تابه حال هر موقع صحبت از طر حی به منظور تبدیل کویرهای ایران به دریاچه یا انتقال آب دریاهای آزاد و زریای مازندران به دیگر مناطق ایسران و کویر مطرح شده عدمای به مخالفت با آن برخاسته و اجرای آن را مضر برای محیطزیست میدانند. استدلال این گروه بر این منطق استوار است که انتقال آب از حوزهای به ی سور ست ده انتقال اب از حوزهای به حوزه دیگر دستکاری در نظام هیدرولوژیکی طبیعت ست، زیاد اما ت و نبایداجرا شـود.مدیران و کارمندان سازمان بحيطز يستكشور نيزاغلب جزوهمين دسته هستن ... رد ... به نظــر نگارنــده، منظــور اصلــی از حفاظــت از حیط زیســت تأمین رفاه و ســالامتی شــهروندان ساکن بر آن سرزمین است. در شرایطی که رفاه مردم بهدلیل کمبود روزافزون آب به خطر افتاده و آینده این سرزمین در شرایط کُمبود آب در هالهای از ابهام قرار گرفته است؛ مخالفت باطرحهایی که به منظور تأمین . بو تضمین حیات در سرزمین ایران هست معنایی جز کشاندن کشور به ورطه خشکسالی گسترده تر و . ر افزودن به سـطح کویرهاو خشک شدن دریاچههاو

انتقال آب از یک حوزه به حوزه دیگر در تمام طول ناریخ تمدن بشر جریان داشته است: هزاران کیلومتر نروع معنی بسر جریان داسته است.هراران بینومتر قناسهای ایران که آب بسترهای کردندنجونه گویای نقطهای به نقطه دیگر منتقل می کردندنجونه گویای این قبیل طرحهای عمرانی است. قناسها علاومبر انتقال آب باعث رونق کشاورزی و صنعت در بسیاری

دخانه های بیشترندار د.

ياسخ به دغدغه هاي محيط زيستي

مدود ۲۵۰۰سال پیش داریوش کبیر دستور ساختن ___ کانالی بین دریای ســرخ و رود نیـــل را داد که نقش کانال سوئز کنونی را ایفا می کر دو خشایار شاه دستور ساختن کانال آتوس دریونان راداد. ق**ناتی درنزدیکی اصفهان** کانالهای عظیم آبرسانی که در زمان امپراتوری روم ساخته شد باعث شکوفایی این امپراتوری و آبادانی شهرهای آن شید. هم اکنون ۲۰درصد آب

شهرهای ایران شدند که بدون آب متروک می شدند

مصرفی کلانشهر لوس آنجلس از طریق ۳ کانال مختلف از مناطقی واقع در ۴۰۰ تا ۸۰۰ کیلومتری این شهر تأمین می شود و همین موضوع باعث شکوفایی شهر لس آنجلس شده و گرنه جمعیت ۲ میلیونی این کلانشهر سال هاقبل بامشکل کمبود پروژههای موفُق آبر سانی به کویرهای مرکزی ایالت کالیفرنیا و به صحرای لیبی برای توسیعه کشاورزی تنها دو نمونه موفق از تبدیل کویر به مزارع سیودآور

دريكصدسال اخير هستند.صدهانمونه ازهمين گونه طرحهای موفقیت آمیز در سراسر جهان وجود دارند که مورد حمایت مردم ساکن بر آن سرزمینها و فعالان محيط زيست بوده است.

یافتن راهکارهای مناسب برای کاستن از آثار و " صدمات پیش بینی نشده تغییرات هیدرولوژیکی در مناطق آبرسانی است. کسانی که بااین قبیل طرحها مخالفت می کنند خوبست دلایل مستدل علمی خود را که توسط موسسات معتبر علمی و پژوهشی نهیه و تأیید شده را ارایه دهند تامور دنقد قرار گیرد. ه ... ر ... اغلب مخالفتها بیش از آن که دارای پشتوانه علمی باشد متکی بر برداشتهای شخصی و دیدگاههای . سلىقەاي اس

آیا این واقعیت که هوای ایران همواره به سمت گرم شدر استغيرقابل انكار است؟ آیااین واقعیت کــه بارندگی در ایران کاهشِ یافته و بســیاری از رودخانه ها، دریاچه ها و بستر آبهای كشده يادرحال خشك شدن هستند زیرزمینیخشکشده غیرقابل|نکارهستند؟

