

تفعل؟ أن للخطط يمكن ماذا: اليانغتسي نهر دلتا منطقة في الجودة عالي

تشي تو ،مين يو نينغ ،هاو غو ،ون تشين ،لين تشوانغ فانغ ،يوان دونغ يانغ ،كاي وانغ ،جين دوان ،زيلاي تانغ
مين زهاو ،شيانغ جينغ زانغ فانغ ،تاو يو ،وي وانغ ،يو

وأعلى ،اقتصاديًا نشاطًا المناطق أكثر من واحدة باعتبارها ،اليانغتسي نهر دلتا منطقة تعتبر [التحرير رئيس ملاحظة]
وابتكار ،الاقتصاد هيكلة بإعادة فقط ترتبط لا المتكاملة تنميتها فإن ،الصين في ابتكارية قدرة وأقوى ،الانفتاح من مستوى
جميع في الجودة عالية التنمية دفع في كبيرة أهمية أيضًا لها بل ،المنطقة داخل البيئية الحضارة وبناء ،المجتمع إدارة
،المتكاملة التنمية في التحديات من العديد اليانغتسي نهر دلتا منطقة تواجه ،ذلك ومع ،للتنمية جديد نموذج وبناء ،البلاد أنحاء
،الأخضر والتحول ،الإقليمي والتنسيق ،الإدارية الحواجز ذلك في بما

يمكن الذي ما :اليانغتسي نهر دلتا في الجودة عالي التكامل" بعنوان أكاديمية ندوة المجلة هذه تحرير نظم ،الغرض لهذا
العديد بعمق الخبراء كتابات تعكس .الأمامية الخطوط من نظرهم وجهات لمشاركة خبيرًا 13 ودعت ،"التخطيط؟ تفعله أن
دلتا تكامل أن إلى شيانغ جينغ تشانغ الأستاذ أشار :اليانغتسي نهر دلتا في التكامل عملية خلال ظهرت التي القضايا من
بشكل دفعها يتم التي التكامل خطط وأن ،وتخصيصها ،العوامل وتدقق السوق بعوامل مقيّدًا كان الماضي في اليانغتسي نهر
في محصورة ظلت والتي ،المنطقة داخل واسع نطاق على الآراء توافق إلى تفقّر والتي ،أسفل إلى أعلى من صارم
الإقليمي الاستراتيجي الفضاء بأن صريحًا اقتراحًا يو كيو تو المعهد مدير نائب وقدّم .حقًا تنفيذها يمكن لا ،فارغة شعارات
البعد تخطيط وأن ،الربط على يقتصر والثقافي السياحي البعد وأن ،الطبيعية الطبقة في أساسي بشكل تحديده يتم يزال لا
التعاونية الشبكات مع يتناسب ولا فعال غير والتقني العلمي البعد تخطيط وأن ،السوق تنظيم على كبير بشكل يعتمد الصناعي
المحلي العمى من تعاني الجديدة للأنشطة والتطوير التخطيط خطط بعض أن مين تشاو الأستاذ ويرى .متزايد بشكل الأنشطة
وانغ القسم مدير وكشف . "الأساسية الحوكمة" تعزيز إلى ماسة حاجة وهناك ،المستوى المنخفض البناء في والازدواجية
المصالح في عميقة عوائق وجود وهما ،الحالي الوقت في الإقليمي التكامل في تحدثان ما غالبًا رئيسيتين مشكلتين عن وي
استدامتها عدم إلى يؤدي مما "المظهرية" و "الشكلية" المشاريع من الكثير ووجود ،التنفيذ على القدرة عدم إلى يؤدي مما
وعقلاني علمي تخطيط خلال من والتنفيذ التوجيه خلال من عاجل بشكل حلها المشكلات هذه من ويُطلب

رئيسية أسئلة ثلاثة على تركّز والتي ، الموضوع هذا حول الخبراء وآراء لأفكار تلخيص هو يلي ما

يجب مناطق وأي مجالات أي في ،الجودة عالية المتكاملة اليانغتسي نهر دلتا منطقة لتنمية الجديدة المتطلبات مراعاة مع
دور؟ للخطة يكون أن

针对以上议题，段进院士强调了重点示范区域生态保护和城市设计的重要性，提出了水乡客厅构思，指出规划设计在解决区域一体化问题中的关键作用；顾浩一级巡视员为解决长三角空间片条的破碎化问题，提出复合廊道的概念，认为重点应该放在廊道的统筹上；屠启宇副所长则认为长三角一体化应该形成超级城市-区域，其内部都市圈、大都市圈、城市群多重相嵌，这样才能形成扎实的支撑力；王伟主任指出不仅要规划设计“空间容器”，更要规划设计“能量磁石”与“场景舞台”。

التعاون وتعزيز ،عقلاني بشكل الإنتاج عوامل تخصيص ودفع ،والتنسيق التوجيه في التخطيط دور تعزيز يمكن كيف
اقترح المشتركة؟ التحنية والبنية ،الإيكولوجية البيئة على المشترك والحفاظ ،الصناعي الابتكار مجال في المناطق عبر

رئيسية جوانب أربعة على التركيز خلال من اليانغتسي نهر دلتا منطقة "جمال" لـ كبير مخطط رسم تشوانغلين فانج الأستاذ التنمية لتحقيق طريق خريطة لرسم ، والنمو ، الخضراء المساحات في والتوسع ، التلوث من والحد ، الكربون خفض هي قيمة تحقيق مسار وتوسيع التخطيط أن ون تشين الأستاذ ويرى .اليانغتسي نهر دلتا منطقة في الجودة عالية المتكاملة مزايا إلى البيئية المزايا تحويل وتسريع ، للحوض الأفقي البيئي التعويض آليات واستكشاف ، مستمر بشكل البيئية المنتجات مهم رابط هي الإقليمية الحديدية السكك أن إلى يوان دونغ يانغ الأستاذ ويشير .ضرورية أمور ، التنمية ومزايا اقتصادية الحضرية المجموعة منطقة في اجتماعية معيشة مساحات إلى ماسة حاجة وهناك ، الحضرية للمجموعة الداخلي الاتصال لدعم العالية الكفاءة ذوي العاملين السكان وجذب ، الناشئة الصناعات استيعاب على قدرة المركزية الحضرية المناطق خارج الأولوية ذات المناطق نحو الموارد توجيه يدعم أن يجب التخطيط أن ، الأولى الدرجة مفتش ، هاو غو ويرى .بها المرتبطين .تحتاجها التي للأماكن بدقة تخصيصها أو المزايا ذات المناطق في العوامل لتجميع فعلي وتحقيق ، الأولوية ذات والمشاريع بين للتنسيق الاهتمام من المزيد إيلاء مع ، التنسيق قدرة يعزز أن يجب التخطيط أن إلى مين يوي نينغ الأستاذ ويشير .الإقليمية التنمية بين والتنسيق ، والطبيعية الاجتماعية الاقتصادية التنمية

الأمم؟ إلى النهرين دلتا منطقة في الجودة عالية المتكاملة التنمية لدفع تعاونية تخطيطية آليات ابتكار يمكن كيف

المرونة قدرة وتطوير وتعزيز ، المعقدة الضخمة النظم تطور قوانين اتباع ضرورة إلى فانغ ناو يو الدكتور الأستاذ أشار ،الفضاء مجال في المشترك التعاوني العمل إطار أهمية على لاي تزي تانغ الدكتور الأستاذ وشدد التنمية؛ في والتكيف الثلاثية للمنطقة المكاني التخطيط وأن ، والاستفادة والمشاركة والإدارة والبناء القرار صنع في المشاركة على يعتمد الذي على التركيز مع ، "المحلية المناطق متطلبات وتلبية ، المجاورة العلاقات وإدارة ، الوطنية المصالح تلبية" إلى يحتاج الفموية التخطيط دور إلى مشيرًا ، التخطيطية المنصة قيمة على كاي وانغ الدكتور الأستاذ وأكد الشبكي؛ والبحث الحدود عبر التعاون الدكتور الأستاذ يرى بينما والمؤسسات؛ الأنظمة وتنسيق المحددة المشكلات وحل المتكافئة المشاروات تعزيز في المهم الإيجابي التحفيزي التأثير تحقق التي والسياسات القواعد من نظام تصميم إمكانية في يكمن المفتاح أن شيانغ جينغ تشانغ "فعل سوق + فاعلة حكومة" خلال من المتكامل التخطيط تنفيذ لتحفيز ، المنطقة في الأعضاء المدن جميع على

سيستفيدون قراءنا بأن وثق ، العدد هذا خبراء بها أبدى التي القيمة الأفكار هذه يسجل أن "والتخطيط المدن" مجلة تحرير يسرّ .والتخطيط المدن" مجلة تحرير خلال من وأفكاركم بتجاركم مشاركتنا منكم ومنتظر ، الأفكار هذه من

الشبكة على القائم والبحث الحدود عبر التعاون على اليانغتسي نهر دلتا منطقة خطة تركز أن يجب

(تونغجي جامعة في الحصري والتخطيط العمارة كلية في أستاذ) زيلاي تانغ

جيانغسو ومقاطعة شنغهاي مدينة تشمل) مجاورة إدارية مقاطعات عدة من تُشكّل جغرافية وحدة اليانغتسي نهر دلتا منطقة تُعدّ وجود إلى بالإضافة ، جغرافي موقع وخصائص إدارية بخصائص تتمتع فهي ، وبالتالي .(أنهوي ومقاطعة تشجيانغ ومقاطعة التخطيط جوانب أهم أحد المقاطعة مستوى على الإدارية الكيانات من العديد بين التعاون تُعدّ .بينها متبادلة وظيفية روابط دون الإدارية الحواجز كسر" فإن ، لذلك .(الأخرى المناطق على أيضًا ينطبق وهذا) اليانغتسي نهر دلتا لمنطقة المكاني المناطق مختلف بين والاستفادة والمشاركة والإدارة والبناء المشاروات في المشاركة وتحقيق ، الحالية الإدارية العلاقات تغيير المعنية والمدن المقاطعات على ويجب ،اليانغتسي نهر دلتا منطقة في الجودة عالي التكامل لتحقيق المفتاح هو "الإدارية الإقليمية التكامل تنمية عمل إطار خطة" من كل تتميز .مشتركة رؤية وبناء مشترك فهم وتشكيل المشتركة المصالح تحديد اليانغتسي نهر دلتا في الخضراء البيئية المتكاملة التنمية لمنطقة العامة المكاني التخطيط خطة"و "اليانغتسي نهر دلتا لمنطقة الإدارية المقاطعات حدود تتجاوز التي التعاونية بالتنمية " (2021-2035)

المشترك والفوز المشتركة والمشاركة المشتركة والإدارة المشترك والبناء المشترك للتشاور متكامل تعاوني عمل كإطار (الأخرى المناطق في الأراضي مساحة تخطيط وكذلك) اليانغتسي نهر دلتا منطقة في الأراضي مساحة تخطيط فإن ، نظام في ذلك كان سواء ، "المناطق مطالب ومراعاة ، المجاورة العلاقات ومعالجة ، الدولة مصالح تلبية" إلى يحتاج

الإيكولوجي اليانغتسي نهر ممر ، المثال سبيل على .العامة الخدمات أو الإيكولوجية البيئة أو التحتية البنية أو الصناعة منطقة عبر يمر أنه كما ، (فضائيًا تنفيذه ومدينة مقاطعة كل على يجب) الدولة مستوى على إيكولوجي عنصر فهو ، بعض في خاصة استجابة حالات هناك تكون وقد ، (تنسيقها ومدينة مقاطعة كل على يجب) بأكملها اليانغتسي نهر دلنا .(بينها فيما الاتصال تحقيق ومدينة مقاطعة كل على يجب) الممر طول على والمدن المقاطعات

يجب .المكاني التنسيق إطار على أكبر بشكل يركز اليانغتسي نهر دلنا لمنطقة الأراضي الفضاء تخطيط أن الواضح من المناطق مطالب ومراعاة ،المجاورة العلاقات وتنظيم ،الوطنية المصالح تلبية" مبدأ اتباع مقاطعات وثلاث واحدة مدينة على .المشتركة الرؤية وبناء ،المشترك الفهم وتشكيل ،المشتركة المصالح على التعرف" لضمان وذلك ."

الدراسات تُركز الإقليمية التنمية أبحاث إلى اليانغتسي نهر دلنا منطقة مستوى على المكانية التنمية خطة تستند أن يجب أخرى بعبارة أو .المدن علاقات شبكة على أكبر بشكل الحديثة الدراسات تُركز بينما ، للمدن هرمي نظام على التقليدية المدن بين للارتباط المهمة الأبعاد أن إلا ، المنطقة داخل المدن بين المستويات في اختلافات وجود من الرغم على ، تختلف قد بها يرتبطون التي والمناطق

وتشمل .الزمنية الفترات ومتعددة ،المستويات ومتعددة ،الأوجه متعددة خصائص المدن بين الارتباط شبكات دراسة تُظهر .ونقلية ،وثقافية ،وبينية ،وتكنولوجية ،اقتصادية نظر وجهات المدن بين الارتباط شبكات دراسة في المتعددة النظر وجهات ،مختلفة زمنية وفئات ،ومستويات ،أبعاد في المدن بين الارتباط حول الدراسات بعض لدينا البحث مجموعة أجرت وقد ،والتكنولوجيا ،المال ورأس ،الشركات حيث من اليانغتسي نهر دلنا منطقة في المدن بين الارتباط شبكات دراسة ذلك في بما .الأبعاد من وغيرها ،والنقل

السكك خطوط شبكة في مدينة دور .السرعة فائقة الحديدية السكك خطوط عبر المدن بين الربط شبكة ،المثال سبيل على وتنتهي تبدأ التي الرحلات نسبة وكذلك ،الرحلات عدد إجمالي حيث من مراعاتها من بد لا ومكانتها السرعة فائقة الحديدية الرئيسي العامل هي المدينة مكانة .فيها تقع التي والمنطقة المدينة مكانة بعوامل وتتأثر ،عبرها تمر التي الرحلات ونسبة .الرحلات تشكيل على يؤثر الذي الملحوظ العامل هي فيها تقع التي المنطقة بينما ،الرحلات عدد إجمالي على يؤثر الذي حيث من الأول المستوى في تقع جميعها وسوتشو وهيفي وهانغتشو ونانجينغ شنغهاي مدن أن 2021 عام بيانات تُظهر 3 إلى المدن هذه تصنيف يمكن ،الرحلات تشكيل حيث من ولكن ،السرعة فائقة الحديدية السكك رحلات عدد إجمالي المستوى في فقط ليس وتُصنف ،البلاد مستوى على وحتى يانغتسي نهر دلنا منطقة في اقتصاديًا مركزًا شنغهاي تشغل .أنواع وتنتهي تبدأ التي للرحلات نسبة بأعلى أيضًا تتمتع بل ،السرعة فائقة الحديدية السكك رحلات عدد إجمالي حيث من الأول .20% إلى تصل فيها وتنتهي تبدأ التي الرحلات نسبة فإن ،إقليمية كعواصم ،وهيفي وهانغتشو نانجينغ أما .(80% حوالي) المستوى على وشنغهاي بكين بين السرعة فائقة الحديدية السكك رحلات بها تمر مدينة هي نانجينغ ،المثال سبيل على المستوى على ونانجينغ شنغهاي بين السرعة فائقة الحديدية السكك رحلات بها وتنتهي تبدأ مدينة أيضًا وهي ،الوطني بين السرعة فائقة الحديدية السكك خطوط على وتقع ،المقاطعات مستوى على قوية اقتصادية مدينة هي سوتشو .الإقليمي السكك رحلات عدد إجمالي حيث من الأول المستوى في تصنيفها من الرغم على ،ونانجينغ وشنغهاي وشنغهاي بكين فقط .1% حوالي تبلغ فيها وتنتهي تبدأ التي الرحلات نسبة أن إلا ،السرعة فائقة الحديدية

