یک مشکل است اما برای افغان ها نه؛ من در جنگ به دنیا آمدم، در جنگ بزرگ شدم و در جنگ خواهم مرد.» (دویچه وله)

آشپانه به کودکان خیابانی درس میدهد. نشان دهنده چالش جدی در توسعه اقتصادی کشور جنگزده افغانستان است. هیچ راه ریلی در این کشور برای خارج ساختن مس استخراج شده وجود ندارد، و مسیرهای مواصلاتی زمینی خطرناک هستند و علاوه بر این بهای مس در بازار جهانی از سر ۲۰۱۱ به بعد ۴۰ درصد کاهش یافته است. داوود صبا، وزیر معادن افغانستان می گوید: «تاکنون هیچ توافقی به دست نیامده. ما موضع خود را داریم، آنها موقف خود را، اما من فکر می کنم که بیشتر مشکلات قابل حل هستند.» مقامات وزارت معادن افغانستان این هفته گفته اند که وضعیت هنوز تغییری نکرده است. این در حالی است که شورشیان طالبان کنترل و نفوذ خود را بر مناطق اطراف معدن مس عینک تشدید کرده اند. پس از تهدیدات، حملات راکتی و خطر ماین های زمینی، شرکت «ام. سی. سی» سال گذشته میلادی کارگران چینی خود را از این منطقه شدیداً حفاظت شده بیرون کشید.

علاوه بر این، خرابه های شهر بودایی در این منطقه وجود دارد که باستان شناسان مشغول هستند تا گنجینه های آن را قبل از آغاز استخراج معدن بیرون بکشند. مذاکرات دشوار پیرامون معدن مس عینک که فقط یک ساعت با موتر از کابل فاصله دارد، روابط تجاری چین با افغانستان و نقش در حال افزایش این کشور را در امور افغانستان تحت تاثیر قرار داده است: به ویژه این که به نظر می رسد چین می خواهد در مذاکرات صلح بین شورشیان طالبان و حکومت کابل میانجیگری کند. صبا گفت که هنگام سفر غنی به پیکنگ، چین از رئیس جمهور افغانستان خواست تا حق امتیاز کشورش را از ۱۹.۵ درصد به ۱۰ درصد کاهش دهد. خواست های چین که پیش از این جزئیات آن منتشر نشده بود، می تواند با فرض این که سالانه ۱۹۷ هزار تن مس استخراج گردد، سالانه ۱۱۴ میلیون دالر از امور افغانستان بکاهد. شرکت چینی «ام. سی. سی» پیشینی می کند که از این معدن ممکن است سالانه تا ۳۴۳ هزار تن مس تولید گردد که به طور غیر مستقیم می تواند هزاران شغل را در کشور پدید آورد.

شرکت چینی «ام. سی. سی» به پرسش های نویسندگان این گزارش پاسخ داد: اما این شرکت در گزارش مالی نیمه سال ۲۰۱۴ خود گفته است که «تلاش می کند تا اصلاحاتی را در ارتباط با قرارداد استخراج معادن با حکومت افغانستان ایجاد کند.» این شرکت امتیاز استخراج این معدن را برای ۳۰ سال در اختیار دارد. غنی با توجه به گزینه های جایگزین اندک و علاقه دبی به سرمایه گذاری بیشتر و خشونت در کشور به بدترین وضعیت رسیده، این سرمایه ها دور از دسترس قرار گرفته اند.

تس افزایش دهد و وعده سپرد که آثار باستانی نیز تا تابستان از منطقه بیرون کشیده شوند. پس از دیدار از عینک، غنی حتا تدابیر امنیتی بیشتر را دستور داد. عزیز وفا که یک تیم کوچک از باستان شناسان افغان را رهبری می کند، بی توجه به وضعیت امنیتی همچنان مشغول استخراج آثار باستانی است. او در مورد تالمی منطقه می گوید: «برای چینی ها [خشونت] یک مشکل است اما برای افغان ها نه؛ من در جنگ به دنیا آمدم، در جنگ بزرگ شدم و در جنگ خواهم مرد.» (دویچه وله)

