



فعالیت‌های هسته‌ای کره شمالی:

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات بحرانی مستمر

طاهره زندی علی آبادی

چکیده

ادعای اصلی مقاله حاضر این است که بین موضوع هسته‌ای ایران و کره شمالی تفاوت‌های جدی وجود دارد که می‌توان آنها را در دو مورد زیر خلاصه کرد؛

۱. منطقه‌ای که کره شمالی در آن واقع شده است و

۲. روابط نزدیک کره شمالی با پیشین به عنوان عضو دائم شورای امنیت و پیک قدرت جهانی.

این دو ویژگی باعث شده روند برخورد قدرت‌های بزرگ با پرونده کره شمالی به مراتب متفاوت تر از برخورد آنها با موضوع هسته‌ای ایران باشد.

کره جنوبی، به نزدیکی کره شمالی با روسیه در دهه ۱۹۶۰ و چین در دهه ۱۹۷۰، با هدف کمک به ساخت و تولید تجهیزات نظامی منجر گردید. کره شمالی از جمله اولین کشورهای امضایت‌کننده معاهده عدم اشاعه سلاح‌های هسته‌ای در سال ۱۹۶۷ بود، اما تصویب این معاهده را تا سال ۱۹۸۵ به تعویق انداخت. در سال ۱۹۸۵، شوروی سابق بیانیه‌ای مبنی بر ساخت راکتور قدرت هسته‌ای ۱۷۶۰ مگاواتی به شرط تصویب NPT توسط کره شمالی صادر نمود. با امضای توافق‌نامه همکاری تجاری و اقتصادی میان دو کشور، پیونگ‌یانگ معاهده عدم اشاعه را تصویب نمود. تا سال ۱۹۹۲ عضویت کره شمالی به صورتی غیرتش‌آمیز در معاهده منع اشاعه ادامه داشت، اما با پذیرش موافقتنامه پادمانی و بازرگانی آژانس بین‌المللی انرژی اتمی مشخص گردید که این کشور با توجه به عضویت در معاهده مذکور اقداماتی را در زمینه ساخت تجهیزات غنی‌سازی اورانیوم و شکافت پلوتونیوم صورت داده است. در همین دوران، پتاگون با صدور بیانیه‌ای احتمال تلاش‌های مؤثر کره شمالی را در زمینه ساخت یک یا دو بمب پلوتونیومی گزارش نمود. همزمانی آشکار شدن بعد از آتش‌بس نیز ۹۵۰ کلاهک و نیروهای نظامی خود را در کره جنوبی مستقر کرد.^(۱) فعالیت‌های غنی‌سازی توسط کره شمالی با فعالیت‌های هسته‌ای، شیمیابی و بیولوژیک

نظام بین‌الملل متشكل از بازیگرانی است که در عین تأثیرگذاری بر محیط بین‌المللی قابلیت تأثیرپذیری از این محیط را دارند. نگاه به تاریخ روابط بین‌الملل توانایی دستیابی به تفاوت‌ها و شباهت‌های محیطی و سیاسی را در کشورهای مختلف ترسیم می‌نماید. روابط زورمدارانه در عرصه بین‌المللی، بسیاری از کشورها را در به کارگیری استراتژی بازدارندگی و تجهیز سیاسی نظامی برای تعریف نقش خویش تشویق می‌کند. بی‌تردید، سیاست کره شمالی و بحران هسته‌ای منطقه شمال شرقی آسیا را نمی‌توان فارغ از دغدغه‌های امنیت بین‌الملل بررسی نمود. این نوشتار قصد دارد به صورت اجمالی با مطالعه نحوه مدیریت بحران هسته‌ای کره شمالی و بررسی شباهت‌ها و تفاوت‌های آن با موقعیت هسته‌ای ایران به الگوی رفتاری و زمینه‌های راهبردی مدیریت بحران توسط این کشور در منطقه آسیا پردازد.