اليانغتسي نهر دلنا منطقة في الجودة عالية متكاملة لتنمية والتصميم التخطيط خدمات

(الصين شرق جنوب جامعة في أستاذ ،للعلوم الصينية الأكاديمية عضو) جين دوان

شخصيًا بينغ جين شي العام الأمين لها خطط رئيسية وطنية استراتيجية هي اليانغتسي نهر لدلتا المتكاملة التنمية إن التخطيط عمل معسكر في للمشاركة فريق قيادة شرف لي كان ،وتصميم تخطيط عامل وبصفتي لها والترويج بنشرها وقام الأرضية للمساحة التفصيلي والتخطيط الحضري التصميم وإعداد " المائبة المدينة معيشة غرفة " فكرة وطرح ،الرئيسي

حماية حول البحوث وإجراء المقاطعات بين المشتركة للمنطقة والبناء للتخطيط التوجيهية المبادئ وإعداد، الوطنية نهر لدلتا المتكاملة التوضيحية اليانغتسي نهر دلتا منطقة وتصميم تخطيط في والمشاركة، الإقليمية الميزات وتطوير اليانغتسي نهر دلتا لتكامل التوضيحية المنطقة وتصميم تخطيط في شاركنا لقد. متعددة مستويات على اليانغتسي على معكم لمشاركتها بسيطة خبرة وكونًا، متعددة مستويات على

استراتيجية لتنفيذ "نغرة" و "أولى خطوة" تُعد والتي، اليانغتسي نهر دلتا في الخضراء البيئية التنمية لتكامل نموذجية كمنطقة فيما إليها المشار) اليانغتسي نهر لدلتا المتكاملة الخضراء البيئية التنمية منطقة تحتاج، اليانغتسي نهر لدلتا المتكاملة التنمية "للمنطقة المتكاملة التنمية" ب المتعلقة العالمية المشكلات لحل مبتكرة مسارات استكشاف إلى ("النموذجية المنطقة" باسم يلي مركز أيضًا لكنها، التنمية في متخلفة منطقة وهي، "وجياشينغ وجيانغسو شنغهاي" التقاء منطقة في النموذجية المنطقة تقع بشكل معالجتها تتم لم والتي، والبيئة والمياه والنقل الثقافة مثل، تحديات عدة المختلفة الإدارية التابعة يُشكل. للتعارضات، المشكلات هذه مواجهة في. فعال بشكل التنمية عوامل وتدفق تجميع عدم إلى أدى مما، طويلة فترة مدى على فعال تُعدّ حيث، واحدة ومدينة المحافظات من الاثننتين التقاء نقطة في "المياه استقبال صالة، جنوبي فناء" إنشاء نقترح بيئة وتوفير الشرقي المشهد تجسيد إلى المنطقة هذه خلال من يُسعى. واضح بشكل التناقضات التقاء منطقة، والمياه المدينة بين التعايش" فكرة واضح بشكل يُجسد وهذا. والتعاون للبحث بيئة و للترفيه ومكان متناعمة مع يتناغم معلم وهو، "مائي فناء، مربعة قاعة" إنشاء فكرة أيضًا نُقدّم. "الإقليمية والمشاركة، المشتركة والحيوية هذا يُقدم Yue. وجوه إلى Wu وجوه من تمتد التي النهر جنوب منطقة ثقافة ويُجسد الطبيعية البيئة خطة" في دمجها تم و واسع بقبول الفكرة هذه حظيت. مُرافقة خدمات و للتواصل مكاناً المعلم اليانغتسي نهر لدلتا المتكاملة الخضراء البيئية التنمية لمنطقة الأرضي للفضاء الإجمالية التخطيط المركزية السلطات أقرتها التي، " (2021 - 2035)

التنمية مخطط" إنّ المشروع لتنفيذ مهمة وسيلة يعد تفصيلي مخطط إعداد فإن، العام المخطط على الموافقة صدور بعد، بإعداده تكليفنا تم الذي "اليانغتسي نهر دلتا في الأخضر الإيكولوجي التكاملي منطقة في المياه لمتنزه التفصيلي الفضائية للسيطرة النظامية المتطلبات أكبر بشكل ويوضح، الصين في الإقليمية الحدود عبر الفضائية للتنمية تفصيلي مخطط أول يعد، والسكن، العامة والخدمات، الصناعة وتنمية، المدن وتصميم، الإيكولوجية والبيئة، المكاني والهيكلي، الأراضي أنواع على، المياه متنزه وبناء لتطوير القانوني الأساس يوفر مما، العرض منطقة في الكوارث من والوقاية، العامة والمرافق، والنقل، التخطيط وترخيص، الاستخدامات على والرقابة.

وعدم، التجريبية المنطقة مناطق بين الوظائف تطابق عدم في المتمثلة الرئيسية التحديات على وللتغلب، الفترة هذه خلال، شنغهاي بلدية ومعهد شنغهاي في التخطيط معهد مع تعاوننا، إدارتها دقة وعدم، أسلوبها توحيد وعدم، فضائياً انسجامها والمعايير والتكنولوجيا المفاهيم مع المقارنة من واستفدنا، التجربة منطقة في والإدارة والبناء التخطيط لحالة معمق بتحليل وقمنا، جياشان ومقاطعة، جيانغ وو ومقاطعة، تشينغبو مقاطعة في الحالية المحلية المعايير مع التنسيق مراعاة مع، المتقدمة الدولية، التجريبية المنطقة داخل الثلاث الإدارية للجهات الحالية المعايير إلى يشير (3) "3+1+X" جديد نموذج اعتماد طريق وعن الأعلى المستوى ذات الحضرية أو الإقليمية المعايير من العديد إلى يشير X و، (الصناعية) الوطنية المعايير إلى يشير 1 و بوضع وقمنا، "والقرى، والبلدات، والحقول، والغابات، المياه" العناصر جميع بتنسيق قمنا، (والخارج الداخل في المنكافئ أو أول الدليل هذا يعتبر. "اليانغتسي نهر دلتا في الخضراء والبيئية المتكاملة التنمية في البدء لمنطقة والبناء التخطيط دليل" الموافقة وتمت، عامين لمدة تجريبياً تنفيذه تم وقد، المحافظات حدود عبر والبناء التخطيط لعملية الصين في قياسية وثيقة في التجربة لمنطقة التنفيذ ومعايير الفضاء لجودة موحداً أساسياً خطأ يوفر مما، 2024 يناير 2 في رسمياً إصداره على البداية مرحلة.

الثقافية المزاي وتنمية، البيئية القاعدة لتثبيت التخطيط خلال من العرض منطقة تمكين كيفية لإستكشاف، نفسه الوقت في المتكاملة التنمية منطقة وقرى لمدن المكانية الخصائص تشكيل عن دراسة" بعنوان دراسة بإجراء قمنا، السكن ميزات وإبراز منطقة معالم وتوضيح استكشاف بشأن المشورة لتقديم وذلك، "الجديد العصر في اليانغتسي نهر دلتا في والبيئية الخضراء نهر حوض في الحضرية المساحات مجال في عامًا عشرين من لأكثر المستمر الفريق بحث إلى استنادًا. المميزة العرض تايهو نهر حوض في الحضرية المساحة بين التفاعل خلال من تشكلت التي المكانية الجينات تلخيص خلال من، تايهو العرض منطقة وقرى لمدن المكانية الخصائص وتنمية لحماية مهم في دعم تقديم تم، والثقافة والطبيعة

المتكاملة الخضراء الإيكولوجية التنمية خطة تنفيذ فحص تقييم تقرير" العرض منطقة أصدرت، 2024 فبراير 20 في إلى أدت" العرض منطقة أن إلى التقرير وخلص، "(2023 عام) الأراضي الفضاء مجال في الطويل النهر دلنا لمنطقة المتكاملة الفضاء إدارة مستوى في ملحوظ وتحسن، الأراضي الفضاء مجال في والتطوير الحماية لنمط مستمر تحسين والتنفيذ، مشترك بشكل عليه والموافقة، موحد بشكل إعداده يتم الذي" التخطيط إدارة نظام تشكيل تم حيث، المنطقة في حققت، بينها من. العرض لمنطقة الجودة عالية والاجتماعية الاقتصادية التنمية بقوة يدعم مما، أساسي بشكل "مشترك بشكل للبناء التوجيه مبادئ وحققت، الرئيسية العرض منطقة لخطة "عمودياً" دقيقاً نقلاً "المياه صالون" لـ التفصيلية التنمية خطة "الجودة لإدارة واحداً معياراً".

الانتهاء وتم، المياه قاعة مشروع في العمل بدأ وقد، العرض منطقة في رئيسياً مشروعاً 145 إنجاز تم، الحالي الوقت في كما. "التوت أشجار مع الأسماك مزارع حوض" و "الأرز مزارع حوض" و "المياه صالون" من الأولى المرحلة بناء من النظام ملامح تظهر بدأت وقد. واسع نطاق على المتكاملة البناء أعمال وتنفذ، الثلاث المناطق بين الترابط عملية بدء تم هذه جميع تُظهر. منظمة بصورة الرئيسية الوظيفية العقد في البناء أعمال وتنفذ، الطرق لشبكة الأساسي والهيكل البيئي دلنا في الاقتصادي التعاون منطقة تطور في والتصميم التخطيط تعبه الذي والتنسيقي القيادي الدور بوضوح الإنجازات، التنمية خطط مختلف بين والتكامل التنسيق تعزيز إلى نتطلع، المستقبل وفي. الجودة عالي التكامل نحو البيانغتسي نهر، التخطيط" المشاريع حياة دورة خلال وكذلك، "والحكم، والبناء، التخطيط" الإدارة مراحل جميع في جديدة أفكار وتقديم ارتكاز ونقطة أساسية عرض نوافذة تصبح أن على العرض منطقة سيساعد مما، "الاستخدام، التشغيل، البناء، التصميم الإدارية المناطق بين الجودة عالية المتكاملة للتنمية رئيسية

النهرين دلنا منطقة مجتمع بناء ودفع، التخطيط منصة قيمة من الكاملة الاستفادة

(كبير وطني هندسي تصميم خبير، للتخطيط أول أستاذ، الصين في والتصميم الحضري التخطيط معهد رئيس) كاي وانغ

واجهت، 2018 عام في وطنية استراتيجية مرتبة إلى البيانغتسي نهر دلنا منطقة في الإقليمي التكامل تطوير ارتقى أن منذ 50% من أكثر وحققت، التنمية في التكامل بفضل قوية مرونة أظهرت لكنها، ومتغيرة معقدة وخارجية داخلية بيئة المنطقة، العملية هذه وخلال. المحدد الموعد قبل "البيانغتسي نهر دلنا لمنطقة المتكاملة التنمية خطة" في المحددة التنمية أهداف من وتنظيم، الواقع أرض على المتضاهرة الإجراءات تنفيذ ودفع، التنمية على التوافق تعزيز في إيجابياً دوراً الخطة لعبت الإقليمي التعاون لتعزيز مهمة حوكمة منصة لتصبح، الموسمية الأطر

للمنصة المخططة القيمة

الأطراف المتعدد الفضاء خصائص ضوء وفي. التنموية الرؤى وتوحيد، المتكافئة المشاورات لتعزيز منصة هو التخطيط اختلافات مع التوافق وطلب، المتكافئة المشاورات فإن، البيانغتسي نهر دلنا منطقة في المصالح ذات والأطراف الإدارية عملية هي الحدود عبر المناطق خطط إعداد عملية فإن، المنطلق هذا من. الجودة عالي التكامل تحقيق أساس هي، الرأي التعاون خطة" حقق وقد. للمنطقة الإجمالية الفائدة من قدر أقصى ودفع، المناطق بين المتبادل الفهم تعزيز إلى تهدف مما، "المشترك والتنفيذ، المشترك والتحديد، المشترك والإعداد، المشترك التنظيم" "شغهاي العاصمة لدائرة المكاني المقاطعات بين "والمتكاملة، والمنسقة، التعاونية" التنموية الرؤى في توافق تحقيق إلى أدى

توحيد وعدم، التحتية البنية في الترابط نقص إن. المشترك العمل تنفيذ ودفع المحددة المشكلات لحل منصة التخطيط تُعدّ التناقضات على الخطط تُركّز. المتكاملة للتنمية موضوعية عوائق كلها، البيئية النظم إدارة في التنسيق ونقص، البناء معايير المشاريع بتنفيذ وتُدفع، الفاعلة الجهات مختلف بين والصراعات والتناقضات التنمية نوايا وتُحلل، الحدودية المناطق في ديتشانغ بحيرة دلنا مسار وتوصيل، المُقطعة الطرق إزالة على التعاون في يُساهم مما، والبيئة التحتية البنية مجالات في واقع إلى فكرة من المشتركة التنمية وتحويل، الاصطناعية المائية تشو نينغبو قناة وتوسيع

التقدم سياق في ديناميكي بشكل والقوانين السياسات تحسين وتعزيز ،والميكانيزمات الأنظمة تنسيق أو خطط لوضع منصة من سلسلة وضعت قد "(2021-2035) اليانغتسي نهر دلنا لمنطقة الخضراء البيئية المتكاملة التنمية" خطة فان ،المتكامل الخدمات وتوزيع الإيرادات ومشاركة العوامل وتدفق الأراضي إدارة ذلك في بما ،والميكانيزمات للأنظمة المحددة التصاميم ،وفعال منظم بشكل الخطة تنفيذ يضمن مما

الجودة عالي متكامل لتطوير تخطيطية أفكار

对标世界级城市群及更高质量更可持续的发展要求,长三角一体化在一些关键的方向与领域上仍有一定差距。规划可以进一步发挥平台价值与引领作用,推进“区域共同体”建设,为长三角一体化拓展战略纵深继续贡献“规划力量”。

الابتكار على قدرتها بين كبيرة فجوة من تعاني اليانغتسي نهر دلنا منطقة تزال لا .الإقليمي الابتكار مجتمع بناء تعزيز ،وأولاً الأدوية مثل رئيسية مجالات في "الاختناق" مشكلة وتبرز ،عالمياً الرائدة المدن ومجموعات والداخلي الذاتي التكنولوجي مزيد إلى بحاجة الإقليمي الابتكار مجال في التعاون وهيكلي آليات أن كما ،الرقائق وتصنيع الكهربائية والسيارات الحيوية المكاني التخطيط لخطة يمكن ،اليانغتسي نهر دلنا منطقة في والتكنولوجي العلمي الابتكار ونفوذ مستوى لتعزيز .التحسين من ممرات على التركيز مع .والتوريد الإنتاج سلاسل وتنظيم والتكنولوجي العلمي الابتكار تنسيق في رائداً دوراً تلعب أن والتكنولوجيا العلوم وممر والتكنولوجيا للعلوم G60 وممر والتكنولوجيا للعلوم نانجينغ-شنغهاي ممر مثل الإقليمية الابتكار الابتكار قواعد منصات بناء على تعاوني بشكل العمل سيتم ،تايهو بحيرة حول والتكنولوجيا العلوم وممر النهر طول على والتوريد الإنتاج سلاسل تشكيل تسريع على والعمل ،الإقليمي الابتكار مجال في التعاون آليات استكشاف وتعميق ،الرئيسية البلاد أنحاء جميع تخدم التي والفعالة والموثوقة للتحكم القابلة