آشپانه به کودکان خیابانی درس میدهد. نشان دهنده چالش جدی در توسعه اقتصادی کشور جنگزده افغانستان است. هیچ راه ریلی در این کشور برای خارج ساختن مس استخراج شده وجود ندارد، و مسیرهای مواصلاتی زمینی خطرناک هستند و علاوه بر این بهای مس در بازار جهانی از سر ۲۰۱۱ به بعد ۴۰ درصد کاهش یافته است. داوود صبا، وزیر معادن افغانستان می گوید: «تاکنون هیچ توافقی به دست نیامده. ما موضع خود را داریم، آنها موقف خود را، اما من فکر می کنم که بیشتر مشکلات قابل حل هستند.» مقامات وزارت معادن افغانستان این هفته گفته اند که وضعیت هنوز تغییری نکرده است. این در حالی است که شورشیان طالبان کنترل و نفوذ خود را بر مناطق اطراف معدن مس عینک تشدید کرده اند. پس از تهدیدات، حملات راکتی و خطر ماین های زمینی، شرکت «ام. سی. سی» سال گذشته میلادی کارگران چینی خود را از این منطقه شدیداً حفاظت شده بیرون کشید.

علاوه بر این، خرابه های شهر بودایی در این منطقه وجود دارد که باستان شناسان مشغول هستند تا گنجینه های آن را قبل از آغاز استخراج معدن بیرون بکشند. مذاکرات دشوار پیرامون معدن مس عینک که فقط یک ساعت با موتر از کابل فاصله دارد، روابط تجاری چین با افغانستان و نقش در حال افزایش این کشور را در امور افغانستان تحت تاثیر قرار داده است: به ویژه این که به نظر می رسد چین می خواهد در مذاکرات صلح بین شورشیان طالبان و حکومت کابل میانجیگری کند. صبا گفت که هنگام سفر غنی به پیکنگ، چین از رئیس جمهور افغانستان خواست تا حق امتیاز کشورش را از ۱۹.۵ درصد به ۱۰ درصد کاهش دهد. خواست های چین که پیش از این جزئیات آن منتشر نشده بود، می تواند با فرض این که سالانه ۱۹۷ هزار تن مس استخراج گردد، سالانه ۱۱۴ میلیون دالر از امور افغانستان بکاهد. شرکت چینی «ام. سی. سی» پیشینی می کند که از این معدن ممکن است سالانه تا ۳۴۳ هزار تن مس تولید گردد که به طور غیر مستقیم می تواند هزاران شغل را در کشور پدید آورد.

شرکت چینی «ام. سی. سی» به پرسش های نویسندگان این گزارش پاسخ داد: اما این شرکت در گزارش مالی نیمه سال ۲۰۱۴ خود گفته است که «تلاش می کند تا اصلاحاتی را در ارتباط با قرارداد استخراج معادن با حکومت افغانستان ایجاد کند.» این شرکت امتیاز استخراج این معدن را برای ۳۰ سال در اختیار دارد. غنی با توجه به گزینه های جایگزین اندک و علاقه دبی به سرمایه گذاری بیشتر و خشونت در کشور به بدترین وضعیت رسیده، این سرمایه ها دور از دسترس قرار گرفته اند.

با این همه، در مس عینک کارهایی تاکنون صورت گرفته است. اواخر سال گذشته میلادی، شرکت چینی از مس سال تاخیر یک ارزیابی عینی از معدن را انجام داد. به پیشنهاد بانک جهانی، افغانستان خواستار بهبود ارزیابی معدن در بخش تأثیرات محیطی استخراج معدن شده است. داوود صبا گفت که افغانستان منتظر ارزیابی بازرینی شده است. چین فهرستی از دلایل توقف کار در معدن مس عینک را ارائه کرده است. روتیز که خلاصه یادداشت غنی در سفر به چین را مشاهده کرده، موارد توقف کار را نبود زغال سنگ برای تامین برق معدن، نبود فسفات کافی برای ساخت ریل و کارخانه ذوب آهن عنوان کرده است.