سلاح‌های هسته‌ای و شبه‌جزیره کره، دارای پیوندی بیش از ۵۰ سال هستند. در خلال جنگ کره ۱۹۵۳-۱۹۵۰، آمریکا بارها کره شمالی را به استفاده از سلاح‌های هسته‌ای تهدید نمود. بعد از آتش‌بس نیز ۹۵۰ کلاهک و نیروهای نظامی خود را در کره جنوبی مستقر کرد.^(۱) مواجهه با تهدیدات نظامی آمریکا و اختلاف با

صدام در عراق و نگرانی‌های امنیتی به وجود آمده به تدوین پروتکل الحاقی ۲ + ۹۳ منجر گردید. کره شمالی در پاسخ به درخواست آژانس برای بازرگانی و نظارت بر فعالیت‌های مصر و پاکستان ادامه داد و در اوایل ۱۹۹۸ با اتمام کار موشک چند مرحله‌ای «نودونگ» آن را به اقیانوس آرام پرتاب نمود. در نوامبر همین سال، معاهدہ منع اشاعه گرفت.

مذاکراتی در سطوح عالی سیاسی امنیتی میان آمریکا و کره شمالی شروع گردید. ژاپن که بیش از هر کشور دیگری در معرض تهدید فعالیت‌های ساخت موشک توسط کره شمالی قرار گرفته بود، قرارداد یک میلیارد دلاری را با سازمان توسعه انرژی کره شمالی برای کمک به ساخت راکتور آب سبک به شرط توقف آزمایش‌های موشکی در ۱۳ سپتامبر ۱۹۹۹ امضا نمود و کره شمالی متعهد به توقف آزمایش می‌نمود.^(۲) طرح ساخت دو راکتور آب سبک با حمایت آمریکا، کره جنوبی، ژاپن و سرمایه‌گذاری معادل ۴/۶ میلیارد دلار امضا گردید و با حمایت اروپا در سال ۱۹۹۷ راه‌اندازی شد. براساس معاهدہ مذکور، طرح تکمیل کارخانه باید تا سال ۲۰۰۳ عملی می‌شد، اما بعداً اعلام گردید که بهره‌برداری کارخانه‌ها و راکتورهای آب سبک تا سال ۲۰۰۸ به تعویق افتاده است. با به کار افتدن این کارخانه‌ها کره شمالی توانایی تولید ۵۰ بمب پلوتونیومی را در عرض ۱۵ ماه به دست می‌آورد.

۳-۱. آغاز بحران

۱-۳. تأخیر در ساخت راکتورهای آب سبک طبق توافق نامه ۱۹۹۴ منجر شد که کره شمالی طی بیانیه‌ای تهدیدآمیز اعلام کند، در صورت عدم پرداخت غرامت به دلیل تأخیر در ساخت همزمان با شروع ساخت راکتورهای آب

نیروگاه‌های راکتور آب سبک و هدر رفتن منابع الکتریکی عظیم توسط آمریکا، برنامه‌های هسته‌ای خود را در زمینه آزمایش‌های موشکی،

ساخت مواد و تجهیزات موشکی، غنی‌سازی اورانیوم و تولید گاز هگزا فلوراید از سرخواهد گرفت. به دنبال بحرانی شدن وضعیت، کره شمالی توافق نامه خود را با ژاپن فسخ نمود و خط تولید موشک‌های دوربردش را فعال نمود و

موشک «تاپودونگ ۱» را در سال ۲۰۰۱ در آب‌های اقیانوس آرام آزمایش نمود.