والعابرة الإقليمية الإيكولوجية المائية البيئة مشكلات تزال لا .الأمني الصمود على للقدرة المنطقة مجتمع بناء تعزيز ،ثانياً من .للمنطقة الأول الأمني التهديد يشكل الفيضانات خطر يزال ولا ،بارزة اليانغتسي نهر دلنا منطقة في للحدود ،2022 عام في طن مليار 136 اليانغتسي نهر دلنا منطقة في الصحي الصرف مياه تصريف كمية إجمالي تجاوز ،ناحية 1.3 حوالي للفرد الصحي الصرف مياه تصريف كمية متوسط وكان ،البلاد إجمالي من 21.4٪ من يقرب ما أي مشكلات تايهو نهر مثل النموذجية للحدود العابرة والبحيرات الأنهار تواجه ،أخرى ناحية من .الوطني المتوسط ضعف الأحداث زيادة أدت ،ذلك إلى بالإضافة .الرقابة معايير تناغم وعدم ،والمصب المنبع بين الوظيفية المواقع تعارض مثل دوراً الخطة تلعب أن يمكن .أكبر أمنية تهديدات إلى المناخ تغير تسببها التي والعواصف الغزيرة الأمطار مثل المتطرفة في الفيضانات من المخاطر وتنسيق ،وإدارتها للحدود العابرة المياه على المشترك الحفاظ مثل مجالات في وتؤثر رائداً .المناخ لتغير والاستجابة ،الأنهار أحواض

من اليانغتسي نهر دلنا منطقة في وتنشيطها الثقافة على الحفاظ دفع يتم ما غالباً .إقليمي ثقافي مجتمع بناء تعزيز :ثالثاً بدءاً .متكامل منظور من الإقليمي والتنسيق المشترك البناء إلى يفتقر مما ،الأعلى إلى الأسفل من المختلفة المدن قبل نموذجية منطقة إنشاء إلى ، 2001 عام في يانغتسي نهر في القديمة المياه لبلدات العالم لتراث مشترك طلب تقديم من وطنية ثقافية حديقة و Grand Canal لقناة وطنية ثقافية حديقة وبناء ، 2019 عام في اليانغتسي نهر دلنا في متكاملة على فعلياً تنفيذها يتم اليانغتسي نهر دلنا في رئيسية تنفيذية مشاريع عدد حساب يمكن ، 2020 عام في Yangtze لنهر بين كاف وتعاون تنسيق وجود عدم فان ، ذلك إلى بالإضافة .الواحدة اليد أصابع على الإقليمي المشترك البناء مستوى وتعزز تقود أن للخطة يمكن .الثقافية السياحة منتجات في التجانس ظاهرة انتشار إلى أدى المشروع بناء خلال المناطق الإقليمية عبر "ثقافي طريق" تشكيل خلال من .مشتركة ثقافية تجارية علامات وتشكيل الإقليمية الثقافية المشاريع في التعاون والتنمية المشتركة للحماية الرئيسية المشاريع من تزيد فإنها ، الإقليمية الثقافية الموضوعات ذات "التراث مجموعة" وتنمية .دولي تأثير ذات مزدهرة ثقافية منطقة إلى اليانغتسي نهر دلنا وتحول ، الثقافية للسياحة إقليمية تجارية علامة وتشكل ،

منطقة في الجودة عالي التكامل وتعزيز، الحضرية التجمعات منطقة تطور بمسار المتعلقة والمهام الأهداف على التأكيد اليانغتسي نهر دلتا

(شانغهاي في المدن تخطيط جمعية رئيس، تونجي بجامعة والمواصلات النقل هندسة كلية في أستاذ) يوان دونغ يانغ

الضواحي الحديدية السكك وخطوط، الحضرية الحديدية السكك خطوط تشمل التي) الإقليمية الحديدية السكك خطوط تُعدّ جديدة حيوية تُضفي كما، المدن بين الداخلية الروابط لدعم مهمة وصل حلقة (المدن بين الحديدية السكك خطوط وبعض لم إنشاؤها تم التي المشاريع بعض في الركاب تدفق حجم لكن. المركزية الحضرية المناطق خارج المدن مناطق على دلتا في الجودة عالية المتكاملة التنمية سياق في. والمناقشات المخاوف من العديد آثار ما، المتوقع المستوى إلى يصل، المدن مجموعة في الإقليمية الحديدية السكك لخطوط صحيح بشكل والمهام الأهداف تحديد كيفية تُعتبر، اليانغتسي نهر هامًا سؤالاً، الخطوط طول على الفضاء تشكيل إعادة/وتطوير الإقليمية الحديدية السكك خطوط بين المشترك التطوير ودفع. المكاني الفضاء ومخططي النقل مخططي قتل من مشتركة إجابات يتطلب.

الكبرى والمدن الكبرى المدن مراكز في الحديدية السكك لخطوط والبناء التخطيط قرارات اتخاذ في المنطق إن اتخاذ عملية تُجرى، مُبسطةً بعبارة. كبير تدفق ذات مُكثفة العام للنقل ممراتٍ وتشكيل النقل احتياجات تلبية: واضح هو تدفق يُقدّر، المدن مراكز في الحديدية السكك خطوط مع بالمقارنة. جذبهُ المُحتمل المسافرين تدفق حجم حول القرارات 100,000 – 300,000 بنحو، الأحوال أفضل في، الأراضي خطط واستخدام التطوير لخبيرة وفقاً، إقليمياً خط على المسافرين أدى مما، بِسببهِ مُتعلّقة تحديات التقليدية المسافرين تدفق حجم على المُعتمد القرارات اتخاذ منطق وتواجه، يومياً راكب الحديدية السكك لخطوط الأساسية الوظيفة أن على مُؤكداً، العمل دائرة على المُعتمد القرارات اتخاذ منطق ظهور إلى الذي التطويري المسار طبعاً هو وهذا. المركزية للمدن العمل دائرة توسيع تكون أن ينبغي المدن مُجمعات في الإقليمية، (الملموسة الصناعات تجويف) الصناعية الهيكلية تطور بمميزات مُحدّد بشكلٍ مُقرّر أيضاً ولكنه، المُتقدّمة الدول سلكته وظيفة الإقليمية الحديدية السكك خطوط إعطاء إن. السُّؤال للصين الحالية التطوير ظروف مع توافقه جدوى وتستحقّ والمُناسب المُستدام التطوير توجّهات مع أيضاً يتوافق لا ملحوظ بشكلٍ طويلةٍ لمسافات المُنتقلين السكان نسبة لزيادة أساسية، المُحيطة المناطق في الأراضي بتطوير الإقليمية الحديدية السكك خطوط ربط تقترح أخرى نظراً جهةً هناك. والعمل للعيش الاجتماعية الأصول ترك مخاطر يُخفي أن يُمكنه لا ولكنه. الأراضي إيراداتٍ سياسة المُتأثر القرارات اتخاذ منطق هو وهذا، (باهظة تشغيلية نفقاتٍ عليها الحفاظ يُطلب اجتماعية عامة أصولاً الحديدية السكك تُعدّ) المُنخفضة التشغيلية الكفاءة ذات، العقارات تطوير بواسطة الإقليمية الحديدية السكك تطور اختطاف حول جدلاً أيضاً يُثير كما.

تقنيات من العديد تطبيق من الرغم وعلى، الصلة ذات البيانات موارد من سلسلة وجود من الرغم على، السياق هذا في والسكان المحلية الحكومات من عالٍ وتقدير موافقة على الإقليمية المسارات بناء حصول من الرغم وعلى، الكمي التحليل إثبات عملية في وتردد فوضى إلى أدى مما، غامض والبناء للتخطيط الأساسي المنطق فهم أن إلا، الخطوط طول على الإقليمية المسارات تأثير تحقيق على التأثير وبالتالي، البناء ودفع القرارات.

الحديدية السكك خطط تصميم ويتطلب، علمية قرارات اتخاذ اليانغتسي نهر دلتا منطقة في الجودة عالية التنمية يتطلب الصناعة ترقية تتطلب، التنمية من الحالية المرحلة في. القرار صنع عملية في المنطق أساسيات إلى الرجوع الإقليمية بمساحة تتمتع حضرية منطقة تشكل أن اليانغتسي نهر دلتا منطقة من الوطنية الصناعة سلسلة إمداد سلسلة واستراتيجية الحضرية المناطق خارج حضرية منطقة فضاء في تشكل أن أي، دولية تنافسية قدرة ولديها والعمل للسكن قابلة معيشة المرتبطة العالية المهارات ذوي السكان وتجذب الناشئة الصناعات تستوعب أن يمكن اجتماعية حياة مساحة، المركزية المكاني والانتقال النشاط ينشأ ثم ومن، الحضرية المنطقة في الحديدية السكك لبناء الحاجة جوهر هو هذا. فيها للعيش بها الإقليمية الحديدية بالسكك المرتبط.

المدينة بين الثنائي الهيكل ذات المناطق في يُتبع، العقارات على المُنصب المُحقّر الاستثمار نموذج بخلاف، أنه على يُؤكّد فضائية عناصر يضم مُتكاملاً مُتصل فضاء لإنشاء الحديدية السكك خطوط خلال من الترابط، المدينة هامش على والريف

لدعم والإسكان العمل فرص من مُلائم حجمٍ به ويُؤمّنُ، به المرتبطة العمّمة الخدمات مرافقٍ توزيع مع، مُتراكمةً وأنشطةً الحضريّة المجموعاتٍ مناطقٍ في النّقل لشبكاتٍ الأساسيّة التّطوير مُقوماتٍ يُشكّل ما وهو، مُتكافئةً اجتماعيّة حياةً

ذات صناعية ومساحات واجتماعية حيوية مساحات بناء فإن، الضخمة والمدن الكبرى المدن وسط مناطق نطاق خارج استراتيجيات - الفضاء تنظيم" ل- الشبكة هيكل مستوى على دراسات إجراء يتطلب، الإقليمي السكني النقل على تعتمد عالية كثافة التشغيل تنظيم - القيمة زيادة" ل- دراسات بها المحيطة والمرات النقل خطوط مستوى وعلى، "الموارد تخصيص - التخطيط تنظيم - الوظائف دمج" ل- دراسات بها المرتبطة والمساحات النقل محطات مستوى وعلى، "الأراضي استخدام تنسيق - تخطيط أو التقليدي النقل تخطيط تقنيات تستطيع قرارات واتخاذ تحليلية مهام هذه ليست ".التنفيذ استراتيجيات - الأنشطة وحوافها العلمية المجالات بين التداخل مجال في التخصصات مختلف بين تعاونًا تتطلب بل، منفصل بشكل بها تقوم أن المدن

سواء، اليانغتسي نهر دلنا حضرية منطقة في الحديدية السكك لشبكة شبكي فضائي تكوين تشكل خلال، نفسه الوقت في بالسكك الاتصال عن الناشئة المكانية الروابط إلى الانتباه يجب، الموجودة المساحات تحديث أو الجديدة المناطق بناء في، النقل شبكات بدعم المكاني النشاط ويرتبط، المكانية العناصر بين المتبادل التفاعل إلى الفضاء تدفق آليات تؤدي. الحديدية مراعاة الصلة ذات القرارات تتطلب وبالتالي، المكان مجاورة نطاق تتجاوز وتتافسها المكانية العناصر فائدة يجعل مما الخارجية البيئة على الاعتماد تحليل مراعاة التخطيطية الممارسة على ويجب، التدفق مساحة في والتعاونية التنافسية العلاقات المحلية للمشاريع النظامية والتأثيرات والقيود

الجميلة اليانغتسي نهر دلنا منطقة وبناء، جميل مستقبل خرائط رسم: اليانغتسي نهر دلنا منطقة في الجودة عالي التكامل

التجمعات أبحاث مركز مدير، للعلوم الصينية للأكاديمية التابع والموارد الأرض علوم معهد في باحث) تشوانغلين فانغ (وأوروبا لآسيا الدولية العلوم أكاديمية عضو، وهبي وتيانجين بكين بين التعاون وتنمية الحضرية

الجديد التنموي النموذج إطار وفي. الصين في الجودة عالية المجمعّة المدن لتطوير هامًا اتجاهًا المجمعّة الجميلة المدن تُعدّ، للبيئة وصديقة، التلوث وقليلة الكربون منخفضة خضراء مجمعّة مدن إلى المجمعّة الجميلة المدن تحويل الضروري من، المستوى عالية بيئية وحماية، الجودة عالي واجتماعيًا اقتصاديًا تطوّرًا يُحقّق، المجمعّة المدن لتطوير جديد نموذج وتشكيل منطقة المجمعّة المدن هذه لجعل وذلك، والطبيعة الإنسان بين عاليًا وتناغمًا، الطبيعية للموارد الكفاءة عالي واستخدامًا وتحقيق، البلاد أنحاء جميع في المستوى عالية البيئية وحماية، الجودة عالية والاجتماعية الاقتصادية للتنمية ونموذجًا محورية لجعل وذلك. وعصرية مريحة معيشة ومساحات، وفعالة مُركزة إنتاجية ومساحات، ونظيفة صافية جبلية بيئية مساحات يجب. وجمالًا ازدهارًا وأكثرها، مناطقها أجمل، البلاد في التنمية مناطق أقوى كونها بجانب، المجمعّة المدن هذه لكنه، النظيفة والمياه الخضراء بالجبال مُغطّى كان إن جميلة مجمعّة مدينة مكان أي يُصبح أن يمكن لا أنّه معرفة بالبيئة مُلوّث لكنه، غنيًا مزدهرًا كان إن جميلة مجمعّة مدينة مكان أي يُصبح أن يمكن ولا، فقير متخلف

الجميلة الصين لبناء نموذجية منطقة أيضًا وهي، الجميلة الصين لبناء مهمة ركيزة اليانغتسي نهر دلنا مدن مجموعة تُعدّ تطوير حددت والتي، "اليانغتسي نهر دلنا مدن مجموعة تطوير خطة" الصيني الدولة مجلس أصدر، 2016 مايو في، عالمي تأثير ذي تكنولوجي ابتكار ومركز، الصين في اقتصاديًا حيوية الأكثر الموارد لتخصيص كمركز اليانغتسي نهر دلنا مدن مجموعة بناء فكرة طرح تم، نفسه الوقت وفي. المتقدمة التحويلية والصناعات الحديثة للخدمات مهم عالمي ومركز للحزب المركزية اللجنة أصدرت، 2019 ديسمبر 1 في. مرة لأول الجميلة الصين لبناء نموذجية كمنطقة اليانغتسي نهر دلنا الصيني الدولة ومجلس الصيني الشيوعي

عالية للتنمية نموذجًا اليانغتسي نهر دلنا منطقة جعل إلى "اليانغتسي نهر دلنا لمنطقة المتكاملة التنمية إطار مخطط" يهدف حول، 2022 أكتوبر في عقدت التي الصيني الشيوعي للحزب العشرين الدورة حددت وقد. البلاد مستوى على الجودة، الجميلة الصين بناء في شامل تقدم لتحقيق، النمو وتحقيق، الخضراء والمساحات وتوسيع، التلوث من والحد، الكربون خفض لبناء الشامل التقدم حول آراء" الدولة ومجلس الصيني الشيوعي للحزب المركزية اللجنة أصدرت، 2024 يناير 11 وفي

الصين لبناء نموذجية منطقة باعتبارها، اليانغتسي نهر دلتا منطقة في المدن مجموعة أن على يدل مما، "الجميلة الصين الصين بناء في عنه غنى لا استراتيجيًا دورًا تلعب، البلاد مستوى على الجودة عالية للتنمية نموذجية ومنطقة الجميلة اليانغتسي نهر دلتا لمنطقة الجودة عالي التكامل من النهائي والهدف. البلاد مستوى على الجودة عالية التنمية وتحقيق الجميلة، وجميلة غنية الكبر فائقة عالمية مدن مجموعة جعلها هو.