. آیا این واقعیت که کویر های ایران در حال پیشروی یایتی وقعیت نه دویرههای پیران درخال پیسروی بوده و مناطق مر کزی و جنوب شرقی کشور به مرور خالی از سکنهمی شوندغیر قابل انکار است؟ آیا ایسن واقعیت کـه کویرهای ایران در گذشسته دریاچه بودهاندغیر قابل انکار است؟

پس چه اشــکالی در باز گرداندن آب به کویرهای

ایران وجود دارد و حتی در بدترین حالت؛ چه چیزی

پرشجسورانه

کوپرها در شــرایط کنونی نفعی برای مردم ایران ندارند جز آن که عدهای گردشــگر چنــدروزی را در آن سیر و ســیاحت کنند. حتی اگر آمار گردشگری در کویر را با آمار گردشگری در استان های گیلان، مازندران و گلستان مقایسه کنیم متوجه میشویم که حتی از جنبه گردشگری نیز ایس مناطق جزو مقاصد گردشگری ۹۹. ۹درصد مردم ایران نیسهٔ اما درصورت تبدیل این مناطق به دریاچه و کاش درختهای مناسب و جنگل کاری؛ همین مناطق می توانند به جاذبههای گردشگری تبدیل شده واضافه برتأميس آب مناطق مركيزي وتأمين آب از شهروندان ایران تبدیل شده و تعادل جمعیتی در

. جامعــه و اقتصاد ایران نیاز منــد یک تنش عظیم و یک پرش جسورانه است تا شـکوفا شده و تمامی یت پرس جسورت سنت با نست و نست و نست و لمرفیتهای خودرا آشکار ساخته وبهر مور سازد. اهمیت تأمین آب ایران در قرن بیست و یکم بیش

حسیب مدین ۱۰۰ بیران در ترن پیست و یدم پیش از اهمیت ملی کردن نفت در قرن پیستم است. اینک مصداقی لازم است که حول این موضوع اجماع ملی ایجاد کرده و عظیم ترین پروژه آبیاری و آباداتی ایران رامحقق کند.

رانینگ و همکارانش ۷ سال داده های مادون قرمز

ماهوارههای لُندُست مورد بررسیی قُرارُ دادَه و متوجه شدند که برنده ۵سال از ۷سال بررسی مناطبق مختلف در واقع کویسر لبوت در ایران

يويد ميلدر كسلريكي از اعضاى تيم، اين است

۔ رہے۔ که ابیابانهای گرم زمین مانند صحرای بزرگ آفریقا، گبی، سونوران و لوت از نظر اقلیمی خشن

است. دلیل این که لوّت پیش از این دُر لیسُ داغ تریس مناطـق زمین جای نداشــت به ٔ

و بســیار دور از دســترس هســتند و دست برای اندازه گیریهای رایج و نگهداری ایسـ

رری کر شری کردی وی هواشناسی معمول در این مناطق عملی نیست. اندازه گیسری درجه حرارت اکشـر مناطقی که در لیســت داغ ترین نقاط زمین قرار دارند به سادگی

و مســـتقیما توســط ابزارهای زمینی امکان پذیر

تجزیه و تحلیل:ماهواره های محکوم به فنا

قهرمانسقوط از سوی دیگر ماهوارهها می توانند به مکان های

ر رک ... ر کی ر ... سخت و دور از دسترس راه پیدا کنند چراکه آنها هر قطعه از سطح زمین رااسـکن می کنند.این

جه سانتيگرادرانشان دادً.

۲۰۰۲،۲۰۰۶ و۲۰۰۲ راهـ

. لوت بالاترین دمای سـطح زمین در سالهای

ختصاص داد. در حالی که موقّعیت جغرافیایی

داغ ترین مکان های روی زمین مُمکن است از سالی به سال دیگر تغییر کنند، شرایطی که در این میان پایدار باقی می ماندمشابه است؛ زمین های خشک،

سنگی و تیر مرنگ در جذب گرما مناسب هستند، در حالی که سطوح شن وماسه ای سبک تر بیشتر

به منعکس کردن نور خورشید تمایل دارند. وقتی تصاویر رنگهای طبیعی از لندست کویر لوت را با تصاویر مادون قرمزمقایسهمی کنیممناطق تیر هتر