۱-۲. با تیره شدن روابط آمریکا و کره شمالی، زمین به دریا و علاوه بر آن حمایت‌های سیاسی چین، رفتار حمایتی و ابهام‌آمیز روسیه، وحشت ژاپن و ترس از وضعیت بحرانی در منطقه آسیای جنوب شرقی، آمریکا و کشورهای منطقه را به انجام مذاکرات شش جانبه ترغیب نمود.^۱ در اوت ۲۰۰۴، کره شمالی اعلام کرد که برنامه‌های هسته‌ای خود را در ازای افزایش کمک‌های بین‌المللی و خارج نمودن اسم کشورش از فهرست حامیان تروریسم متوقف خواهد نمود، اما همچنان بر جلوگیری از ورود بازرسان آژانس که به زعم آنها جاسوسان آمریکایی بودند، اصرار داشت. در سپتامبر همین سال، مذاکرات شش جانبه نتوانست کره شمالی را از ادامه فعالیت‌های هسته‌ای خود منصرف نماید و

پیونگ‌یانگ، خروج یک جانبه کره شمالی از قرارداد پادمان در تاریخ ۱۰ دسامبر ۲۰۰۲ خاموش کردن دوربین‌های ناظرت و کنترل و اخراج بازرسان آژانس انرژی اتمی از خاک این کشور منجر شد. با اوج گیری بحران، دولت کره شمالی در تاریخ ۱۰ ژانویه ۲۰۰۳ خروج خود را از معاهده منع تکثیر سلاح‌های هسته‌ای

براساس ماده ۱۰ این معاهده اعلام نمود و بلاfacسله کارخانه‌های قدرت هسته‌ای خود را فعال کرد.

این اقدام کره شمالی با واکنش اعضای شورای حکام آژانس رویه رو گردید و آنها خواهان ارجاع پرونده این کشور به شورای امنیت سازمان شدند، امری که با مخالفت سریع چین مواجه شد.

۱-۳. آغاز کار راکتور هسته‌ای ۵ مگاواتی پیونگ‌یانگ، پرتاب موشک آزمایشی ضد کشتی

زمین به دریا و علاوه بر آن حمایت‌های سیاسی چین، رفتار حمایتی و ابهام‌آمیز روسیه، وحشت ژاپن و ترس از وضعیت بحرانی در منطقه آسیای جنوب شرقی، آمریکا و کشورهای منطقه را به انجام مذاکرات شش جانبه ترغیب نمود.^۱ در اوت ۲۰۰۴، کره شمالی اعلام کرد که برنامه‌های هسته‌ای خود را در ازای افزایش کمک‌های بین‌المللی و خارج نمودن اسم کشورش از فهرست حامیان تروریسم متوقف خواهد نمود، اما همچنان بر جلوگیری از ورود بازرسان آژانس که به زعم آنها جاسوسان آمریکایی بودند، اصرار داشت. در سپتامبر همین سال، مذاکرات شش جانبه نتوانست کره شمالی را از ادامه فعالیت‌های هسته‌ای خود منصرف نماید و

^۱ مذاکرات شش جانبه با حضور کشورهای آمریکا، ژاپن، کره جنوبی و شمالی، روسیه و چین برگزار می‌شود.

۳-۲. توانایی‌های فناوری کره شمالی

به بن بست انجامید.

۳-۱-۴. در فوریه ۲۰۰۵، کره شمالی با تأکید بر تقویت زرادخانه هسته‌ای خود مذاکرات را ترک کرد و راکتور پلوتونیومی که سوخت اتمی را به مواد قابل استفاده در یک کلاهک اتمی تبدیل می‌کند، خاموش کرد. به نظر کارشناسان بین‌المللی خاموش کردن راکتور پلوتونیومی توسط کره شمالی حکایت از آمادگی این کشور برای آزمایش‌های هسته‌ای در چند ماهه اخیر دارد.^(۳) همچنین کره شمالی در ۱۱ مه با خارج کردن ۸۰۰۰ میله حاوی سوخت مصرف شده، توانایی تولید ۲۴ تا ۳۰ کیلوگرم پلوتونیوم را اعلام نمود. تلاش‌های بین‌المللی و نگرانی از فعالیت‌های هسته‌ای کره شمالی، باعث گردید تا کشورهای منطقه و حتی متحдан استراتژیک کره شمالی، این کشور را در بازگشت به مذاکرات شش جانبه ترغیب نمایند. در تاریخ ۱۷ ژوئن ۲۰۰۵، کیم جون ایل، رهبر کره شمالی، اعلام نمود که در اواخر ژانویه به معاهده منع اشاعه خواهد پیوست. وی همچنین اعلام نمود به مذاکرات شش جانبه‌ای که در ماه ژوئیه برگزار خواهد شد، برمی‌گردد. اما پافشاری پیونگ یانگ بر موضوعات درخواستی و اصرار آمریکا در تعطیلی کامل برنامه‌های هسته‌ای کره شمالی، به بحرانی مستمر تبدیل شده است.