اليانغتسي نهر دلتا منطقة بناء هو اليانغتسي نهر دلتا منطقة في الجودة عالية المتكاملة التنمية تحقيق في الخطوات أهم من مجموعة لبناء جديدة اختراقات على العثور أيضًا ويمكنها، الجميلة الصين لبناء نموذجًا تقدم أن يمكن والتي، الجميلة أولاً الجميلة اليانغتسي نهر دلتا منطقة بناء يتطلب. اليانغتسي نهر دلتا منطقة في عالمي مستوى على الضخمة المدن مع، الصيني الشيوعي للحزب العشرين الوطني المؤتمر تقرير حدها التي الجميلة الصين لبناء الجديدة المتطلبات تنفيذ والحد، الكربون خفض: رئيسية جوانب أربعة خلال من اليانغتسي نهر دلتا منطقة لـ "الجمال" خريطة رسم على التركيز دلتا منطقة في الجودة عالية التنمية لدمج طريق خارطة لرسم، والنمو، الخضراء المساحات في والتوسع، التلوث من اليانغتسي نهر.

"الكربون لخفض طريق خريطة" ورسم، عالٍ مستوى على اليانغتسي نهر دلتا في الكربون لخفض متكاملة خطة وضع، أولاً والوصول الكربونية الانبعاثات ذروة تحقيق عن ومسؤولة رئيسية مناطق الحضرية التجمعات تُعدّ. اليانغتسي نهر دلتا في 78.57 إلى 33.72 من اليانغتسي نهر دلتا في الحضرية التجمعات في الكربون خفض مؤشر وارتفع، الكربوني الحياض إلى دلتا دمج عملية تتطلب. ممتاز مستوى إلى يصل لم ولكنه، جيد مستوى على يدل ما هو، 2012-2022 العقد خلال التجمعات في الكربون لخفض تكاملات ستة وتنفيذ، الكربون خفض مسؤوليات تحديد المستقبل في الجودة عالية اليانغتسي نهر وتكامل، الكربون منخفض والريفي الحضري البناء وتكامل، الكربون المنخفض والتنظيم الصناعات تكامل وهي، الحضرية وتكامل، الكربون منخفض السوق وتكامل، الكربون منخفضة الطاقة تطوير وتكامل، الكربون منخفض للنقل التحتية البنية تحويل سيتم، الكربون لخفض الستة التكاملات هذه خلال من. الكربون منخفضة الأساسية العامة والخدمات المجتمع حضرية تجمعات إلى وتحولها، الكربوني الحياض تحقيق في رائدة مناطق إلى اليانغتسي نهر دلتا في الحضرية التجمعات الكربون منخفضة.

"التلوث خفض" لـ متكاملة طريق خارطة ورسم، اليانغتسي نهر دلتا منطقة في التلوث لخفض متكاملة خطة إعداد، ثانياً دلتا منطقة في التلوث خفض مؤشر ارتفع، 2022 عام إلى 2012 عام من الفترة في. اليانغتسي نهر دلتا منطقة في مما، 100 عند المحدد الهدف من أقل يزال لا لكنه، ممتاز مستوى إلى ليصل، 81.76 إلى 50.17 من اليانغتسي نهر وحروب، الأزرق الهواء حماية وحروب، التلوث ضد شاملة حروب شن لمواصله المدن من العديد بين تعاوناً يتطلب بشكل التلوث من والحد، شامل بشكل التلوث على بالسيطرة والالتزام، النظيفة التربة حماية وحروب، الزرقاء المياه حماية نظيفة حضرية منطقة إلى اليانغتسي نهر دلتا منطقة وتحويل، الطويل المدى على التلوث على والسيطرة، شامل.

خارطة ورسم، متكامل بشكل اليانغتسي نهر دلتا منطقة في الخضراء المساحات لتوسيع المستوى عالية خطة وضع، ثالثاً مؤشر ارتفع، 2022 إلى 2012 من الفترة في. الخضراء المساحات توسيع في اليانغتسي نهر دلتا منطقة لدمج طريق سرعة لكن، ممتازاً مستوى حقق مما، 80.98 إلى 78.04 من اليانغتسي نهر دلتا منطقة في الخضراء المساحات توسيع العمل المدن من العديد على يجب، لذلك. 100 المحدد الهدف مع فجوة هناك تزال ولا، للغاية بطيئة كانت التوسع في البيئي النظام وديمومة استقرار لتعزيز وذلك، الأراضي تحريج حملات وتنفيذ البيئية النظم بناء دفع لمواصله معاً أخضر بيئي نظام ذات حضرية مجموعة إلى اليانغتسي نهر دلتا منطقة تحويل و، اليانغتسي نهر دلتا منطقة.

للمثلث الدلتا لمنطقة المتكامل للنمو "طريق خريطة" ورسم، الذهبي للمثلث الدلتا لمنطقة لنمو متكاملة خطة وضع، رابعاً أكبر وهي، الوطني الاقتصاد حجم إجمالي من 20% - 18% حوالي الذهبي للمثلث الدلتا لمنطقة اقتصاد حجم يبلغ. الذهبي 82.28 إلى 48.36 من الذهبي للمثلث الدلتا لمنطقة نمو مؤشر ارتفع. الوطني الاقتصاد في مساهمة حضرية مجموعة في. 100 البالغ الهدف مع فجوة هناك تزال لا ولكن. ممتاز مستوى إلى ليصل، 2022 إلى 2012 من الفترة خلال كمحرك الابتكار على والاعتماد، دولياً المتقدمة المناطق في المتقدمة المدن مستويات محاكاة الضروري من، المستقبل نحو الذهبي للمثلث الدلتا لمنطقة نمو تحول وتسريع، الجديدة النمو قوى وتنشيط، الجديدة الإنتاجية القوى لتنمية للنمو

الذهبي للمثلث الدلتا منطقة في للعمل الإنتاجية والقدرة الاقتصاد مرونة وتحسين ،الطاقة وكفاءة الكربون منخفضة الاستدامة شامل بشكل

اليانغتسي نهر دلتا منطقة لدمج جميلة طريق خارطة رسم يتم ،أعلاه المذكورة الرباعية التكاملي خطط وتنفيذ وضع خلال من نهر دلتا مدن لمجموعة الشامل الجمال مؤشر ارتفع ،2022 عام إلى 2012 عام من الماضي العقد في .الجودة عالية دلتا ل 100 ل الشامل الجمال بمؤشر مقارنة ولكن ،ممتاز مستوى للتو حقق مما ،80.96 إلى 52.66 من اليانغتسي المعايير مواءمة إلى ستحتاج ،المستقبل بناء في .19.04 قدرها فجوة هناك يزال لا ،لها المخطط الجميلة اليانغتسي نهر وتخطيط ،كدليل المشكلات واتخاذ ،والاختلافات الضعف نقاط على للعثور الدولية معايير ومقارنة ،المستوى عالية الدولية نهر دلتا وبناء ،المناسب الوقت في الضعف نقاط وتصحيح ،اليانغتسي نهر دلتا منطقة لتنمية الجودة عالية جمال خريطة .والعالم الصين في وجميلة غنية العالم في الحجم فائقة حضرية مجموعة أول لتصحيح ،الجميلة اليانغتسي

اليانغتسي؟ نهر دلتا منطقة في البيئي التناغم على للحفاظ التخطيطات تفعله أن يمكن الذي ما

(للعلوم الصينية للأكاديمية التابع والبحيرات للجغرافيا نانجينغ بمعهد أستاذ) ون تشين

اليانغتسي نهر دلتا منطقة في والمستدامة الخضراء للتنمية مهم ضمان هو الإيكولوجية البيئة على المشترك الحفاظ إن هوأي ونهر اليانغتسي نهر مثل الأنهار أنظمة تتقاطع حيث ،والبحيرات الأنهار بكثرة اليانغتسي نهر دلتا منطقة تتميز بحيرة مثل البحيرات من العديد وتوجد ،الجنوب إلى الشمال من جراندي قناة ويقطع ،الغرب إلى الشرق من تشيانغتنغ ونهر تلوث في والتحكم المياه موارد حماية ضغط يجعل مما ،تشيانداو وبحيرة هو تشاو وبحيرة هونغزهو وبحيرة هو ناي دورًا ،الإقليمية العامة السياسات من مهمًا جزءًا باعتبارها ،التخطيط تلعب .نسيبًا كبيرًا المائي البيئي النظام واستعادة المياه الإيكولوجية البيئة على الحفاظ مجال في المشترك التعاون تعزيز في هامًا

الأنهار أحواض حدود عبر المتكاملة المكانية التنمية خطط تنفيذ

تنتمي ما غالبًا .المائية البيئة على تؤثر طبيعية وحدة وهو ، الطبيعية الحدود تشكلها التي المياه تجمع منطقة هو الحوض الرئيسي والمجرى ، واليسرى اليمنى الضفة ، والسفلي العلوي النهر مجرى مثل ، النهر مجرى في الصلة ذات المناطق والبيئة المياه موارد مجال في الحدود عبر الصراع نقاط لحل تنسيق وحدة هو والحوض ، مختلفة إدارية إدارات إلى ، الأحواض لوحدات وفقًا وتنفيذها ، الإدارية الإدارة حدود كسر الشاملة المكاني التخطيط لعملية يمكن ، الغرض لهذا المائية المياه وسلامة ، المائية والبيئة ، المائية والبيئة ، الحدود عبر المياه موارد إدارة وتنسيق ، مختلفة أنواع من الصغيرة بينها من .مختلفة وظيفية أنواع ذات أحواض في "خطوط وثلاث مناطق ثلاث" و الرئيسية الوظائف ذات المناطق مع الرئيسية والمناطق المدن مساحات في والزراعية الصناعية التنمية عليها يهيمن التي الصغيرة المياه لأحواض يمكن ، في والأسمدة الحشرية المبيدات استخدام من للحد الشاملة التقنيات استخدام دمج في تنظر أن الزراعية المنتجات لإنتاج والدورة الكربون المنخفض الريفي الحضري والمجتمع ، الطاقة ضبط وإعادة ، التنظيف الصناعي والإنتاج ، الزراعة البيئية والحماية ، التلوث ومعالجة ، الصناعة هيكل تعديل تنسيق ومواصلة ، كأولويات المائية البيئة إدارة مع الاقتصادية من ، الطبيعي البيئي النظام على الحفاظ عليها يهيمن التي الصغيرة المياه لأحواض بالنسبة ؛ المناخ لتغير والاستجابة ، لضمان المقاطعات بين المشترك التعاون اتفاقيات وتعزيز ، كأولويات المياه وحفظ البيولوجي التنوع حماية جعل الضروري المياه وسلامة المنطقة في المياه موارد وحماية ، المقاطعات عبر طبيعية محميات إنشاء واستكشاف ، المياه حفظ وظيفة والبر المياه وتنسيق ، بالتكامل الوعي وزيادة ، عامة مصلحة بأفضل للحوض الشامل المكاني التخطيط يلتزم أن يجب الوحدات على ويجب ، التفاوضي للتخطيط جديدة آلية إنشاء وضرورة ، والسفلي العلوي النهر مجرى بين والتنسيق ، المكانة في المساواة قدم على تفاوضية بطريقة العمل هذا في تتخرط أن الصلة ذات الإدارية

حوض في الأفقي البيئي التعويض آليات واستكشاف ،الإيكولوجية المنتجات قيمة تحقيق لمسارات مستمر وتوسيع تخطيط تنمية ومزايا اقتصادية مزايا إلى البيئية المزايا تحويل وتسريع ،النهر

تجري أن للخطة يمكن صعبة تحديات "تايهو بحيرة حوض في يبني تعويض آلية إنشاء" مهمة دفع و مفاوضات تواجه تأهيل إعادة و المياه إمدادات ضمان و الفيضانات ضد الدفاع و وتخصيصها المياه لاستخدام شاملاً وتقييماً شاملاً تخطيطاً التعاونية التأثيرات دراسة تعزيز مع ، الصلة ذات للحدود العابرة المناطق في الملاحة ضمان و المائية البيئة إدارة و بشكل يحدد مما ، تايهو بحيرة حوض في المائية الموارد و المياه استخدام عملية في الحدود عبر البيئة و الاقتصاد بين المؤسسي الابتكار دفع يتم ، نفسه الوقت في .المدينة و الثلاث المحافظات واجبات و حقوق و مسؤوليات و مهام أكبر التعاون طرق إكمال و ، العمل بين التنسيق آلية تحسين و ، العلمي التقييم أساس على السوق و الحكومة بين للتفاعل إنشاء تسريع يتم و ، البيئة تعويض نطاق توسيع يتم ، نفسه الوقت في .الصناديق بناء و الأموال تعويض مثل المتعددة المستويات متعدد البيئة لتعويض ميكانيكي نظام بناء يتم و ، الصلبة النفايات و الهواء مجالات في يبني تعويض آلية الحياة مجتمع فكرة كجوه "المروج و البحيرات و الحقول و الغابات و المياه و الجبال" يشمل شامل و

لضمان ذلك ،المحافظات مستوى على والمناطق الوزارات بين متكاملة وتكامل تنسيق آليات لبناء التشاور آلية استكشاف المحافظات بين الحدودية المناطق في البيئية للحماية الحمراء للخطوط الأمثل والتكامل الترابط

قيوداً واحدة ومدينة محافظات ثلاث في البيئية للحماية الحمراء للخطوط السلس الربط عملية تواجه ،الحالي الوقت في يمكن لا والتي ، "خطوط وثلاث مناطق ثلاث" على تنص والتي منطقة كل في الوطنية الأراضي استخدام خطط من الحمراء الخطوط مناطق داخل بشدة مقيدة أو محظورة الإنسانية الأنشطة فإن ، نفسه الوقت وفي .المبدأ حيث من تعديلها نظام إنشاء يُقترح ، ولهذا .منظم بشكل البيئة ترميم أعمال بعض تنفيذ على القدرة عدم إلى يؤدي مما ، البيئية للحماية البيئية للحماية الحمراء للخطوط بالنسبة :البيئية الحمراء الخطوط تحديد فيه تم الذي الإداري للمستوى وفقاً متباين إدارة البيئية الحمراء الخطوط مناطق تعديل إجراءات و آلية تعزيز على العمل يجب ، البلاد مستوى على تحديدها تم التي على يجب كما .الصلة ذات الطبيعية والمصادر البيئة ووزارات محافظات وثلاث واحدة مدينة بين الدولة مستوى على لتحقيق المناطق بين والتنسيق للتشاور (منصة) آلية إنشاء على العمل لها المجاورة والمناطق محافظات وثلاث واحدة مدينة التنمية احتياجات مراعاة مع ، الأدنى والمستويات المقاطعات مستوى على البيئية الحمراء للخطوط الأمثل والتحسين التوافق للخطوط موحدة سلبية وقائمة للمنطقة موحدة دخول معايير إنشاء خلال من وذلك .الرئيسية والمشاريع للمناطق المميزة وعدم ، المساحة انخفاض وعدم ، البيئية الوظائف انخفاض عدم" من الأدنى بالحد والالتزام .المنطقة في البيئية الحمراء بشكل البيئية للحماية الحمراء بالخطوط المتعلقة البيئية ترميم مشاريع تنفيذ على العمل خلال من ذلك ، "الطبيعة تغيير البيئية الحمراء الخطوط مناطق داخل المقابلة وأنظمة الإدارة حدود بين والترابط التنسيق وتحسين .منظم (إلخ الخلاصة المناظر ذات والمناطق الغابات حدائق مثل).