بهعنوان داغ ترين مناطق خودنمايي مي كنند

منابع حرارتسی را می گویند درجه حرارت در ایستگاههای

آب و هوا آندازه گیری شده و

در واقع چندیــن متر بالاتر از

. طح زمین گرفته می شود

ز مطالعه در ســــال ۲۰۰۵ در

نرجه حرارت رانشان میدهد) رااز طریق

گرمترین نقطه زمین کجاست؟

بکی اوسکین | ترجمه راضیه زرگری | کویر لوت در ایران براسـاس تصاویر گرفتهشــده توسط ماهواره لندســت۷ در ۶جولای ۱۹۹۹ در طُول موج مُادُونِقرمز بهعنــُوان گُرمَّترين نقطهُ

. ت **جان کلام** - اطلاعات دریافتی مادون قرمز از ماهوارههای لندستنشان میدهددمای هوای کویر لوتایران در سال ۲۰۰۵، به داغی ۱۵۹/۳ درجه فارنهایت

وقعيست داغ تريسن مكان هـــا روى زميــ

دستگاههای زمینی دوراز دسترس هس عنوان «داغ ترين نقطه جهان» اغلب به العزيزيه عون «داع رین معه جهان اعتب به اعربریه واقع در لیبی اطلاق می شــود که در آن بالاترین دمایی که تاکنون روی زمین اندازه گیری شــده، به ثبت رسیده اســت اما مطالعه دادمهای درجه حرارت ماهوارهای نشــان می دهــداین عنوان به مکانهای دیگر تعلق دارد و می تواند سال یه سال تغییر کند. العزیزیه تا به حال رکور ددار ثبت بیشترین درجه حرارت در ۱۳ سپتامبر ۱۹۲۲ بوده

بیسترین درجه استگاه هواشناسی درجه حرارت را به واستگاه هواشناسی درجه حرارت را به واسطه وزیدن بادهای جنوبی در هوای بیدش از حد گرم صحرای مانندصحرای فريقا، ١٣۶درجه فارنهايت (۸ درجه سانتیگراد) نشان داد درجه حرارت سوزان العزيزيه ركورد قُبلُى ۱۳۴ درجه فارنهايت،مربوط به ایستگاه هواشناسی کوره نهــر در درهمــرگ واقع در ایالــت کالیفرنیــای آمریکا " کـه در ۱۰جـولای ۱۹۱۳ اندازه گیــری شــده بــود را

برایاُندازهگیریهایرایجو گهداری|پستگاههواشناسی گهداری یس معمول دراين مناطق عملىنيس رقم خیره کننده ۱۵۹/۳ درجه فارنهایت (۷۰/۷)

بیابانهایگرمزمین مانندصحرایبزرگ آفریقا،

گبی،سونوران ولوت از نظر

*ىيخ*شن وبس

شكست وعنوان داغ ترين نقطه زمين رابه خود اختصاص داد. تجزیهو تحلیل: قدمت انرژی گرمایی زمین

داغ ترینهای ادامه دار به تحقیقات جدید توسط یک ت دانشگاه مونتانا با استفاده از دادههای ماهوارههای لندست سُازمان زمینشناسی ایالاتمتحده هیچیک از این مکان ها در حالی که ممکن است _ع... بســيار گرم باشند، ســزاوار پرچمداری،داغ ترین نقطه روی زمین،نیستند. استیون رانینگ یکی از اعضای بیانیه ناسا می گوید: «بسیاری از مکانهایی کـه خود را داغ ترین نقطه روی زُمین میدانند، حتی مدعیان جدی هم محسوب نمی شوند. نظاُمی و شبّه نظامی و کانونُهای رشــُوهخُوار آسوده

شفافیت در مبادلات ارزی و هزینه کردن سرمایه ها ابُداران بىطُرُف بِينَ الملليُ يكى ازُ شروط موفقيت طرحي بااين ابعاد عظيم است ايسن يروژه دهد درچه حدبه نقش آفرینی بخش خصوصی اعتقاد دارد و خُواهان خارج شدن از نقش پیمانکار و قرار گرفتن در نقش هماهنگ کننده و نظارت کننده بوده و همزمان چقدر در مبارزه با فساد و رانت خواری و رشوه خواری

ب اگرفتین ضمانیت بانکیی در تضمیین اجرای . موفقیت آمیز طرح خطری متوجه مردم ایران نخواهد بود و دولت ایران به عنوان نماینده مردم می تواند شرایط خُودُ را بُرای اَجْرای موفَقیت آمیز طرّح پیشــنهاد کُرده و با سرمایه گذاران مذاکره کند. پیمانکار آمادگی دارد که موفقیت این طــرح را با ضمانتهای قوی بانکی کُه توسط بانکهای سوییسی ارایه می شوند، تضمین کند. در این حالت هیچ دغدغه و نگرانــیای برای صدمه به ر ہے۔ منافع ملی وجود نخواہد داشت و در صورت عدم موفقیت طرح، دولت ایران می تواند تمامی ضمانتہای مالى رامطالبة كند.