^۲ موشک‌های اسکاد-سی با همکاری چین و کپی‌برداری از فناوری موشک Nodong توسط کره شمالی ساخته شد.

پایگاههای نظامی آمریکا در اوکیناوای ژاپن را داشتند. کره شمالی توانست بیش از ۵۰ فروند از این نوع موشک‌های را تولید و به فروش رساند. در ضمن این کشور به تولید موشک‌های دو مرحله‌ای که توانایی حمل کلاهک‌های هسته‌ای با وزن ۱۵۰۰-۱۰۰۰ کیلوگرم به مسافت ۲۳۰۰۰ متری را دارند، دست یافته است. همچنین کره شمالی یک موشک سه مرحله‌ای از انواع موشک‌های فضاییما با برد ۵۵۰۰

در تاریخ ۳۱ اوت ۱۹۹۸ آزمایش کرد.

در حال حاضر، کره شمالی در حال ساخت موشک تائپودونگ ۲ با برد بیش از ۶۲۰۰ کیلومتری می‌باشد که در مرحله دوم توانایی حمله به هاوایی، آلاسکا و در مرحله سوم شمال آمریکا، ادار د.^(۵)

۳-۲-۲. دستیابی به توانایی و تجهیز چرخه سوخت هسته‌ای برای ساخت سلاح، مواد موشک و دستیابی به فناوری شکافت پلوتونیوم و تولید مواد هسته‌ای توانسته از یک سو نیروی بازدارنده‌ای برای این کشور در برابر آمریکا ایجاد کند و از سوی دیگر با توجه به توسعه فناوری موشک و تولید انبوه آن، سود هنگفتی را نصیب کره شمالی سازد. مبالغه دریافتی توسط این کشور از بابت فروش موشک در سال ۱۹۹۹ معادل ۳۰ میلیون دلار و در سال ۲۰۰۲ معادل ۵۶۰

۳-۳. موقعیت استراتژیک کره شمالی

کره شمالی در منطقه شمال شرقی آسیا، در مجاورت با مرزهای چین، ژاپن و کره جنوبی واقع است. این کشور در نزدیکی روسیه قرار داشته و همسایه بدون مرز آمریکا می‌باشد. حضه ده منطقه غرب چه است ایشانگ، همسایگ.

بازیگران بر جسته اقتصادی و عدم وجود دولت‌های بحران‌زا در منطقه، موقعیتی خنثی و در عین حال تأثیرگذار برای کره شمالی به وجود آورده است. ویژگی فقدان پتانسیل اقتصادی، سیاسی، فرهنگی، انسانی و منابع طبیعی و همسایگی با قطب‌های بر جسته اقتصاد جهانی، توان ایجاد تنش در این منطقه و تأثیرگذاری بر اقتصاد بین‌المللی را برای کره شمالی به وجود آورده است. پتانسیل تأثیرگذاری بر اقتصاد بسیار محدود است و به دلیل کشاندن اقتصاد کشمکش‌های