البانغتسي نهر دلنا منطقة في مشترك بشكل وإدارتها المشتركة البيئة على للحفاظ تقني دعم نظام بناء تخطيط

من العديد وتقاطع اندماج ودفع ،البانغتسي نهر دلنا في الحياتية والعلوم الاصطناعي الذكاء وتكنولوجيا وبيئة موارد دمج ،الحيوية الكيمياء تكنولوجيا علوم ،والاقتصاد المجتمع إدارة وعلوم ،البيئة وعلوم ،الأرض علوم ذلك في بما ،التخصصات المنخفضة للانبعثات وطني مختبر وإنشاء ،خضراء مبتكرة وتكنولوجي علمي بحث قاعدة لإنشاء ،الضخم الاصطناعي والذكاء تحقيق في والمساهمة ،والعالمية والوطنية الإقليمية المستدامة للتنمية العلمي البحثي الدعم وتوفير ،البيئية والصحة والكربون .والمستدام القوي النمو وتعزيز ،المنطقة في الخضراء السوق في الكاملة القيمة لسلسلة الكامل الابتكار

،المرافق ومشاركة ،المشتركة البيئة على والحفاظ ،المشترك التخطيط بين يجمع متكامل تخطيط تنفيذ مسارات استكشاف مشتركة آليات وبناء

(تشجيانغ بمقاطعة الطبيعية الموارد إدارة في أول مفتش) هاو غو

لتشجيانغ جديدة متطلبات عدة طرح ،الآسيوية الألعاب دورة خلال تشجيانغ بينغ جين شي العام الأمين زار عندما من عدد وإنشاء ،والتكنولوجي العلمي الابتكار طريق عن التنمية في جديدة مزايا تشكيل في الطليعة في تكون أن ،أولاً

نصر فإننا، ولذلك. الدولية التنافسية القدرة ذات الرقمية الصناعة وتجمعات الناشئة الاستراتيجية الصناعية التجمعات نكون أن يجب، وثانيًا. تشجيع أولويات رأس على الصناعية التجمعات وتطوير والتكنولوجي العلمي الابتكار جعل على للمناطق المتكاملة التنمية تحسين وزيادة، ملايين العشرة مشاريع وتعميق، المشتركة الثروة تعزيز على يبرهن من أول، والريفية الحضرية المناطق بين المتكاملة للتنمية جدًا جيد أساس اليانغتسي نهر دلتا منطقة وتتمتع. والريفية الحضرية العام الأمين ويأمل، البلاد في والريفية الحضرية المناطق بين فجوة أصغر لديها التي المناطق من واحدة أيضًا وهي من، ثالثًا. والريفية الحضرية المناطق بين المتكاملة للتنمية في الاستكشاف من المزيد إجراء من تشجيع تتمكن أن. المفتوحة المنصات مختلف لوظائف كامل دور وإعطاء، جديد فصل وتجديد الانفتاح وتوسيع، الإصلاح تعميق الضروري والتبادل الثقافي التراث حماية وتعزيز، الحديثة للحضارة النشط والاستكشاف، الصينية الحضارة بناء الضروري من، رابعا. ونشره الثقافي.

على الحكومة أصدرتها التي الموافقة أوضحت وقد، العام الأمين متطلبات مع تتفق خطط لوضع جيجيانغ محافظة تستعد الحديثة التنمية تحقيق في راندة منطقة ستصبح المحافظة أن المكاني للتخطيط المقاطعة مستوى على جيجيانغ محافظة خطة حضرية مناطق أربعة بين التعاون وستعزز، الإقليمي العمل مجال في جديدة آليات وستستكشف، الصينية الطريقة على وستسرع، التحتية البنى بين والربط، الإقليمي الابتكار مجال في التعاون وستعزز، الحضرية شنهجاي ودائرة المحافظة في واحد أن في المجالات من العديد على وستؤثر، الرائدة النماذج لاختبار جهودها من.

وحماية، التخطيط في للتنسيق متكاملة تنفيذ طرق استكشاف علينا يجب، اليانغتسي نهر لدلتا الإقليمية الفضاء لخطة بالنسبة التفكير من مزيدًا تستحق التالية الجوانب أن أعتقد. مشتركة آليات وبناء، المرافق ومشاركة، البيئة.

أن يجب، وطنية استراتيجية لتنفيذ متخصصة خطة باعتبارها، اليانغتسي نهر دلتا لمنطقة المكانية التنمية خطة فإن، أولاً. الاستراتيجية هذه تنفيذ خلال من المتكاملة الإقليمية التنمية ودعم، الرئيسية الوظائف مناطق استراتيجية تنفيذ على أولاً تركز، المتكاملة الإقليمية التنمية لتعزيز أساسية أداة الرئيسية الوظائف مناطق استراتيجية اعتبار يجب، الخطة إعداد عملية وفي مجال في المختلفة الإدارية المناطق بين التعاون وتعزيز، الاستراتيجية هذه تنفيذ خلال من الإقليمية التنمية هيكل وتحسين وتنفيذ، متميز تقييم نظام تحديد الرئيسية الوظائف مناطق استراتيجية تنفيذ جوانب أهم ومن. الرئيسية الوظائف مناطق مناطق استراتيجية توجهات بين التناغم لتحقيق، الرئيسية الوظائف لمختلف وفقاً المتباينة العوامل وتخصيص تقييم أنظمة المكانية العوامل تخصيص في المتبع والاتجاه الأمثل التوزيع وهيكل الرئيسية الوظائف.

النهر دلتا منطقة تعتبر. الفضاء حماية أساس على الثلاثي النهر لدلتا المكاني التخطيط خطة إعداد يتم أن يجب، ثانيًا. التنسيق خاصة، أساسيًا شرطاً الفضاء حماية يكون أن ويجب، اليانغتسي نهر اقتصادي حزام تنمية من مهمًا جزءًا الثلاثي تركز منطقة هي الثلاثي النهر دلتا في الخضراء والبيئية المتكاملة التنمية منطقة. تايهو بحيرة منطقة في الفضاء حماية في البيئية الزراعة مساحة حماية على الثلاثي النهر دلتا في المكاني التخطيط خطة تركز أن يجب، ديانشان بحيرة على أساسيًا اتجاهًا باعتبارها، تايهو حوض حماية مشكلة حول. المستقبل في المكاني التنسيق محور هو وهذا، تايهو حوض الاكتفاء ومعدل الغذاء أمن لزيادة معًا الثلاثي النهر دلتا منطقة عمل كيفية خاص اهتمام إيلاء يجب، الفضاء لخطط، المتضافرة الحماية ومطالب أهداف وتحديد، الرئيسية البيئية الزراعية المناطق نطاق تحديد تعزيز على معًا والعمل، الذاتي. الجبلين لتحويل والحملات الحديث الزراعي الفضاء شكل تحويل مسارات واستكشاف.

الأداء عالية ابتكار دوائر تنمية على ونعمل، المناطق عبر الجودة عالية معيشية دوائر خلق إلى نهدف أن يجب، ثالثًا. الابتكار تعزيز أجل من الجودة عالية تنمية لتحقيق متضافر بشكل تعمل التي المناطق تحديد خلال من ذلك تحقيق ويمكن تتطلب حيث، للغاية مهمة اليانغتسي نهر دلتا منطقة في الأرضية المساحة خطط وضع عملية تُعد. المناطق بين التعاوني تنظيم يتم، التخطيط خلال ومن، المدن ودوائر الجودة عالي التحضر مجال في القوي الوظيفي الترابط ذات المناطق تحديد جوهر فإن، لذلك. الابتكار دوائر لتنمية الداخلي الدافع وتوفير، الابتكار عوامل لجذب مكانيًا الجودة عالية معيشية دوائر ابتكار بيئة وخلق الحياة نوعية تحسين تنسيق مسألة الواقع في هو الابتكار.

أصعب فإن، الحالي الوقت في. المحافظات بين الحدود عبر المناطق بين التنفيذ لتنسيق كبيرة أهمية إيلاء يجب، رابعًا الإدارية الحدودية المناطق خاصة، الإدارية الحدودية المناطق في المتضافرة التنمية مشكلة هو الإقليمي التنسيق في شيء

نهر دلتا مناطق جميع للممرات الشامل التنسيق على التركيز يجب، اليانغتسي نهر دلتا لمنطقة بالنسبة. المحافظات بين إلى كاملة مساحة تحول الإدارات مختلف من مختلفة وممرات، الممرات بواسطة صغيرة أجزاء إلى مقسمة اليانغتسي ممرات لتحقيق، المدن تخطيط في المشتركة الخنادق نهج دراسة يُقترح. واحد خط أو، واحدة قطعة مثل، صغيرة قطع مركبة.

يكن السياسات لدراسات الاهتمام من مزيدًا اليانغتسي نهر لدلتا الإقليمي الفضاء تخطيط خطة تولي أن يجب، خامسًا وتحقيق، العوامل تخصيص خلال من الأولوية ذات المحددة والمشاريع المناطق نحو الميل تحقيق كيفية في الأمر جوهر الخريطة فائدة توسيع استكشاف. تحتاجها التي للمواقع بدقة تخصيصها أو الميزة ذات المناطق في للعوامل الفعلي التجميع القواعد من للعديد الفعلي التوحيد وتحقيق، بأكملها اليانغتسي نهر دلتا منطقة إلى واحدة مقاطعة من الواحدة

الطويل النهر دلتا منطقة في الفضاء تخطيط تحسين

(العادية الصين شرق بجامعة الصين في الإدارية التقسيمات أبحاث بمركز أستاذ) مين جيو نينغ

الدولة مجلس قبل من عليهما الموافقة تمت، المكاني للتخطيط نظامان اليانغتسي نهر دلتا في يوجد، الحالي الوقت في وزارة الوطنية والإصلاح التنمية لجنة أعتها التي، "اليانغتسي نهر دلتا في المدن مجموعة تطوير خطة" هو الأول و تشجيانغ و جيانغسو في المقاطعة مستوى من مدينة 25 و شنغهاي مدينة تغطي والتي، العمراني والتطوير الإسكان حتى المدى بعيد منظور مع، أنهوي

واحدة ومدينة مقاطعات ثلاث في حاليًا، الطبيعية الموارد وزارة تديرها التي المكانية التنمية خطة هي ثانيًا؛ 2030 عام

منظور من 2035 عام حتى سريانها مدة تحديد مع، الإدارية تقسيماتها حسب حدة على مدينة كل خطط صياغة تمت وبالتالي، اليانغتسي نهر دلتا مدن مجموعة تطور على تركيز الأولى أن إلا، خطة كل تركيز اختلاف من الرغم على، مكاني مما، مدينة لكل الإدارية للتقسيمات وفقًا إعدادها تم الثانية أن حين في، والبلدية الثلاث المقاطعات أراضي كامل تشمل لم اليانغتسي نهر دلتا منطقة في الأراضي واستخدام حماية على الطبيعي الجغرافي التأثير فصل إلى أدى

المكاني التخطيط خطي وتطوير تحسين الضروري من، اليانغتسي نهر دلتا منطقة في الجودة عالية التنمية متطلبات لتلبية، التالي النحو على شرحهما وسيتم.

خلال سنوات 8 عليها مرّ، 2016 مايو في "اليانغتسي نهر دلتا مدن مجموعة تنمية خطة" ل الدولة مجلس اعتماد منذ للنمو رئيسيًا محركًا الرقمي الاقتصاد أصبح، أولاً. هائلة تغيرات والمحلية الدولية الساحة شهدت، الثمانية السنوات هذه، ثانيًا. الإمداد وسلاسل العالمية القيمة سلاسل هشاشة من زادت الأمريكية الصينية العلاقات في التغيرات لكن، الاقتصادي الرئيسية المدن بعض إلى للأفراد سريعًا تدفقًا هناك لكن، السلبي النمو مرحلة الصين في السكان عدد دخل الرتبة ذات المدن في السكان عدد في سريعة زيادة أي، ماتيو تأثير المدن حجم نظام تُظهر إلى الخطة تُشير، المثال سبيل على. السكان في انخفاضًا البلديات من كبير عدد يشهد بينما، العالية، 2030، عام في نسمة مليون 9.5 سبيل هانغتشو مدينة في ثابت بشكل المقيمين السكان عدد أن 2023 عام في السكان عدد لكن

العالمية المدن منطقة بناء لتعزيز. نسمة ملايين 10 وحدها المركزية المدينة منطقة في هانغتشو مدينة سكان عدد تجاوز دلتا في المدن منطقة تطوير خطة" إصدار منذ المدن منطقة بناء في المحرز التقدم تقييم يجب، اليانغتسي نهر دلتا في نهر دلتا في المدن لمنطقة الأساسية التنافسية القدرة لتعزيز. عليها تعديلات وإجراء المناسب الوقت في "اليانغتسي نهر دمج يجب، وثانيًا، المدن شبكة وتطور اليانغتسي نهر دلتا في الرائدة المدينة مكانة تحليل يجب، أولاً، اليانغتسي

عجلة ودفع ، المدن حجم بتوزيع التنبؤ يجب ، وثالثاً ، التوريد لسلاسل عالمي مركز بناء حول النقل ونظام الصناعة اليانغتسي نهر دلتا في الجودة عالية التحضر عملية

المكانية التنمية خطط اعتماد تم ،2023 عام وفي 2017 عام منذ الوطنية المكانية التنمية خطط وضع في الصين بدأت مستوى على الإدارية المناطق تُقسم ما غالباً ،ذلك ومع .الدولة مجلس قبل من وأنهوي وزيتشيان جيانغسو مقاطعات للثلاث نهر دلتا لمقاطعات الموحدة المكانية التنمية خطط وضع فإن ،وبالتالي ،الطبيعية الجغرافية المناطق الصين في المقاطعات وهو ،المنطقة هذه في والأرض الإنسان بين المتناغمة التنمية لتعزيز مهم إجراء هو شنغهاي ومدينة الثلاث اليانغتسي اليانغتسي نهر دلتا في والبناء والحماية التنمية أنشطة أنواع لجميع الأساس أيضاً