خشککردنسواحل

ساختن دریاچههای مصنوعی برای پرورش ماهی؛ ذخیــره آب یا تفریح پدیدهای شــناخته شــدهاســت همان گونه که خشــک کردن آب دریاهــا و دریاچههاو ستر رودخانهها و مردابها برای کشــاورزی یا توسعه بسر رود عدت و عرد بد بری مسورری برد. شهرها امری رایج در بسـیاری از کشورهای جهان بوده است و این روند کماکان ادامه خواهد داشت.

از سال ۱۶۱۲ میلادی که ساکنان هلند برای توسعه ر سان ۲۰۰۱ میبردی که ساختان مصدوری توسعه زمینهای کشاورزی خود به خشک کردن باتلاقهایاحلی اقدام کردند بیش از ۵۰هــزار کیلومتر مربع از سطح آب دریاهای آزادو دریاچه هادر کشورهای مختلف جهان در هر ۵قاره خشک شده است. روند خشک کردن باتلاقهاً وسُواحلُ درياها كماكان ادامهُ داردو أخرينُ أنّ در پروژه نخل در شهر دویی اجرا شد. مشابه همین طرح ر پررز قرار است در سواحل باکو در دریای مازندران اجراشود. مطمئنا عدهای با اجرای چنیسن پروژههایی مخالف

هستندولی واقعیت زندگی شهرنشینی و نیاز بشر به ایجاد مناطق جدید سیکونت و گردشیگری به منظور نأمين، فاه ساكنان أن مناطق روندي است كه ادامه

دریاچههای مصنوعی در ممالک دیگر و حتی دریاچههایی که بر حسب اتفاق ایجاد شدهاند صحت ر کرتی کی اگر سات کرد کرد کرد کرد مکزیک یکی از نمونه های قابل ذکر است. این دریاچه بر اثر شکســتن یک کانال آبرســانی در

شهرهای جنوب کالیفرنیا را از رودخانه کلرادو واقع در مرز بين ايالاتُ كاليفرنيَــاو آريزُونا تأمين مَى كُرْدو درُ جری ست به بعث سنستن چند دیوره عدل سندو آب به جلگه ســالتون؛ که یک گودال بزر گ زراعی بود --ىرازىر شد. تلاش مهندسان براى مهار و م ب به نتیجهای نرسید و لذا تمام جلگه و حفرههای موجود در آن پر از آب شــُد. هماکنون مسـَـاحتُ این دریاچه ۹۷۰ کیلومتر مربع بوده و عمیق ترین نقطه آن

ُ تجرُبه ایجُاد دریاچه های مصنوعی ماهیهای گرانبها در دنیاست! در سواحل جنوبی دریای

خزر و رودخانههای منتهی به این ســواحل بیش از ۷۸ گونهو ۴۸ زیر گونه از ۱۷ خانواده آبزیان شناسایی شده که

ماهیان خاویاری این دریاچه از شهرت جهانی برخوردار

هسستند و ۹۰ درصد خاویار دنیا از ماهیان خاویاری این دریااستخراج می شود. حتی در دریاچه ارومیه با غلظت

شــوری ۲۰ برابر دریای خزر گونههــای ماهی معروف

رری ه سخت پوستان در آن زندگی می کنند. در مجموع ۲۲ گونه ماهی در دریاچه ارومیه زیست می کنند. آب

شفافيت درمباد لات ارزى

وهزینه کردن سرمایه ها متنظر حسابداران بی طرف بین المللی یکی از شروط

موفقيت طرحى بااين أبعاد

آزمایشبزرگیبرای دولت ایران باشد تانشان دهددر چه

حدبه نقش آفرینی بخش

خصوصیاعتقاددارد خصوصی

۔۔۔۔۔ ماست.این پروژهمی تواند

ُ دُریاچهُهای آتی در محل کویرهای فعلی ایسران مکان مناسسبی برای

پرورش انواع ماهی هاست و می تواند یک منبع لایزال تأمین مواد غذایی

برای مسردم ایران شسود. حتی اگر

بردی کیفیت آب آن هماننــد آب دریای

مازندران باقی بماند قابلیت پرورش

ماهیهای مشابه در آن وجود خواهد

آزمایشیبرای

مبارزهبافسادمالي

اجرای این طرح و موافقت مجلس و دولت؛ این پروژه رامی توان به عنوان

برر عربی پروردبیس عصوصی مر تاریخ ایران قلمداد کرد. موفقیت این طرح مشروط به عدم دخالت دولت و نهادهای شـبه دولتی در مرحله