ژاپن و چین در مرتبه اول و کره جنوبی در مرتبه دوم از فرصت‌هایی بوده که دولتمردان کره شمالی به خوبی از آن استفاده نموده‌اند و به عنوان یک عامل بحران‌ساز و بازیگر اصلی در مذاکرات شش جانبه ایفای نقش نمایند. چین، همسایه شمالی از دهه ۱۹۷۰ با همکاری‌های فناوری و اقتصادی روابط نزدیک با کره شمالی برقرار کرده است. حمایت‌های سیاسی و اقتصادی این کشور از کره شمالی در شرایط بحرانی، مخالفت با ارسال پرونده به شورای امنیت و تحریم‌های اقتصادی، برگزاری تمامی نشست‌های مذاکرات شش جانبه و ضیافت شام مخفیانه میان مقامات کره شمالی و آمریکا در پکن، از سویی تصویری هدایت کننده و از سوی دیگر متحد استراتژیک را برای چین در بحران هسته‌ای کره شمالی ترسیم نموده است.

همکاری تجاری با کره شمالی در زمینه اعطای کمک‌های بلاعوض، ارسال مواد غذایی، سوختی و سرمایه‌گذاری معادل ۱۳ میلیون دلار در سال ۲۰۰۳ و ۲۰۰ میلیون دلار در سال ۲۰۰۴ در بخش صنایع این کشور قابل توجه می‌باشد. اما چین با تعقیب سیاست رشد اقتصادی و سیاسی در دهه‌های آتی تلاش در حفظ موازن و جلوگیری از تغییر بالانس در منطقه جنوب شرقی آسیا دارد. به همین دلیل، چین از دستیابی صاحب‌نظران و کارشناسان آمریکایی سه فرض مؤثر کره شمالی به سلاح هسته‌ای و تغییر

را برای نحوه مقابله دولت واشنگتن با بحران تقویت می نماید.

هسته ای پیونگ یانگ در نظر می گیرند:

گزینه دوم، پذیرش دستیابی کره شمالی به

سلامه های هسته ای و ساخت موشک های قاره پیمایی که توانایی حمله به آمریکا را دارند و ادامه سیاست های خصمانه آمریکا علیه آن می باشد:

کشور.

گزینه اول، حمله نظامی به کره شمالی است. در این گزینه آمریکا با مشکلات عدیده ای مواجه می باشد:

۱. محدودیت و ضعف سرویس های

اطلاعاتی و نظامی آمریکا در کره شمالی؛

۲. فقدان نیروی نظامی زمینی برای انجام عملیات مناسب به دلیل مخالفت های چین و کره جنوبی با این گونه عملیات نظامی؛

۳. توانایی کره شمالی در حمله به پایگاه های نظامی آمریکا در کره جنوبی و ژاپن؛^(۷)

۴. مخالفت بازیگران اصلی صحنه

بین المللی، چین و ژاپن با انجام هرگونه عملیات نظامی؛ زیرا این اقدامات با

سیاست های اقتصادی و رشد صنایع این کشورها در تضاد می باشد و تأثیر مستقیم بر بازارهای داخلی و جهانی آنها دارد. طبق

تئوری هزینه فایده، هزینه های آمریکا به مراتب نسبت به مزایایی که این کشور از حمله به کره شمالی به دست خواهد آورد،

بیشتر خواهد بود. از سوی دیگر موضوع افزایش هزینه ها در برابر کاهش فایده حمله به کره شمالی به فقدان منابع طبیعی و دیگر شرایطی باز می گردد، که بازدارندگی را

۳-۴. بررسی شباهت ها و تفاوت های

وضعیت هسته ای کره شمالی با ایران

وضعیت هسته ای دو کشور کره شمالی و ایران در مرحله دستیابی به فناوری هسته ای با دو هدف متفاوت صلح آمیز (ایران) و نظامی (کره شمالی) از جهاتی مشابه و متفاوت می باشد.