المنطقة المستدامة والتنمية الشمولية بين التناقض حل إلى اليانغتسي نهر دلتا لمنطقة الأراضي الفضاء مخطط إعداد يهدف حدود على الدولة مستوى على الطبيعية تشينغليانغفينغ محمية تقع ،المثال سبيل على .الإدارية والتجزئة الطبيعية الجغرافية ،تشجيانغ في الطبيعية تشينغليانغفينغ ومحمية أنحوي في الطبيعية تشينغليانغفينغ محمية إنشاء تم لكن ،وتشجيانغ أنحوي لمنطقة الأراضي الفضاء خطة تولى أن يجب ،لذلك .الأخيرة السنوات في بهما خاصة خطاً المحميتين كلتا ووضعنا التخطيط على التركيز يجب ،ثانياً .المقاطعات حدود على الأراضي موارد وتنسيق لدمج خاصة أهمية اليانغتسي نهر دلتا تتجاوز حيث ،الصين في تلوئاً المناطق أكثر هانغتشو وخليج اليانغتسي نهر مصب يمثل .والبحر اليابسة بين المتكامل جيانغسو في مختلفة هيئات لإدارة تخضع البحرية المنطقة هذه لكن .كبير بشكل بها المسموح الحدود الثقيلة المعادن مستويات مشكلة استمرار إلى أدى مما ،المحيطات تلوث لإدارة فعالة تدابير البيئة حماية إدارة تتخذ لم بينما ،وشنغهاي وتشجيانغ اليانغتسي نهر دلتا لمنطقة الأراضي الفضاء مخطط في والبحر اليابسة بين المتكامل التخطيط يعتبر أن يجب .المحيطات تلوث الحماية على يركز أن ويجب ،"اجتماعي - اقتصادي - طبيعي متكامل كيان" ك والبحر اليابسة بين الحدودية المناطق معقولاً نطاقاً ويحدد اليابسة من القريبة المحيطات قدرة منظور من المحيطات بيئة لإدارة تدابير يقدم أن ويجب ،الإدارة الصناعية للتنمية

الأراضي استخدام وضع من انطلاقاً الصين في الإدارية الوحدات مختلف مستوى على المكانية التنمية خطط إعداد تم المساحات حماية على التركيز إلى أدى ما وهو ،المناطق جميع في حمراء خطوط تحديد إلى أدى مما ،منطقة كل في الحالي التي ،اليانغتسي نهر دلتا منطقة وتُظهر .المناطق بين المتوازنة التنمية يعيق مما ،اقتصادياً المتخلفة المناطق في الزراعية الشاملة المكانية التنمية خطط وتستهدف .المنطقة داخل التنمية في ملحوظة تباينات ،واحدة ومدينة مقاطعات ثلاث تضم لتحقيق وذلك ،اقتصادياً المتخلفة المناطق في للتنمية أكبر فرص إعطاء أيضاً بل ،الطبيعية الموارد حماية فقط لا ،للمناطق هوي نهر سهول تُعد ،المثال سبيل على .الاجتماعية العدالة نحو التقدم ودعم ،المنطقة أنحاء جميع في المتكاملة التنمية و تشو هوي مدن في الحبوب زراعة مساحة وتبلغ ،الصين في للحبوب رئيسياً مستودعاً اليانغتسي نهر دلتا شمال في جميع في الحبوب زراعة مساحة نصف أنهوي بمقاطعة هوي نهر حوض منطقة في بينغبو و سوجو و فويانغ و هوايي المناطق من تُعد كما ،اليانغتسي نهر دلتا منطقة في اقتصادياً تخلفاً المناطق أكثر من تُعد المنطقة هذه لكن ،المقاطعة أنحاء الوطنية والإصلاح التنمية لجنة أصدرت ،أنهوي مقاطعة شمال في التنمية ولتحفيز .السكان هجرة فيها تتركز التي

،المستقبل في ."أنهوي شمال مدن لدعم hejiangوز وجيانغسو شنغهاي مدن بين التوأمة تعاون تنفيذ خطة" إصدار تم مساعدة تنفيذ أيضاً ينبغي ،أخرى ناحية ومن ،التوأمة بين التعاون آليات نظام وتطوير تحسين مواصلة يجب ،ناحية من استخدام شروط في التفضيلات بعض منحها يمكن ،المتقدمة المناطق لمدن بالنسبة .للأراضي المكاني التخطيط في المدن الجديدة الحضرية للأراضي تفضيلية سياسات منحها يتم ،المساعدة من المستفيدة لمدن بالنسبة صناعاتها؛ نقل بعد الأراضي الاهتمام من المزيد إيلاء وينبغي ،اليانغتسي نهر دلتا منطقة في للأراضي المكاني التخطيط قدرة تعزيز يجب ،باختصار .الإقليمية التنمية بين والتنسيق ،والطبيعية والاجتماعية الاقتصادية التنمية بين والتنسيق

الأسفل إلى الأعلى من الاستجابة هو اليانغتسي نهر دلتا لمنطقة الجودة عالي التكامل دفع مفتاح

رسائل على مشرف ،باحث ،شنغهاي في الاجتماعية العلوم معهد ،والسكانية الحضرية التنمية معهد رئيس نائب) يوو توفى (الدكتوراه

ما ،لذلك .المؤسسي التكامل نطاق إلى ينتمي الإقليمية التنمية في التخطيط ودور ،عامة سياسة التخطيط خصائص تُعدّ أن يجب التي المجالات هي وما يتطوران؟ والسوق المجتمع لجعل الاستباقي التخطيط يوجهها أن يجب التي الأبعاد هي التفكير انطلاق نقطة هي هذه الوظيفي؟ التكامل ممارسات بالفعل تقيد التي القائمة العامة السياسات مع التخطيط يوائمها "التخطيط؟ يفعله أن يمكن الذي ما :اليانغتسي نهر دلتا منطقة في الجودة عالي التكامل" مسألة في

المتشابك التفاعل في اليانغتسي نهر دلتا منطقة في التعاون فعالية تليخيص يمكن ، الشعبية الصين جمهورية تأسيس منذ التكامل أن أم الوظيفي؟ التكامل تقدم يسحب المؤسسي التكامل هل .وظيفي ومسار مؤسسي مسار :مسارين بين منطقة في التكامل سيتقدم ، جيد بشكل المسارين هذين تنسيق تم كلما المؤسسي؟ للتكامل الاستجابة يدفع الوظيفي اليوم .مُرضية غير النتائج فستكون ، صحيح بشكل التنسيق يتم لم إذا و ؛ أفضل بشكل اليانغتسي نهر دلتا المسارين هذين بين التفاعلية العلاقة معالجة هو اليانغتسي نهر دلتا منطقة في الجودة عالي التكامل دفع إن ، والمشاركة والانفتاح والخضرة والتنسيق بالابتكار تتميز التي الجديدة التنمية منظور من الجديد العصر هذا في .بالتأكيد كبيرة فائدة سيُحقق ، المكاني التخطيط وخاصة ، التخطيط عمل بينها من و

صعوبة الأكثر التعديل مهمة يتحمل التخطيط

وخاصة) السوق كيانات تكون ما غالباً الوظيفي التكامل نهج تتبع التي الفاعلة الأطراف فإن ، المناطق اندماج سياق في الجغرافي المستوى على الثلاثية الدلتا منطقة وحدة إن .(الاجتماعية والمنظمات الشعب) الاجتماعية والكيانات (الشركات للغاية متسقة والأفراد الاعتباريين الأشخاص بين الجودة عالي تكامل تحقيق على والعمل الرغبة أن على تؤكد والبشرية

القوة هذه الحكومة فيها تُستخدم مهمة عامة سياسة هو والتخطيط ،الحكومة هي المؤسسي التكامل وراء الدافعة القوة إنّ المثلث منطقة في فالتخطيط ،واحدة إدارية وحدة في التخطيط عن يختلف الذهبي المثلث مثل منطقة في التخطيط لكنّ التعاون خلال من وتُنَفَّذ ،الإدارية الجهات من العديد بين التفاوض خلال من إليه التوصل تم مؤسسي ترتيب هو الذهبي الحكومية الجهات بين تنافس بالفعل يوجد أنّه تُظهر "المحلية الحمائية" و "القطاعي الاقتصاد" و "والكل الصغر" إنّ مصالح بين التوازن تحقيق هو التنمية خطط تواجهه الذي الأكبر التحديّ فإنّ ،لذلك .الإقليمية التنمية خطط تنظمها التي واقعة حقيقة هي المناطق مصالح إنّ .الذهبي المثلث منطقة في التكامل سياق في للغاية صعب أمر وهو ،الأطراف جميع دورة تكون عندما .المناطق أداء على التركيز من تُفاقم المحلية الحكومات بين الأداء منافسة أنّ كما ،تجاهلها يمكن لا المحلية الحكومات قبل من فهمه يمكن سلوكًا المشترك التعاون من بدلاً التنافس يصبح ،هيوطية مرحلة في أو متقلبة التنمية

التخطيط عند قدراتك حدود تحدد أن يجب

التي المساحات تُترك بينما ،العامة المنتجات وتنظيم توفير حدود داخل عام بشكل عامة كسياسة التخطيط تبقى أن يجب .للمجتمع المجتمع تناسب التي وتلك ،للسوق السوق تناسب

الموارد والنقل للطاقة التحتية والبنية الإقليمية للتنمية المشتركة الرؤية على واضح بشكل الإقليمية العامة المنتجات تُشمل وتشمل .وغيرها ،العادلة السوق وآليات ،الرمال والأعشاب والبحيرات والحقول والغابات والأنهار الجبال ذلك في بما البيئية الاستراتيجية الموارد لعناصر المتكامل والتخطيط ،التكنولوجي الابتكار لعناصر المتكامل التخطيط الإقليمية العامة شبه المنتجات المهمة ،وغيرها ،المهمة

فيه مرغوب أمر هو السوق تكامل وتعزيز الإدارية الحواجز لهدم التوجيهي التخطيط فإن ،الإقليمي الاقتصاد مجال في الصناعية والمنصات الصناعة توقعات مثل عامة لمنتجات التخطيط تقديم إن ؛ (الأساسية السوق بنية بناء تحت يندرج وهذا) الصناعي العمل لتقسيم التخطيطي التوجيه إن ؛ ممكن أمر هو بها القيام السوقية الشركات تستطيع لا أو ترغب لا قد التي يتذكروا أن التنمية مخططي على يجب .الحذر يتطلب أمر هو السلاسل مختلف وتشكيل الصناعات وتجمعات الوظائف ونشر

أفضل لإنشاء أكبر حافز لديها فالشركات، الإقليمي للاقتصاد فعالية أكثر توجيهية قوة تكون قد المشوهة غير السوق إن اليانغتسي نهر دلتا منطقة في الاقتصادية التخطيطية الممارسات في. الإمداد وسلاسل الأقران بين والعلاقات للمنتجات مواقع التنفيذ حالات أو ؛ نادرة الجدران على المعلقة الخطط تنفيذ عدم حالات تكن لم، الشعبية الصين جمهورية تأسيس منذ الاقتصادية المجالات من مجموعة بالفعل هناك، اليوم العالم في، بالطبع. العالية والتكلفة المنخفضة الكفاءة ذات الجزئي الناشئة الصناعات) الدول بين والمنافسة والخلف للأمم الكبيرة المحركة القوة بسبب الاستراتيجية السمات ذات والصناعية يجعل مما عامة منتجات شبه بخصائص الصناعات هذه تتمتع، وبالتالي، (المستقبلية والصناعات المتقدمة التكنولوجيا ذات من والتشوهات الاحتكاك من خالية سوق ضمان فإن، الإقليمي المستوى على لكن مبرراً العامة السياسات في التدخل الاستراتيجية الصناعات وتطوير لمكان التخطيط تحديد إن ؛ الاستراتيجية الصناعات لتنمية أساسياً شرطاً يزال لا التخطيط خلال اليوم مجدي غير يزال ولا، التخطيطي المنطق إلى يعود، الواقع في، من قبل من

أيضاً ضروريان مُسبق بشكل الآليات وتنسيق الابتكار ولكن، ضروري التخطيط

التخطيطات كانت وإذا. مجدية غير ستصبح فإنها، الكيانات بين الوظيفي التكاملي عملية على للغاية متقدمة التخطيطات كانت إذا كسياسة، والتخطيط. بالممارسة تجاوزه يتم عائقاً ستصبح فإنها، السوق تقوده الذي الوظيفي التكاملي عن للغاية متأخرة، متأخراً ولا ضروري غير بشكل متقدماً يكون لا بحيث، معتدل بشكل متقدماً يكون أن هو، المثالية حالته في، عامة. الفعلية القيادة في دوره يؤدي لكي

الرئيسية المدن قيادة

إجراءات اتخاذ وتقود، الأساسية العامة المنتجات توفير مسؤولية وتتحمل، المنطقة في القائد دور المركزية المدن تلعب أن يمكن ما أفضل فإن، حدود بمثابة اعتبرناها ما إذا، الكبرى الفائقة المدن أما. الخطط وتنفيذ صياغة وتقود، متسقة للصين بالنسبة. الدولارات تريليونات يبلغ إجمالي محلي وناتج، الملايين عشرات عددهم يبلغ سكان ذات تكون أن هو تحققه ومساحتها، المليارات ملايين الإجمالي المحلي وناتجها، مليارات سكانها عدد يبلغ والتي، واسعة مساحة على تمتد التي التنمية؟ هذا لدعم إنشاءها ونستطيع نحتاجها التي الكبرى الفائقة المدن عدد فكم، المربعة الكيلومترات من الملايين عشرات ودوائر، الحضرية الدوائر فيها تتداخل التي) المنطقة - الفائقة المدن وتشكيل، الإقليمي التكاملي تحقيق يتم أن بمجرد الكفاية والعدم التوازن عدم تناقضات ظل في. الحقيقي الدعم سيوفر ذلك فإن، (متعدد بشكل المدن وتجمعات، الكبرى المدن الشروط جميع ولديها، نسبياً ومتكاملة متوازنة منطقة هي اليانغتسي نهر دلتا منطقة فإن، الجديد عصرنا في التنمية في ويمكن. الكل ثم الشبكة إلى وصولاً النقطة من بدءاً، للمنطقة الجودة العالية الشاملة التنمية إنجاز لتحقيق والمسؤولية للنمو المحفزة العوامل بفضل جديد مستوى إلى الكبرى الفائقة المدن تنمية تصل أن

الإقليمية الاستراتيجية مساحة تحديد

منطقة في الجودة عالية التنمية في مهمًا دورًا لتلعب المكاني التخطيط مجال في الناضجة الخبرات صياغة إعادة يمكن للمساحة يمكن. المناطق إلى المدن من استراتيجية مساحة إلى حاجة هناك تزال لا، المثال سبيل على. اليانغتسي نهر دلتا تتولى مساحة هي الإقليمية الاستراتيجية المساحة. الإقليمي للتكامل "انطلاق نقطة" ك تعمل أن الإقليمية الاستراتيجية يانغشان ميناء تنافس، والعشرين الحادي القرن بداية في. إقليمية عامة منتجات خصائص ولها، رئيسية إقليمية وظيفية مهام في كبير حد إلى ساهم بل، فحسب شنغهاي مدينة على إنجازها يقتصر لم حيث، الهادئ المحيط غرب مستوى على الدولية والتجارة البحري للشحن رائدًا مركزًا اليانغتسي نهر دلتا منطقة جعل

بشكل فيتمثل الإنساني المستوى أما. الطبيعي المستوى على الأول المقام في حالياً الإقليمية الاستراتيجية مساحة تُعرّف التخطيط يتمثل بينما؛ (فقط الربط على يقتصر لكنه، ما حد إلى ناجح أمر وهو) والثقافة السياحة أبعاد بين الربط في رئيسي ينشأ بينها والتعاون المناطق عبر الصناعة كتكتلات فإن) فعال غير إطار في الواقع في، وجد إن، الصناعة لأبعاد النشاط غير التخطيط فإن) الصناعة حالة عام بشكل العلمي الابتكار بعد في الوضع يشبه بينما؛ (السوق لضبط نتيجة عام بشكل العلمي للابتكار G60 منطقة وتُعد. (العلمي الابتكار كيانات بين متزايد بشكل النشطة التعاون شبكات مع يتناسب لا الفعال

ثمين أمر وهو، والتقدير النتائج بعض وحقق المحلية الحكومات بواسطة إطلاقه تم الذي الإقليمي التعاون على نادراً مثلاً للغاية.