اجرای طرح و دور نگاه داشتن کانونهای رانت خواری و فساد اقتصادی از آن است. اساسا سرمایه داران

خُارجی تنها در شرایطی در کشورهای درحال توسعه

بزرگترین پروژه بخش خصوصی در

در صورت تمایل افکار عمومی به

٠٠اين پروژه رامي توان به عنوان ٢٠

ین ادعارا ثابت می کند. بسرای نمونه می توان از دریاچه سالتون دُر جنوب ايالت كاليفرنيانامُ برد. درياچه در نزدیکی شهر سندیگو و در مجاورت مرز آمریکا با

ن سال به دلیل بارندگی شدید آب زیادی به کانال باری شد که باعث شکستن چند دیواره کانال شده و

سپس محل سکونت دایمی عدهای از مردم تبدیل شدو ههاکنون شهری در کنار آن بناشده که اضافه بر امکانات گردشگری، همچون قایقرانی و اسکی روی آب و شنا، امکّان پروُرش ماهیّ و تأمین آبُ مزارع اطراُف خود ُرانیز فراهم کرده و تبدیل بــه یک قطب اقتصادی و تفریحی شُدهاستُ. اگر این اتّفاق میمون رخ نداده بودشاید کَسیّ به فکر ایجاد دریاچه در آن منطقه نمی افتاد ولی با چنین

ويژگىهاو فوايداجراي طرح



۲۲ گـزارش مرکـز پژوهشهـای مجلس به برخـی ویژگیهـا و فوایـداجرای ایـن طرح

• اتوسعه کشاورزی؛ شـيلات و ايجاد مراکز صنعتی و همچنین اشتغال دوران ساخت و بهر مبر داری؛ از پیامدهای مطلوب و بالقــوه طرح هســتند که توزیع جمعیت و منابع را به صورت متعادل تر به دنبال خواهد

• کانالهای این مسیر «دارای عرض ۲۰۰ متر و عمق ۲۷ تا ۳۱ متر خواهد بود که عُرض آن در طول مسَّير با توجه به ویژگی های منطقه به میــزان ۱۵۰ تا ۲۵۰ متر تغيير مي كنداين ابعادبه كشتى هاى نفتكش ٣٠٠هزار ...رین ننی اجازه ورود به کانــال را خواهد داد. پیش بینی اولیه بیانگر این است که روزانه تا ۱۰ میلیون بشکه نفت خام، ۱۰ تا ۲۰میلیون گالن فی آوردههای نفتی و حدود ۵ تا ۰ ۱ میلیون تن کالااز این کانال ترددخواهد کرد.

 باساختن كاتالهاى ترانزيت كالا؛ به لحاظ ظرفيت کشتیرانی این کانال قابلیت عبور کشتی های باری و نفتکش تاظرفیت هزار تن را داشته و به لحاظ حجم حمل و نقل؛ ظرفیت انتقال ۲ تــا ۷۰میلیون تن کالا و برات سوخت فسیلی را در سال براســاس عرض و عمق کالا

• اجُرای این طرح «این امکان را ایجاد می کند که مناطق مستعدرشد و دارای منابع زیرزمینی ایران مرکزی که در یک بن بست جغرافیایی واقع شدهانداز طریق اتصال به آبراه در چرخه اقتصادی داخلی و بین المللی قرار

دگر گون خُواهد کرد.

امتیاز دیگر اجرای ایس طرح می پسردازد: فراهم آوردن نزدیک به ۲میلیون شغل در ایران؛ تولید و دستیابی به آب آشامیدنی؛ فُراهـم كـردن آبرسـانى و مبارزه با خشكسـالى؛ بهبود بخشــيدن محبط; سست و وضع آب و هوا در بخش خُشک و کُوِیری خاور ایران یدید آوردن بندر آزاد در میانه ایران و شــکوفایی بازرگانی؛ گســترش ر کی کردی چشــمگیر دریانــوردی و صنعت کشتی سازی. به لحاظ اقتصادی کاهش تورم با بکار گیری و هدایت