در کنار تالمی، دلیل اصلی شرکت «ام. سی. سی» برای تاخیر در استخراج معدن ذکر شده، کار باستان شناسی در منطقه می باشد. باستان شناسان افغان و خارجی که تلاش دارند تا گنجینه های تاریخی را پیش از آغاز کار معدن بیرون بکشند، هدف یک رشته حملات شورشیان قرار گرفته اند. در ماه جون سال گذشته، مردان مسلح هشت کارگر ماین پایی را که اطراف معدن عینک کار می کردند، به قتل رساندند. از آن هنگام به بعد، وضعیت امنیتی در منطقه اکتشافات باستانی تشدید شده است. نیروهای امنیتی افغانستان چندین منطقه کنترل را ایجاد کرده اند و حداقل با هواون و دیوارهای سنگی این ساحه را حفاظت می کنند. جدا از این که پروژه مس عینک چگونگی پیشی می رود، غنی در ماه فیبروری سرزده به این منطقه سفر کرد. در خلال سفر غنی به چین نیز او توافق کرد تا شمار نیروهای پولیس در محل را تا ۱۷۵۰

تس افزایش دهد و وعده سپرد که آثار باستانی نیز تا تابستان از منطقه بیرون کشیده شوند. پس از دیدار از عینک، غنی حتا تدابیر امنیتی بیشتر را دستور داد. عزیز وفا که یک تیم کوچک از باستان شناسان افغان را رهبری می کند، بی توجه به وضعیت امنیتی همچنان مشغول استخراج آثار باستانی است. او در مورد تالمی منطقه می گوید: «برای چینی ها [خشونت] یک مشکل است اما برای افغان ها نه؛ من در جنگ به دنیا آمدم، در جنگ بزرگ شدم و در جنگ خواهم مرد.» (دویچه وله)

آشپانه به کودکان خیابانی درس میدهد. نشان دهنده چالش جدی در توسعه اقتصادی کشور جنگزده افغانستان است. هیچ راه ریلی در این کشور برای خارج ساختن مس استخراج شده وجود ندارد، و مسیرهای مواصلاتی زمینی خطرناک هستند و علاوه بر این بهای مس در بازار جهانی از سر ۲۰۱۱ به بعد ۴۰ درصد کاهش یافته است. داوود صبا، وزیر معادن افغانستان می گوید: «تاکنون هیچ توافقی به دست نیامده. ما موضع خود را داریم، آنها موقف خود را، اما من فکر می کنم که بیشتر مشکلات قابل حل هستند.» مقامات وزارت معادن افغانستان این هفته گفته اند که وضعیت هنوز تغییری نکرده است. این در حالی است که شورشیان طالبان کنترل و نفوذ خود را بر مناطق اطراف معدن مس عینک تشدید کرده اند. پس از تهدیدات، حملات راکتی و خطر ماین های زمینی، شرکت «ام. سی. سی» سال گذشته میلادی کارگران چینی خود را از این منطقه شدیداً حفاظت شده بیرون کشید.

علاوه بر این، خرابه های شهر بودایی در این منطقه وجود دارد که باستان شناسان مشغول هستند تا گنجینه های آن را قبل از آغاز استخراج معدن بیرون بکشند. مذاکرات دشوار پیرامون معدن مس عینک که فقط یک ساعت با موتر از کابل فاصله دارد، روابط تجاری چین با افغانستان و نقش در حال افزایش این کشور را در امور افغانستان تحت تاثیر قرار داده است: به ویژه این که به نظر می رسد چین می خواهد در مذاکرات صلح بین شورشیان طالبان و حکومت کابل میانجیگری کند. صبا گفت که هنگام سفر غنی به پیکنگ، چین از رئیس جمهور افغانستان خواست تا حق امتیاز کشورش را از ۱۹.۵ درصد به ۱۰ درصد کاهش دهد. خواست های چین که پیش از این جزئیات آن منتشر نشده بود، می تواند با فرض این که سالانه ۱۹۷ هزار تن مس استخراج گردد، سالانه ۱۱۴ میلیون دالر از امور افغانستان بکاهد. شرکت چینی «ام. سی. سی» پیشینی می کند که از این معدن ممکن است سالانه تا ۳۴۳ هزار تن مس تولید گردد که به طور غیر مستقیم می تواند هزاران شغل را در کشور پدید آورد.