تشاركي تخطيط لمستقبل الطريق يمهدون المخططون

متعددة الإقليمية الطبيعية) معينة لحكومة عامة سياسة بخدمة الاكتفاء عدم المخططين على لكن، عامة سياسة هو التخطيط والشركات المؤسسات تشمل إقليمياً المتعاونة الأطراف) للحكومة عامة سياسة بخدمة الاكتفاء عدم على بل، (الأطراف الفكر مجال في المجتمع مخططي خبرات من يتعلم أن الإقليمي التخطيط على يجب لذلك. (الاجتماعية والمنظمات والأفراد أطراف لجميع للتطبيق قابلة مُحسنة مجتمعية فضائية تخطيطية تصاميم تقديم هي المجتمعي التخطيط فممارسة. والتكنولوجيا تتمتع التي الخط أن تقرر المناطق في الأطراف متعدد العمل طبيعة فإن، الواقع في تفاعلية قواعد وحتى بل، المجتمع لمطالبهم فعلاً دمجاً وتُشكل الأطراف جميع مشاركة تعكس التي تلك فقط هي تنفيذية بقدرة

المتقدمة المرحلة في اليانغتسي نهر دلتا منطقة تكامل لتعزيز الدقيقة الخياطة إبرة مثل الخط تكون أن يجب

(المركزية والاقتصاد المالية بجامعة الحكومة إدارة كلية في مشارك أستاذ، المدن إدارة قسم رئيس) وي وانج

دلتا في المدن مجموعة أن فكرة جوتمان جان المعروف الفرنسي الجغرافي العالم طرح، العشرين القرن سبعينيات في من أكثر مدار على. عالمية مدن مجموعات ست أكبر من واحدة ستصبح، شنغهاي حول تتمحور والتي، اليانغتسي نهر والتحضّر التصنيع مثل متعددة بفوائد مدفوعة، اليانغتسي نهر دلتا في المدن مجموعة نمت، والانفتاح الإصلاح من عامًا 40 باستمرار ضخها تم قد التخطيط سياسة فوائد إن القول يمكن. بحق عالمية حضرية منطقة لتصبح، والعولمة العالمية والأسواق مبادئ» في وطنية كاستراتيجية مرة لأول اليانغتسي نهر دلتا منطقة تكامل إدراج تم، 2008 عام في: العملية هذه خلال واختتمت، «والاجتماعية الاقتصادية وتنميتها اليانغتسي نهر دلتا منطقة وفتح إصلاح تعزيز بشأن الدولة مجلس توجيهية نهر دلتا منطقة خطة» الدولة مجلس أصدر، 2010 عام في. متقدم بشكل التكامل تحقيق على اليانغتسي نهر دلتا بتشجيع المدن مجموعة تطوير خطة» الوطنية والإصلاح التنمية لجنة أصدرت، 2016 عام وفي، «(2011-2020) اليانغتسي عام وفي، «اليانغتسي نهر دلتا منطقة تكامل لتنمية إرشادي مخطط» صدر، 2019 عام وفي، «اليانغتسي نهر دلتا في المتكاملة التنمية لمنطقة الأرض لفضاء عامة خطة» - الصين في الأقاليم عبر قانونية خطة أول على الموافقة تم، 2023 لا لماذا، الخلفية هذه ضوء في. الدولة مجلس قبل من «(2021-2035) اليانغتسي نهر دلتا في الخضراء الإيكولوجية هذا أن أعتقد؟ «يفعله أن للتخطيط يمكن الذي ما: الجودة عالي اليانغتسي نهر دلتا تكامل» ومناقشة التفكير علينا يزال أن ذلك من والأهم بل، تتغير تواجهنا التي المشكلات لأن فقط ليس، بالشكوك مليء عصر في نعيش أننا إلى يرجع، السياق هذا في. محدثة تبقى أن المشكلات هذه حل طرق على يجب لذلك، أيضاً تغيير «المشكلات هذه حل وحالة بيئة» «والقدرات والمشاكل الأهداف»: جوانب ثلاثة من الشخصية الأفكار بعض سأقدم.

القوى بين والتفاعل المنافسة ظل في، العليا الأهداف منظور من التكامل؟ دفع من الغرض ما، «الهدف» مستوى على أولاً حيث، هائلة تحديات اليانغتسي نهر دلتا منطقة في التكامل دافع قوة وستواجه، جديد عالمي نظام تشكيل إعادة يتم، الكبرى حاضنة» و، «العالم صالون» و، «العالم مكتب» لتصبح، شمولاً أكثر دور إلى «العالم مصنع» من دورها تحويل إلى تحتاج علمية ثورة اندلاع مع، الأساسي المنطق منظور من. السلبي الالتفاف لتجنب جديدة «حلوليات» خلق استمرار مع، «العالم الكربون منخفض الأخضر والاقتصاد، الرقمي الاقتصاد وتشكل، الاصطناعي الذكاء في تتمثل جديدة عالمية وتكنولوجيا أشكال من وغيرها، وطنية ديموغرافية مكافأة انخفاض ظل في الإنسان على القائم والاقتصاد، العالمي المناخ بتغيير المدفوع مناطق بين التعاون في التفكير يتطلب ذلك فكل، «المركبة الفائدة» و، «التدفق» و، «الترابط» ب تتميز الاقتصاد من جديدة نطاق على والاستفادة، الجديدة والبيئة، والمجتمع، الاقتصاد قوانين واحترام، إقليمية رؤية منظور من اليانغتسي نهر دلتا لدعم، لإمكاناتهم العنان وإطلاق، البشر لاحتياجات وفقاً حقاً والعمل، عالمياً المتقدمة المدن ومفاهيم نظريات من واسع وليس، الإنتاج لقوة العنان وإطلاق تحرير مع وتناسب، الدقيقة الاقتصادية الأنشطة مع تتناسب مع مكان، ونظام، قواعد بناء نوع من ونشط قوي نمو قطب لخلق، «مسارح» و «مغناطيسية قوى» تصميم أيضاً بل، «حاويات» مساحات تصميم فقط

لتمثيل، "الجودة عالية قوية قبضة" تشكيل على قدرة بأكملها المنطقة لجعل، للتنمية جديدين وتوسع ميزة وتشكيل، جديد الجديدة العالمية المنافسة في الدولة.

ويجب، تكتيكياً وليس استراتيجي هو اليانغتسي نهر دلنا تكامل إن التكامل؟ مسار هو ما، "المشكلة" مستوى على، ذلك بعد المناطق تكامل جهود تواجه ما غالباً، ذلك ومع. والتعايش، المشترك والفوز، الحقيقي التوافق من أساس على يرتكز أن عوائق من يعاني ما غالباً والذي، للتطبيق القابل غير التكامل هو الأول النوع: المشكلات من نوعين حالياً الصين في النوع أما. "الأخيرة الأميال" أو "الأولى الأميال" بسبب وتنفيذها الخطط تنفيذ صعوبة إلى يؤدي مما، عميقة مصلحة تفتتت إلى يؤدي مما، "مُصغرة" أو "سطحية" مشاريع شكل في يظهر ما غالباً والذي، المستدام غير التكامل فهو الثاني طبيعة في يقع اليانغتسي نهر دلنا تكامل إن القول يُمكن. والاستمرارية النظام في ونقصها، ووسطيتها، التكامل جهود بالحجارة بالاستعانة الماضي في النهر عبور بالإمكان كان حيث، العميقة المياه منطقة دخل وقد، الصين في الإقليمية التنمية، الصحيح الاتجاه على العثور من لابد لذلك، الحجارة إلى الوصول يمكن لا لدرجة جداً عميقة المياه أصبحت الآن لكن، "الخيطة إبرة" مثل، الكلي النظام على الخطط تركز أن يجب، لذلك. الملاحظة علامات وإيجاد، المهمة النقاط على والتعزيز والقواعد، الأساسية والخطوط، الأساسية والبيانات، الأساسية الخرائط" إلى واستناداً، ودقتها، وحجمها، الخطط دقة لتحديد، والبيئة، والإنتاج، الحياة في معاً "الأربعة" لربط، اليانغتسي نهر دلنا في المكانية المنطقة وممتلكات لموارد "الأساسية والحوكمة، والاجتماعي، والثقافي، والبيئي، الصناعي التكامل حيث من إقليمي مشترك مصير مجتمع لبناء، والأعمال.

طبيعية حوكمة منصة الفضاء لنا يوفر التكامل؟ لتحقيق المطلوبة التخطيطات هي ما، "القدرة" مستوى على، النهاية في الخبرات فعالية تُشهد، للتكامل الجديدة والمشكلات الأهداف مواجهة في. التخطيط لعلم الأساسي الحقل أيضاً وهو، للغاية معرفة ابتكار إلى ونحتاج، تقليدية أدوات باستخدام للمستقبل المُوجهة المشاكل حل يمكننا لا. مهماً هامشياً تغييراً التقليدي قدرة ①: "الاتجاهات الستة" على التخطيطية "التطريز إبرة" قدرة وتعزيز، أكبر بشكل عمله وطريقة ونظرياته التخطيط، المناطق بين العبور ومبدأ، المصالح في التكامل مبدأ إلى تستند التي السلطات تقاسم لمبادئ وفقاً. المشتركة الفضاء حوكمة اليانغتسي نهر دلنا في المستويات متعدد الفضاء تخطيط تنسيق حوكمة آلية إنشاء يتم أن يجب، المعلومات تعقيد ومبدأ والبلديات والمقاطعات والمدن المقاطعات إلى المركزية الوزارات من - متعددة مستويات على الحكومات مشاركة تشمل التي المؤسسية السياسات تصميم دفع يجب. الفضاء مصالح في الفجوة سد قدرة ②. فعالة متضافرة قوة لإنشاء - والقرى الطبيعية الموارد حقوق وأصول الأراضي وتحويل الضريبية الإيرادات وتقاسم الصناعي بالتخطيط الفضاء تخطيط تربط التي الحماية بين القيمة توزيع وموازنة، اليانغتسي نهر دلنا منطقة في الفضاء وثروة أصول ميزانية وإنشاء، البيئة وتعويض يجب. الفضائية المعلومات دمج قدرة ③. المشترك الرخاء لتحقيق والسعي، الإدارية المناطق بين الحواجز وكسر، والتنمية ذكية شبكة وإنشاء، CSPON شبكة بناء فرص من والاستفادة، كامل بشكل الاصطناعي والذكاء الرقمنة اتجاه تتبع أن معلومات باستخدام، الزمنية والمساحات العناصر جميع تشمل، اليانغتسي نهر دلنا منطقة أنحاء جميع في المستويات متعددة ككل المدن تجمع تشغيل كفاءة لتعزيز حركة وخفة شمولاً أكثر.

أنماط جميع تلبية وإكمال تحسين، البيولوجية والأنشطة السكان أنشطة قوانين على بناء. الفضاء شبكات خياطة قدرة ④ متداخل نظام وبناء، والطبيعة الإنسان بين التناغم مع تتناسب التي "الشبكة - السطح - الخط - النقطة" الوظيفية الفضاء سلسلة قدرة ⑤. الحيوي المحيط ودوائر الكبرى المدن ودوائر المدن ودوائر المجتمعية الحياة دوائر من الدوائر متعدد للصناعات الابتكار وسلسلة التوريد وسلسلة القيمة لسلسلة الجغرافية المواقع لتوزيع شامل تحليل إجراء. المكانية الكيانات الاقتصادية التكامل في العمى ونقاط الضعف ونقاط الاختناق المصدر لنقاط شامل وتقييم، الناشئة الاقتصادية من والعديد الكيانات من العديد لقيادة الرقمية بالتقنيات والاستعانة، كبيرة موحدة سوق بناء لمتطلبات وفقاً، الإقليمي، قرن منذ البشرية تشهدها لم كبيرة تحولات مواجهة في. المكانية المعرفة دمج قدرة ⑥. السلاسل ربط إلى العوامل التنمية مسار يحدد التخطيط إدراك فإن، سيفشل له التخطيط يتم لم ما وكل، سيثبت له التخطيط يتم شيء كل فإن دلنا في للمدن الاقتصادي للتنسيق ومؤتمر، اليانغتسي نهر دلنا في الإقليمي التعاون مكتب دور من الاستفادة ويمكن، بين التخطيطية المعرفة مشاركة لتعزيز، المنصات من وغيرها، السنوي اليانغتسي نهر دلنا ومنندى، اليانغتسي نهر بكفاءة التوافق وتبادل الإقليمي التخطيط إدراك في التزامن وتحسين، المدن مختلف

الثقافي والتأثير والمرونة الازدهار لتعزيز المستويات متعدد الترابط

(العليا للدراسات مُرشد، تسينغهاو بجامعة العمارة كلية في مشارك أستاذ) فانغ تاو أو

بموقع تتمتع فهي الإقليمية التنمية حيث من الصين في تنافسية المناطق أكثر من واحدة اليانغتسي نهر دلتا منطقة تُعد متنوع صناعي هيكل و، التطور مستوى و الحجم حيث من قوي اقتصاد و، مناسبة طبيعية ظروف و مميز جغرافي متسارعا نمو اليانغتسي نهر دلتا منطقة شهدت قد و. غني بشري مال رأس و ثقافية قاعدة و، للنمو متعددة دوافع و المدن و الصغيرة المدن و، المحلية المناطق و المركز و، الحكومة و السوق ذلك في بما، العوامل من العديد بفضل جعلها و، الدولي و الوطني المستوى على مميز تكامل تحقيق إلى أدى مما، الخارجية و الداخلية الدوافع و، المركزية به يحتذى نموذجًا

اليانغتسي نهر دلتا منطقة في الإقليمي التكامل حقق، الماضي في، والتكيف للتعدّل ومتواصلة مستمرة عملية هو التكامل لكن حماية في المشترك والتعاون، التحتية البنية وتبادل وبناء، للنقل الإقليمي الربط مثل مجالات في مستمرًا حلزونيًا تقدمًا، المنطقة إدارة منظور ومن، الإدارية القدرات وبناء، الأفقي والتفاعل الرأسي التوجيه في الحكومات بين والتنسيق، البيئة المستقبل في رئيسية خيارات الأساليب هذه ستظل.