۱-۲-۳-۴. از جمله شباهت های ایران و کره شمالی عبارتند از:

الف- هر دو کشور با داشتن دولت هایی مخالف با سیاست های زورگویانه آمریکا تلاش می نمایند با رفتارهای متفاوت، استقلال سیاسی خود را از طریق بازدارندگی

- ز- هر دو کشور همزمان با فعالیت‌های هسته‌ای به توسعه فناوری‌های پیشرفته بومی در زمینه فناوری موشک دست یافته‌اند.
- ب- هر دو دولت به زعم آمریکا دولت‌های چالشگر محسوب می‌شوند و آمریکا تلاش می‌نماید به کنترل این نظام‌ها با شیوه‌ها و ابزارهای متفاوت بین‌المللی یا داخلی بپردازد.
- ج- هر دو کشور از جمله کشورهای در حال توسعه با زوایای اقتصادی و سیاسی متفاوتی می‌باشند که در عین حال با درجات مختلف دارای تأثیرات خاص منطقه‌ای و بین‌المللی هستند.
- د- هر دو کشور خواستار دستیابی به فناوری هسته‌ای با کاربردهای متفاوت صلح‌جویانه ایران و نظامی کره شمالی می‌باشند.
- ه- هر دو کشور بر اثر فشارهای بین‌المللی از سوی آمریکا و متحдан نظامی این کشور به اجبار در مسیری قرار گرفته‌اند که ناگزیر برخی از پیشرفت‌های خود را در زمینه شکافت و غنی‌سازی مخفی نگه داشته‌اند. البته ایران در اعلام بعضی از فعالیت‌ها قصور داشته است.
- و- تهدیدات نظامی منطقه‌ای، حملات پیشگیرانه و پیش‌دستانه آمریکا و متحدانش دلیل اصلی تلاش این دو کشور در دستیابی به فناوری هسته‌ای می‌باشد.
- الف- ایران در محاصره امنیتی و نظامی آمریکا در منطقه خاورمیانه قرار دارد.
- ب- ایران فاقد متحد استراتژیک جدی در بین قدرت‌های بزرگ است. تفاوت‌های بافت منطقه خاورمیانه و شمال شرقی آسیا و حضور قدرت‌های پرجسته بین‌المللی از جمله ژاپن، چین و روسیه در این منطقه به تقویت اثرات کره شمالی و حمایت‌های دولت پکن از پیونگ‌یانگ منجر شده است.
- ج- ایران در معاهده منع اشاعه عضویت دارد و قوانین پادمانی، و نظارت و بازرسی‌های مدام آذانس را پذیرفته است.
- د- ایران برای شفاف‌سازی در برنامه‌های هسته‌ای خود به اقداماتی نظری پذیرش پروتکل الحاقی روی آورد و در نتیجه با الزامات جدیدی روبرو شد، کره شمالی بر عکس در وضعیت بحران تلاش کرد با تهدید و خروج از معاهده منع اشاعه از الزامات خود بکاهد و ملزماتی را برای سایرین به وجود آورد از طریق متعهد حفظ نمایند.
- ۲-۴-۲. تفاوت‌های میان این دو کشور نیز به شرح ذیل است؛

نمودن قدرت‌های بین‌المللی به ساخت و طراحی راکتورها و اعطای کمک‌های بلاعوض.

اقداماتی را نداشته‌اند.
علاوه بر همه این تفاوت‌ها نمی‌توان پتانسیل نیروی انسانی و توانایی بالقوه ایران، تسلط این کشور بر منابع عظیم انرژی نفت و گاز، نگرانی اسرائیل از یک ایران هسته‌ای، موقعیت تأثیرگذار ایران در سیاست‌های بین‌المللی و منطقه‌ای را به عنوان اهرمی مؤثر بر روندهای آتی سیاست بین‌الملل نادیده گرفت.