شرکت چینی «ام. سی. سی» به پرسش های نویسندگان این گزارش پاسخ داد: اما این شرکت در گزارش مالی نیمه سال ۲۰۱۴ خود گفته است که «تلاش می کند تا اصلاحاتی را در ارتباط با قرارداد استخراج معادن با حکومت افغانستان ایجاد کند.» این شرکت امتیاز استخراج این معدن را برای ۳۰ سال در اختیار دارد. غنی با توجه به گزینه های جایگزین اندک و علاقه دبی به سرمایه گذاری بیشتر و خشونت در کشور به بدترین وضعیت رسیده، این سرمایه ها دور از دسترس قرار گرفته اند.

صحت و سلامت

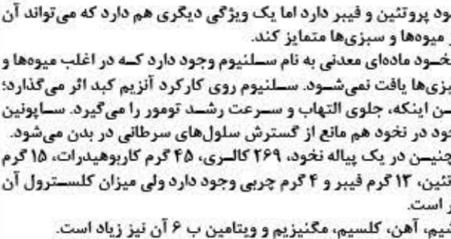
ساخت پوست مصنوعی با قابلیت تغییر رنگ



محققان آمریکایی با طراحی نانوساختارهای سیلیکون روی زیرلایه سیلیکونی، موفق به ساخت پوست مصنوعی شدند که در صورت اعمال فشار تغییر رنگ می دهد؛ نوع رنگ ایجاد شده متناسب با فشار اعمال شده است. پژوهشگران دانشگاه کالیفرنیا در برکلی با الهام از طبیعت، موفق به ساخت ماهیهای نازک و حریر مانند شدند که می توان با اعمال فشار اندکی تغییر رنگ دهد. از این ماهی می تواند برای ساخت نسل جدیدی از نمایشگرها، حسگرها و ادوات استتار رنگی استفاده کرد. «کاتی چانگ هاسنتاین» رهبر تیم تحقیقاتی تأکید کرد: این نخستین باری است که ماهیهای حریر مانند ساخته می شود که با اندک فشاری تغییر رنگ می دهد؛ این ماهی می تواند به عنوان پوست استفاده شود. با استفاده از تنظیم ابعاد نانوساختارهای موجود در سطح این فیلم سیلیکونی موفق شدیم نوع رنگ ایجاد شده را با هر فشار تعیین کنیم. محققان برای ایجاد رنگ، به جای استفاده از رنگدانه یا ترکیب شیمیایی ویژه از تغییر ساختار نمونه استفاده کردند. نور در برخورد با ساختار نمونه انعکاس پیدا می کند.

ساختار سیلیکونی به گونه ای طراحی شد که به رنگ دلخواه خود برسد؛ محققان با گزینش فواصل مشخص ساختاری موفق شدند طول موج مورد نظر خود را انعکاس داده و باقی طول موج ها را جذب ساختار سیلیکون کنند. از لایه های سیلیکونی با ضخامت ۱۲۰ نانومتر استفاده شد؛ این لایه ها درون لایه های دیگری فرو رفته اند به طوری که به راحتی با اعمال فشار خم می شوند. در طراحی اولیه، با تغییر ۲۵ نانومتر در این ساختارها رنگ سفید ایجاد می شود که با تغییر فشار، می تواند بین سبز تا زرد و نارنجی تغییر رنگ پیدا کند.

نخود، سدی در برابر تومورهای سرطانی



نخود پروتئین و فیبر دارد اما یک ویژگی دیگری هم دارد که می تواند آن را از میوه ها و سبزی ها متمایز کند. در نخود ماده ای معنی به نام سلنیوم وجود دارد که در اغلب میوه ها و سبزی ها یافت نمی شود. سلنیوم روی کارکرد آنزیم کبد اثر می گذارد؛ ضمن اینکه، جلوی التهاب و سرعت رشد تومور را می گیرد. سلنیوم موجود در نخود هم مانع از گسترش سلول های سرطانی در بدن می شود. هم چنین در یک پیاله نخود، ۲۶۹ کالری، ۴۵ گرم کاربوهدرات، ۱۵ گرم پروتئین، ۱۲ گرم فیبر و ۴ گرم چربی وجود دارد ولی میزان کلسترول آن صفر است. پتاشیم، آهن، کلسیم، منگنیزیم و ویتامین ب ۶ آن نیز زیاد است.