. پرورشماهی

طــرح در عرصههــای بین|لمللی و تثبیــت موقعیت . نراتژیک ایران با ایجاد راه ترانزیت از اهمیت ویژهای

والبُحاد اشتها . و . آمدونده کردی ندگی طب ... جدید در حدود یک چهــارم از خاکـهای (ایــران) و از همهمهه تر؛ كنترل انتقال حجم قابل ملاحظه اي از نفت توسط أيران؛ شــرايط اقتصادي و سياسي ايران را كاملا ر صفحـه ۲۲ گــزارش به چند

نقدینگی سے گردان به این پروژه نقدینکی سبر بردس به بین پرورد عمرانی؛ ایجاد تعادل و آرامیش در اقتصاد، فروش اوراق قرضه ملی و تخصیص درصدی از در آمدنفت به این پروژه رامى توان از ديگر فوايد اقتصادى اين پروژه نام برد.

دریای خیزر میزبان یکی از ارزشمندترین ذخایر

سال ۱۹۰۵ ایجاد شد. این کانال آب مور دنیاز مزارع و ۱۶ متر است.

بيشامدى ضمن تغيير مثبت محيط زيست منافع زيادى

نیکاراگوئهساختکانال۴۰میلیارددلاریار تباطیاقیانوسهاراتاییدکردهاست

رقيبي براي كانال پاناما بعداز يك قرن

يكى از اعضاى كميته اجرايي اين طرح عظيم رویتــرز| ایوان کاســترو| کمینــهای ۔ ۔ سیر پیشــنهادی هنوز با چالشهایی بر پیشنهادی برای احداث کانال در مطّالعات اثرات زیست محیطی و اجتماعی ۰۴ میلیارد دلاری حمل و نقل در سراسر منطقه مریکای مرکزی را تایید کرد؛ کانالی که با کانال مواجه است که می تواند تغییراتی را دربرناما ايجاد كندبااين حال اين مطالعات بايد قبل از باناما رقابت خواهد كرداين كميته متشكل ۰۰۰ پایان سال به اتمام برسد تا عملیات اجرایی پروژه از دسامبر ۲۰۱۴ کلید بخورد. پ است رحیت خودست مرحی این است است از مقامات دولتی، بازرگانان و صاحب نظران دانشگاهی، احداث کانال ار تباطی در مسیر مخالفان این طرح نگران تاثیر زیست مح ۱۷۲مایلی (۲۷۸ کیلومترِ) از دهانــه از رودخانه کانال بر دریاچه نیکارا گوئه، که مهم ترین منبع آب ۱۳۱۱ میلیی (۱۲۷ نیومرم) از دهاست از رودخته بریتو در مسیر اقیانوس آرام به سسمت رودخانه کینگ گوردادر کارالیب ارادر حالی تایید کرد که توسط گروهمدیران اجرایی شرکتسر میایه گذاری توسعه کانال نیکاراگوئه مطرح شده است.این گروه شيرين براى كشور محسوب مى شود هستند، آنها یردی، رک همچنین در مورد تاثیر این کانال بر جوامع فقیر نیکاراگوئه ابراز نگرانی کرده اند. به گفته مجریان طرحُ، احُداثُ کُانالُ ارتباطُی نیکاراگوئه بر اساس برنامه زمان بندی شده باید تا ســـال ۲۰۱۹ تمام ز شرکت های ســرمایه گذاری مستقر در هنگ کنگ که هدایــت واجرای پــروژه رابر عهده دارد

توسط وانگ جینگ، یک و کیل چینی و رئیس شرکتار تباطی چینی شینوی اداره می شود. سر مصروب می پیشی سیوی سردهی سود. به گفته یکی از مهندسان ناظر این طرح، کانال پیشنهادی[دریاچهنیکاراگوئه،بزرگترین دریاچه آمریکای مرکزی عبور می کندوبین ۲۳۰ تا ۵۲۰ متر (۷۵۵ تــا ۱۷۰۶ فوت) عرضٌ و ۲۷٫۶ متر (۹۰ پا)عمقخواهدداشت.

شودودر سال ۲۰۲۰ به بهره برداری برسد. سود در سن طــول کانال پیشــنهادی بیــش از ســه برابر طولانی تر از کانــال پاناما به طــول ۴۸ مایل (۷۷ كيلومتر)است؛ كانال پاناماكه ايالات متحده آمريكا یک ُدههُ برای ســاخّت آن در باریک ترین بخُــٰ از تنگه آمریکای مرکزی زمان صرف کرد.در سال