فرجام

۱-۴. در فضای امروز بین‌المللی، تمامی بازیگران درجه دوم و سوم به این درک رسیده‌اند که بدون یارگیری در سطح بین‌المللی، فضای بازی و کسب مفاسد برای آنها بسیار محدود خواهد بود. توجه به روابط چین و کره شمالی این موضوع را نشان می‌دهد که مطمئناً این روابط نمی‌تواند یک سویه باشد زیرا همان‌طور که کره شمالی توانسته است از حمایت‌های چین در دوران مختلف استفاده نماید دولت چین نیز توانسته است کره شمالی را به عنوان حیاط خلوت خویش از نفوذ آمریکا حفظ و از آن به عنوان یک برگ برنده در مقابل آمریکا استفاده کند. بهره‌گیری از نقش چالشگر نظم جهانی کره شمالی توسط چین، در واقع برای ایجاد چالش در حوزه امنیتی آمریکا بوده و به موازنه در سیاست چین و آمریکا منجر گردیده است.

ه- ایران برای حل مشکلات سیاسی پرونده هسته‌ای خود با قدرت‌های درجه دوم بین‌المللی مذاکره نمود که همین امر همواره حق انتخاب و حوزه بازی را برای مذاکره‌کنندگان ایرانی محدودیت‌هایی را به وجود آورد. در حالی که کره شمالی همواره با حمایت استراتژیک و جدی چین و با توجه به تهدیداتی که آمریکایی‌ها از جانب بمب هسته‌ای و موشک‌های آن احساس می‌نمودند، به طور مستقیم وارد مذاکره با آمریکا شده است و حوزه مانور وسیع‌تری را برای خود به وجود آورده است.

و- بافت اقتصادی جنوب شرقی آسیا با توجه به دوری آن از بحران و حضور بازیگرانی قدرتمند و تأثیرگذار که از ایجاد هرگونه بحران در این منطقه جلوگیری می‌کند از بافت رئواستراتژیک و بحران‌زای خاورمیانه متفاوت است، زیرا با وجود منابع عظیم انرژی در خاورمیانه، همواره دولت‌های ضعیف و بحران‌سازی در این منطقه وجود داشته‌اند که توان مقابله با اقدامات نظامی یا خنثی نمودن چنین

الف) ۴-۵-۳. موانع سخت

- ۴-۲. هرچند کره جنوبی با کره شمالی دارای اختلافاتی می‌باشد، اما وجود علقوه‌های تاریخی، فرهنگی و قومی میان این دو کشور و علاقه‌کره شمالی بسیار گذاری در بخش‌های صنعتی جنوبی به سرمایه‌گذاری در ایشان کره شمالی و نیز احتمال اتحاد دو کره با هدف ارتقای موقعیت شبه جزیره کره با دو اهرم هسته‌ای و اقتصادی را قوت بخشیده است. در عین حال بحران هسته‌ای برای کره شمالی هزینه‌های سرسام‌آوری را به دنبال داشته است که در ارزیابی سیاست‌های هسته‌ای کره شمالی به عنوان یک ضعف بزرگ و کلیدی برای این کشور محسوب می‌شود.
- ۴-۳. حضور در یک منطقه خنثی به لحاظ امنیتی و انرژی با توجه به سند سیاست گذاری ۲۰۲۰ آمریکا و تمرکز آن بر منطقه خاورمیانه به عنوان قلب پینده سیاست گذاری و انرژی و حمایت متحداً استراتژیک در عین حال که الزامات کره شمالی را کاهش داده است، نوع نگاه آمریکا را نیز در برخورد با آن از سایر وضعیت‌های بالقوه دیگر هسته‌ای متفاوت نموده است.
- ۴-۴. پیشرفت کره شمالی در زمینه‌های ساخت و تولید موشك با حمایت‌های چین و روسیه همگام با سیاست تمرکز بر صنایع هسته‌ای به نگرانی و ترس سیاستمداران آمریکایی از حمله پیونگ‌یانگ به پایگاه‌ها و مناطق تحت حمایت آمریکا منجر شده و نتیجه آن رفتاری اقتصادی با آمریکا،
- ۴-۵. موانع پیش روی دو کشور کره شمالی و آمریکا در راستای احیای مذاکرات هسته‌ایشان به دو بخش سخت و نرم تقسیم می‌شود.
- الف- موانع سخت دولت واشنگتن برای احیای مذاکرات هسته‌ای با دولت پیونگ‌یانگ به شرح ذیل است:
۱. کره شمالی تولید گاز هگزا فلوراید را متوقف نماید.
 ۲. آمریکا تلاش دارد با ساخت راکتور آب سبک برای کره شمالی، این کشور را از ساخت راکتور آب سنگین منصرف سازد.
 ۳. آمریکا تمایل دارد که دولت پیونگ‌یانگ با بازارسان آژانس بین‌المللی انرژی اتمی همکاری لازم را برای راستی آزمایی، داشته باشد.
 ۴. آمریکا در نحوه برخورد با کره شمالی باید سیاست‌های داخلی و افکار عمومی خود را حافظ نماید.
- ب- موانع سخت پیش روی پیونگ‌یانگ برای احیای مذاکرات هسته‌ای؛
۱. ایجاد همکاری‌های منفعت‌طلبانه و اقتصادی با آمریکا،