معرفی نسل جدید چاپگر سه بعدی دندانپزشکی



محققان یک شرکت آمریکایی نسل جدیدی از چاپگر سه بعدی دندانپزشکی را معرفی کرده اند که قادر به ساخت مدل های دندان و لثه شبه واقعی، برای شبیه سازی درمان هایی از جمله کاشت ایمپلنت یا روکش گذاری است. چاپ سه بعدی در حوزه های مختلف، از ساخت سکونتگاه در فضا تا چاپ اندام مختلف بدن مانند گوش، کلیه و کبد مینیاتوری، کاربرد پیدا کرده اند. این فناوری به سرعت در حال توسعه است و نسل جدیدی از چاپگرهای سه بعدی به بازار عرضه می شوند. محققان شرکت تولیدکننده چاپگر سه بعدی Stratasys در نمایشگاه بین المللی دندانپزشکی در آلمان، نسل جدید چاپگر سه بعدی را معرفی کردند که به طور همزمان از مواد مختلف برای ساخت مدل های واقعی دندان در یک مرحله چاپ استفاده می کند. چاپگر سه بعدی Dental Selection Object ۶۰۰ از Dental Selection Object ۶۰۰ سایر مدل های چاپگر سه بعدی از جمله MakerBot است. این چاپگر با دقت ۱۶ میکرون و سیستم سه گانه - جست، امکان چاپ مدل های دندانپزشکی بسیار واقعی با لثه، استخوان، عصب و دندان را فراهم می کند. این مدل های چاپی، امکان آزمایش وسایل مختلف دندانپزشکی را بدون نیاز به حضور بیمار واقعی در مطب دندانپزشکی یا کلینیک ارتودنسی فراهم می کنند. صدها مورد استفاده برای چاپ سه بعدی لثه، مانند لثه واقعی نرم و انعطاف پذیر است که امکان آزمایش کاشت ایمپلنت، بریج و گذاشتن روکش را پیش از قرار دادن نمونه نهایی در لثه بیمار فراهم می کند و از این طریق از صدمه دینن احتمالی به بافت واقعی لثه پیشگیری می شود. با این حال از این چاپگر سه بعدی نمی توان برای ساخت یک دست دندان مصنوعی کامل استفاده کرد، اما می توان از آن برای طراحی یک مدل شبه واقعی و ساخت نمونه نهایی از روی آن نیز بهره برد.

تس افزایش دهد و وعده سپرد که آثار باستانی نیز تا تابستان از منطقه بیرون کشیده شوند. پس از دیدار از عینک، غنی حتا تدابیر امنیتی بیشتر را دستور داد. عزیز وفا که یک تیم کوچک از باستان شناسان افغان را رهبری می کند، بی توجه به وضعیت امنیتی همچنان مشغول استخراج آثار باستانی است. او در مورد تالمی منطقه می گوید: «برای چینی ها [خشونت] یک مشکل است اما برای افغان ها نه؛ من در جنگ به دنیا آمدم، در جنگ بزرگ شدم و در جنگ خواهم مرد.» (دویچه وله)

آشپانه به کودکان خیابانی درس میدهد. نشان دهنده چالش جدی در توسعه اقتصادی کشور جنگزده افغانستان است. هیچ راه ریلی در این کشور برای خارج ساختن مس استخراج شده وجود ندارد، و مسیرهای مواصلاتی زمینی خطرناک هستند و علاوه بر این بهای مس در بازار جهانی از سر ۲۰۱۱ به بعد ۴۰ درصد کاهش یافته است. داوود صبا، وزیر معادن افغانستان می گوید: «تاکنون هیچ توافقی به دست نیامده. ما موضع خود را داریم، آنها موقف خود را، اما من فکر می کنم که بیشتر مشکلات قابل حل هستند.» مقامات وزارت معادن افغانستان این هفته گفته اند که وضعیت هنوز تغییری نکرده است. این در حالی است که شورشیان طالبان کنترل و نفوذ خود را بر مناطق اطراف معدن مس عینک تشدید کرده اند. پس از تهدیدات، حملات راکتی و خطر ماین های زمینی، شرکت «ام. سی. سی» سال گذشته میلادی کارگران چینی خود را از این منطقه شدیداً حفاظت شده بیرون کشید.

علاوه بر این، خرابه های شهر بودایی در این منطقه وجود دارد که باستان شناسان مشغول هستند تا گنجینه های آن را قبل از آغاز استخراج معدن بیرون بکشند. مذاکرات دشوار پیرامون معدن مس عینک که فقط یک ساعت با موتر از کابل فاصله دارد، روابط تجاری چین با افغانستان و نقش در حال افزایش این کشور را در امور افغانستان تحت تاثیر قرار داده است: به ویژه این که به نظر می رسد چین می خواهد در مذاکرات صلح بین شورشیان طالبان و حکومت کابل میانجیگری کند. صبا گفت که هنگام سفر غنی به پیکنگ، چین از رئیس جمهور افغانستان خواست تا حق امتیاز کشورش را از ۱۹.۵ درصد به ۱۰ درصد کاهش دهد. خواست های چین که پیش از این جزئیات آن منتشر نشده بود، می تواند با فرض این که سالانه ۱۹۷ هزار تن مس استخراج گردد، سالانه ۱۱۴ میلیون دالر از امور افغانستان بکاهد. شرکت چینی «ام. سی. سی» پیشینی می کند که از این معدن ممکن است سالانه تا ۳۴۳ هزار تن مس تولید گردد که به طور غیر مستقیم می تواند هزاران شغل را در کشور پدید آورد.

شرکت چینی «ام. سی. سی» به پرسش های نویسندگان این گزارش پاسخ داد: اما این شرکت در گزارش مالی نیمه سال ۲۰۱۴ خود گفته است که «تلاش می کند تا اصلاحاتی را در ارتباط با قرارداد استخراج معادن با حکومت افغانستان ایجاد کند.» این شرکت امتیاز استخراج این معدن را برای ۳۰ سال در اختیار دارد. غنی با توجه به گزینه های جایگزین اندک و علاقه دبی به سرمایه گذاری بیشتر و خشونت در کشور به بدترین وضعیت رسیده، این سرمایه ها دور از دسترس قرار گرفته اند.

با این همه، در مس عینک کارهایی تاکنون صورت گرفته است. اواخر سال گذشته میلادی، شرکت چینی از مس سال تاخیر یک ارزیابی عینی از معدن را انجام داد. به پیشنهاد بانک جهانی، افغانستان خواستار بهبود ارزیابی معدن در بخش تأثیرات محیطی استخراج معدن شده است. داوود صبا گفت که افغانستان منتظر ارزیابی بازرینی شده است. چین فهرستی از دلایل توقف کار در معدن مس عینک را ارائه کرده است. روتیز که خلاصه یادداشت غنی در سفر به چین را مشاهده کرده، موارد توقف کار را نبود زغال سنگ برای تامین برق معدن، نبود فسفات کافی برای ساخت ریل و کارخانه ذوب آهن عنوان کرده است.

در کنار تالمی، دلیل اصلی شرکت «ام. سی. سی» برای تاخیر در استخراج معدن ذکر شده، کار باستان شناسی در منطقه می باشد. باستان شناسان افغان و خارجی که تلاش دارند تا گنجینه های تاریخی را پیش از آغاز کار معدن بیرون بکشند، هدف یک رشته حملات شورشیان قرار گرفته اند. در ماه جون سال گذشته، مردان مسلح هشت کارگر ماین پایی را که اطراف معدن عینک کار می کردند، به قتل رساندند. از آن هنگام به بعد، وضعیت امنیتی در منطقه اکتشافات باستانی تشدید شده است. نیروهای امنیتی افغانستان چندین منطقه کنترل را ایجاد کرده اند و حداقل با هواون و دیوارهای سنگی این ساحه را حفاظت می کنند. جدا از این که پروژه مس عینک چگونگی پیشی می رود، غنی در ماه فیبروری سرزده به این منطقه سفر کرد. در خلال سفر غنی به چین نیز او توافق کرد تا شمار نیروهای پولیس در محل را تا ۱۷۵۰