نظامی خود می‌باشد. اصرار غرب بر کنار گذاشتن نه تنها توان هسته‌ای نظامی بلکه چرخه سوخت توسط کره شمالی است و چنانچه کره شمالی به چنین معامله‌ای تن دهد، برنده مطلق مذاکرات هسته‌ای تلقی نخواهد شد.

۲. تشدید بحران توسط کره شمالی،
۳. کره شمالی حاضر نیست هزینه‌ای را پپدازد، اما منافع بسیاری را طلب می‌کند،
۴. تغییر سریع در خواست‌ها و مواضع کره شمالی.

۴-۶-۲-۴ موافع نرم

پانوشت‌ها

1. Bruce Cummings, "Nuclear Threats Against North Korea: consequences of the 'Forgotten war", **Le Monde Diplomatique**, 2005.
2. Roh Moo-hyun, "The U.S.-Republic of Korea Alliance and the Situation on the Korean Peninsula" (Speech, Los Angeles world Affairs Council, November 12, 2004).
3. www.nuclearengineering.com. North Korea Closing Down Reactor to Extract Nuclear Material.
- 27.
4. **Sipri Year Book**, 2004, p. 612-617.
5. The Program is Carefully Documented by Joseph S.Bermudez Jr., A History of Ballistic Missile Development in the DPRK, Occasional Paper No. 2 (Monterey: Center for Nonproliferation Studies, 1999).
6. Barbara Slavin, China, US, Come at N Korea from Different Angles, **US Today**, 6/2/2005.
7. Usan E. Rice, We need to Talk to N. Korea, 3 June 2005.
8. Jim Walsh, "The North Korean Nuclear Talks: Shadow or Substance". New York, 2 November 2005.

موافع نرم پیش روی دو کشور آمریکا و کره شمالی به شرح ذیل است:

الف- سوء ظن و سوء برداشت دو کشور آمریکا و کره شمالی نسبت به یکدیگر؛
ب- فقدان مشترکات و هماهنگی (مشترکات زبانی)؛
ج- فقدان درک مشترک از گذشته؛
د- بی توجهی کره شمالی به خواسته‌های آمریکا؛
ه- بی توجهی آمریکا نسبت به الزامات سیاسی و سرزمنی کره شمالی؛
و- بی توجهی طرفین به احساسات ملی گرایانه و غرور ملی یکدیگر.

در عین حال آنچه که از ظاهر مذاکرات کنونی هسته‌ای کره شمالی بر می‌آید این است که دولت پیونگ یانگ به دنبال گرفتن تضمین امنیتی از دولت واشنگتن و کسب امتیازات اقتصادی در قبال واگذاری توان هسته‌ای و