تس افزایش دهد و وعده سپرد که آثار باستانی نیز تا تابستان از منطقه بیرون کشیده شوند. پس از دیدار از عینک، غنی حتا تدابیر امنیتی بیشتر را دستور داد. عزیز وفا که یک تیم کوچک از باستان شناسان افغان را رهبری می کند، بی توجه به وضعیت امنیتی همچنان مشغول استخراج آثار باستانی است. او در مورد تالمی منطقه می گوید: «برای چینی ها [خشونت] یک مشکل است اما برای افغان ها نه؛ من در جنگ به دنیا آمدم، در جنگ بزرگ شدم و در جنگ خواهم مرد.» (دویچه وله)

آشپانه به کودکان خیابانی درس میدهد. نشان دهنده چالش جدی در توسعه اقتصادی کشور جنگزده افغانستان است. هیچ راه ریلی در این کشور برای خارج ساختن مس استخراج شده وجود ندارد، و مسیرهای مواصلاتی زمینی خطرناک هستند و علاوه بر این بهای مس در بازار جهانی از سر ۲۰۱۱ به بعد ۴۰ درصد کاهش یافته است. داوود صبا، وزیر معادن افغانستان می گوید: «تاکنون هیچ توافقی به دست نیامده. ما موضع خود را داریم، آنها موقف خود را، اما من فکر می کنم که بیشتر مشکلات قابل حل هستند.» مقامات وزارت معادن افغانستان این هفته گفته اند که وضعیت هنوز تغییری نکرده است. این در حالی است که شورشیان طالبان کنترل و نفوذ خود را بر مناطق اطراف معدن مس عینک تشدید کرده اند. پس از تهدیدات، حملات راکتی و خطر ماین های زمینی، شرکت «ام. سی. سی» سال گذشته میلادی کارگران چینی خود را از این منطقه شدیداً حفاظت شده بیرون کشید.

علاوه بر این، خرابه های شهر بودایی در این منطقه وجود دارد که باستان شناسان مشغول هستند تا گنجینه های آن را قبل از آغاز استخراج معدن بیرون بکشند. مذاکرات دشوار پیرامون معدن مس عینک که فقط یک ساعت با موتر از کابل فاصله دارد، روابط تجاری چین با افغانستان و نقش در حال افزایش این کشور را در امور افغانستان تحت تاثیر قرار داده است: به ویژه این که به نظر می رسد چین می خواهد در مذاکرات صلح بین شورشیان طالبان و حکومت کابل میانجیگری کند. صبا گفت که هنگام سفر غنی به پیکنگ، چین از رئیس جمهور افغانستان خواست تا حق امتیاز کشورش را از ۱۹.۵ درصد به ۱۰ درصد کاهش دهد. خواست های چین که پیش از این جزئیات آن منتشر نشده بود، می تواند با فرض این که سالانه ۱۹۷ هزار تن مس استخراج گردد، سالانه ۱۱۴ میلیون دالر از امور افغانستان بکاهد. شرکت چینی «ام. سی. سی» پیشینی می کند که از این معدن ممکن است سالانه تا ۳۴۳ هزار تن مس تولید گردد که به طور غیر مستقیم می تواند هزاران شغل را در کشور پدید آورد.

شرکت چینی «ام. سی. سی» به پرسش های نویسندگان این گزارش پاسخ داد: اما این شرکت در گزارش مالی نیمه سال ۲۰۱۴ خود گفته است که «تلاش می کند تا اصلاحاتی را در ارتباط با قرارداد استخراج معادن با حکومت افغانستان ایجاد کند.» این شرکت امتیاز استخراج این معدن را برای ۳۰ سال در اختیار دارد. غنی با توجه به گزینه های جایگزین اندک و علاقه دبی به سرمایه گذاری بیشتر و خشونت در کشور به بدترین وضعیت رسیده، این سرمایه ها دور از دسترس قرار گرفته اند.