المستقبل في اليانغتسي نهر دلتا منطقة تكامل اتجاه فإن، الوطني والتكامل الشاملة التنمية في الأقوى المنطقة باعتبارها محلية واقتصادية سياسية بيئة ظل في. عالية جودة نحو موجهًا بالتأكيد سيكون، للبلاد الجودة عالية التنمية مفهوم ظل في، الوطني التنمية نموذج تحول في "محرك" و "قائد" اليانغتسي نهر دلتا منطقة مهمة أصبحت، ناحية من، جديدة ودولية تواجه، أخرى ناحية ومن صعوبة؛ أكثر، الصيني الطراز على الحدّات أهداف وتحقيق، عالميًا التنافسية الدولة قدرة ورفع ودوافع الاقتصادية التنمية بنموذج يتعلّق فيما متعددة ومشاكل تحديات، الأخرى المناطق مثل، اليانغتسي نهر دلتا منطقة الاستثمار أصحاب ونشاط لحماس العنان إطلاق وكيفية، والاستثمار الاقتصادي العائد تحسين بكيفية يتعلّق فيما خاصة، التنمية لتعزيز مرونة وأكثر، والازدهار الابتكار لتعزيز تركّزًا أكثر اليانغتسي نهر دلتا منطقة جعل فإن، ذلك على بناء. والابتكار، اليانغتسي نهر دلتا منطقة في السكنية "الجنة" مجد تشكيل لإعادة ثقافيًا تماسكًا وأكثر، معقدة لأنظمة والأمن التكيف قابلية للمنطقة المتكاملة التنمية لتعزيز التخطيط لقطاع مهم استراتيجي اعتبار هو

إقليمية نطاقات على "تحكميًا" تأثيرًا تمارس العالمية الحضرية التجمعات فإن، أولاً. المقاييس متعدد المكاني الترابط، أولاً المناطق من غيرها أو، الكبرى لندن منطقة أو، الكبرى طوكيو منطقة أو، الكبرى نيويورك منطقة في سواء، مختلفة في وكانت. "العالم تُطعم التي، تشي جيانغ مَزْرَعَة" الصين تاريخ في اليانغتسي نهر دلتا منطقة تُعدّ. العالمية الحضرية التنمية في عنه غنى لا دورًا لعبت، الصين وفتح إصلاحات بعد. البعيد آسيا لشرق ومركزًا الحربة رأس الحديث العصر اليانغتسي نهر دلتا لمنطقة المستمر التوسع اتجاه ملاحظة يمكن، الواقع في. اليانغتسي نهر طول وعلى الساحل طول على البنية بين الترابط تعزيز، أولاً، يجب، التخطيط ناحية من. المقاييس متعدد المباشر تأثيرها في والتغيير التوسع قوانين في مروراً تشينغداو إلى، لونغيانغ شمال إلى شنغهاي من، الساحلية المناطق في والمطارات والموانئ للمدن المهمة التحتية، تونكين وخليج قوانغتشو إلى وصولاً، بنينغبو مروراً، وفوجيان، شيامن إلى، وينتشو جنوب إلى شنغهاي ومن، بنانتونغ دلتا وسط بمنطقة وربطها، أنهوي مقاطعة خلال من اليانغتسي نهر طول على الواقعة المنطقة ودفع تعزيز مواصلة مع الإقليمية النقل ممرات خلال من، أخرى ناحية من. وتشونغتشينغ سيتشوان منطقة إلى انتشارها وزيادة، اليانغتسي نهر، والتبت، يوننان إلى، قويتشو، هونان، جيانغشي مقاطعات من العوامل تدفق تشجيع يتم، الوطنية السرعة فائقة القطارات مثل، الغربي الشمالي الاتجاه في، الداخلية ومنغوليا، شنشي إلى، وهينان، أنهوي مقاطعة ومن، الغربي الجنوبي الاتجاه في، والمالية، للشحن كمركز شنغهاي مكانة من ويرفع، التحكم على اليانغتسي نهر دلتا منطقة قدرة أكبر بشكل يعزز مما التي، شنغهاي، تشجيانغ، سو جيانغ منطقة وخاصة، "النواة" منطقة تحتاج، الخارجي التوسع مع بالتزامن، ثانيًا. والتجارة، اليانغتسي نهر دلتا منطقة حققت أن بعد. والتجمع للارتقاء متكامل مسار إلى، هانغتشو، نانتشونغ، شنغهاي حول تتمحور ثم، الأولية بالعوامل المدفوعة التنمية لمرحلة وخضعت، عامًا 40 إلى 30 دام سريعًا نموًا، بأكملها الصين وحتى بل: تمامًا جديدة "ضبط" دورة بدء إلى أدى مما، بالابتكار المدفوعة التنمية مرحلة دخلت، بالاستثمار المدفوعة التنمية مرحلة ودورة، التوازن إلى التوازن عدم من جديدة ودورة، المنتظمة والسرعة، والتسارع، والإقلاع، البداية لمراحل جديدة دورة العودة" فإن، المتزايدة الحجم وعوائد، والكثافة، التجمع مفهوم ظل في. الشبكة إلى، والمحور، المحورية النقطة من التنمية

في هام مفهوم هي "المركزية الحضرية المناطق إلى والعودة ،للغاية الكبرى المدن إلى والعودة ،الشرقية المناطق إلى الخطة" خطة في كامل بشكل عليه التأكيد تم وقد ،المالية المخاطر وتجنب ،الاستثمار وعوائد ،للابتكار الحالية المرحلة المتطورة الخدمات صناعات قوة أصبحت ،الضيقة اليانغتسي نهر دلنا منطقة في ،لذلك .الوطنية "عشرة الرابعة الخمسية ،والتكنولوجي العلمي الابتكار وقدرة ،البشري المال رأس ومستوى ،هانغتسو ،نانتشونغ ،شنغهاي مثل المركزية المدن في ،هانغتسو ،نانتشونغ ،شنغهاي حول تتمحور التي الحضرية المناطق بناء دفع أن كما ،الإقليمي للتكامل مهمًا ودافعًا أساسًا الحضرية المناطق في التخطيطي والتوجيه العامة الموارد استثمار في التردد عدم فإن ،المستقبل في .المنطق نفس هو العصر في المتكاملة اليانغتسي نهر دلنا لتنمية مهم مكاني إجراء هو ،الحضرية المناطق وفي ،للغاية الكبرى للمدن المركزية الجديد .

دلنا منطقة تعد .التنمية مع والتكيف المرونة قدرات وتفعيل وتعزيز ، المعقدة الضخمة النظم تطور قوانين اتباع ، ثانيًا الحضرية والمستوطنات والاجتماعية والاقتصادية الطبيعية جوانبها في ذلك يظهر ، معقدًا ضخمًا نظامًا اليانغتسي نهر وسائل باستخدام وتنظيم دقيقة إدارة إلى ناحية من التخطيطات تسعى أن يجب ، الضخم النظام هذا لمثل بالنسبة .والريفية الحظر قوائم أساس على ، أخرى ناحية ومن ؛ الأداء وتحسين المخاطر لتجنب ، الذكية والأساليب والتكنولوجيا الهندسة المنطقة قدرة وتفعيل تعزيز الضروري من ، والكوارث البيئية الفضاءات في والواضح الصارم والتحكم الدقيقة السلبية المدني والمجتمع المحلية المجتمعات في أعلى إلى أسفل من والتكيف الابتكار ديناميكية وتفعيل ، والتكيف المرونة على العنان إطلاق أكبر بشكل الضروري من ، يتطور يزال لا الذي السوقي الاقتصاد ظل في .اليانغتسي نهر دلنا منطقة في والاجتماعية الشعبية القوى على يركز أن يجب الذكي والابتكار ، مختلفة مستويات على البشرية الإقامة لوحدة التنافسية للمزايا الازدهار تعتمد أن يمكن ولا ، المحلية والقدرة السوقية القيادة على يركز أن يجب التكنولوجيا تقوده الذي والابتكار ، والحكومة التخطيط على كامل بشكل والابتكار .

على محصورًا المستقبل في اليانغتسي نهر دلنا منطقة تأثير يكون لن .التكامل تواجه التي السكن جنة مجد تشكيل إعادة والبيئة ،الثقافة تماسك اعتبار أيضًا ينبغي بل ،المحلي الناتج وإجمالي ،التحويلية الصناعات وتطور ،الصادرات تصنيع حاليًا المهم الاقتصادي التطور يعتمد لا .والعيش للاستثمار الرئيسية العوامل من ،الخلاصة الطبيعية المناظر ذات السكنية مهمًا جانبًا البشري المال رأس وتجميع جذب يصبح أن يجب بل ،فقط والاستثمار والاستهلاك ،والصادرات الواردات على ما ،والمجتمع والثقافة البيئة مجالات في العالم أنحاء جميع من الأشخاص اليانغتسي نهر دلنا منطقة اجتذبت ،تاريخيًا ومنطقة الكبرى لندن منطقة مثل ،العالم في الأخرى الكبرى المدن تتوقف لا .عالميًا بارزة معيشية وبيئة إقليمية ثقافة خلق يكون أن يجب .العالمي والتأثير ،الإقليمية البيئة وجودة ،الإقليمية الثقافة لتمامك الأولوية إعطاء عن ،الكبرى نيويورك الأراضي مثل طبيعي نظام وبناء ،الأخطاء تصحيح يجب ،أولاً .السكن جنة مجد تشكيل إعادة التالي الإقليمي التكامل هدف تراث على الحفاظ يجب ،ثانيًا .والأعشاب والبحيرات والحقول والغابات والجبال ،والمحيطات والبحيرات للأنهار المنخفضة ،المساحة حوافر بعض توفير خلال من ،ثالثًا .العالمية الشهرة ذات اليانغتسي نهر دلنا منطقة في المتنوع التقليدية الثقافة المستقبل في الثقافة لازدهار وحاضنة ناقل توفير سيتم .

المبتكر المتكامل التخطيط خلال من الثلاثي النهر دلنا منطقة في المستوى عالية والحوكمة الجودة عالية التنمية دفع

العمراني التخطيط جمعية إدارة مجلس عضو ،نانجينغ بجامعة العمراني والتخطيط العمارة كلية في أستاذ) شيانغ جينغ تشانغ (الصينية)

والاستجابة للتنمية الجديدة العالمية البيئة مع التعامل في الصين لدعم أساسية وطينية خطة اليانغتسي نهر دلنا منطقة دمج تُعدُّ ،باختصار .جديد سياق في والإبداع للتحويل هذه الدمج خطة تخضع أن يجب ثم ومن ،الجديد العصر في التنمية لمطالبات ،الرشيد والحكم الجودة عالية التنمية تحقيق في اليانغتسي نهر دلنا منطقة لدعم إبداعية دمج خطة استخدام يتم أن ينبغي .التالية النقاط في رئيسي بشكل ذلك ويتجلى .

جديد منظور من الجديد العصر في المتكامل الإقليمي التخطيط أهمية فهم

غنية عملية تجارب الصين شهدت فقد، الماضي القرن ثمانينيات منذ خاصةً، جديدًا أمرًا للمنطقة المتكامل التخطيط يُعدّ لا "العكسية العولمة" بـ العالمية والإمداد القيمة سلاسل تأثرت، الأخيرة السنوات في . أعلى إلى أسفل ومن أسفل إلى أعلى من تنفيذ أجل من ،نفسه الوقت في . واضحًا اتجاهًا ليصبح ،"القريب المجال تنظيم إعادة" إلى أدى مما ،19-كوفيد وجائحة ومع . "البلاد أنحاء جميع في موحد سوق" بناء إلى الدولة دعت ،بفعالية "والدولي المحلي المزدوج الدوران" استراتيجية "الإدارية المناطق اقتصاد" إلى تعود والتي ،والعوامل السوق تدفقات بتجزئة تتعلق النطاق واسعة مشاكل هناك تزال لا ،ذلك بالتركيز الاكتفاء عدم منا تتطلب الجديد العصر في اليانغتسي نهر دلنا بين التكامل خطة فإن ،لذلك . طويلة فترة مدى على ومشاركة المشتركة التحتية البنية وبناء المشتركة البنية والحماية المشترك المكاني التخطيط مثل ،السابقة الجوانب على المنطقة في والإمداد القيمة سلاسل تنظيم إعادة تعزيز كيفية على أكبر بشكل التركيز علينا يجب بل ،الاجتماعية الخدمات التركيز علينا يجب كما ،وقوتها الصناعة تنمية وجودة كفاءة بين التوازن تحقيق وبالتالي ،المتكامل التخطيط خلال من وذلك ،المتكامل التخطيط خلال من وتخصيصها والعوامل السوق تدفقات على المفروضة القيود كسر كيفية على .البلاد أنحاء جميع في موحد سوق بناء تحفيز في للدلتا الرائد التأثير خلال

مميزات أبرز . المنطقة في الأطراف متعددة التنافسية للحكومة منصة هو المدمج التخطيط فإن ، جديد مفهوم خلال من المنطقة في المتعددة المحلية الأطراف مصالح مواجهة هو المدمج التخطيط

التفاعل من متكررة لعملية نتيجة هو الناجح الإقليمي التخطيط أن وتكرارًا مرارًا والدولية المحلية الممارسات أظهرت تجاهل مع "الإقليمي التكاملي" شعار رفع يمكننا لا .المتناغم التكاملي إلى النهاية في تنتهي التي والصاعد التنافسي النهج بين إرضاء لمجرد "عشوائي تجميع" إلى الإقليمي التخطيط تحويل يمكننا ولا ،المحلية للأطراف المشروعة المطالب رفض أو التي التكاملي خطط أن الأخيرة السنوات في الصين أنحاء جميع في المتكاملة الإقليمي التخطيط ممارسات أثبتت .مصالحهم تكافح ،جوفاء شعارات على تقتصر أو ،المنطقة داخل النطاق واسع آراء توافق إلى تفقر أو ،بحث تنازلي بدفع تتمتع عملية نجعل وأن ،المتكامل للتخطيط تنظيميًا نظامًا بنبي أن ،جديد مفهوم باستخدام ،علينا يجب .الفعلي التنفيذ أجل من واحترام بالاقرارف التخطيط يُقر حيث ،المنطقة في ومتعاونة تنافسية الأطراف متعددة حكومية منصة التخطيط وتنفيذ صياغة الآراء توافق إيجاد إلى ويسعى ،مسارات وبيتك ،نشطة إجراءات يتخذ بينما ،الأطراف من طرف لكل المشروعة المطالب أهمية أكثر يكون ما غالبًا التكاملي الإقليمي التخطيط صياغة عملية شكل فإن ،المنظور هذا من ،لذلك .المشترك والعمل منطقة في المتكاملة التخطيطات صياغة ممارسات بدأت ،الأخيرة السنوات في .نفسه النهائي "التخطيط نص" من وأثرًا ،المتكامل للتخطيط "الحكومة منصة" لدور الاهتمام إيلاء في ،ذلك إلى وما ،شجهاي العاصمة ودائرة ،اليانغتسي نهر دلنا .إيجابية نتائج حققت وقد

والسياسات المؤسسات تصميم خلال من المتكامل التخطيط وتنفيذ إعداد منطق هيكلة إعادة

لا عمومًا الإقليمي التكاملي خطط فإن ،المدينة حدود داخل الأراضي استخدام على تُطبّق التي التنظيم خطط عكس على ،"مشتركة سلوك مبادئ" على الاتفاق إلى المدن دفع هو جوهرها .المحدد الأراضي استخدام على مباشر بشكل التأثير يمكنها "عقلانيون فاعلون" أيضًا هي المنطقة داخل المدن حكومات فإن ،ذلك ومع . "المنطقة مستوى على المشتركة الجهود" وتعزيز المدن قبل من الإقليمي التكاملي خطط قبول تحقيق مفتاح فإن ،لذا .بينها وموازنة مختلفة مصالح حسابات على يعتمدون الأعضاء المدن لجميع إيجابية حوافز يوفر نظام تصميم بل ،مثالية فضائية رؤى خارطة رسم هو ليس وتنفيذها الأعضاء .المنطقة في

الأراضي حماية تعويض وسياسات ،المنطقة في الضريبية الإيرادات تقاسم سياسات مثل ،والسياسات المؤسسات منظومة ،باختصار .ذلك إلى وما ،الحدود عبر الإيكولوجية المنتجات قيمة تحقيق وآليات ،الأراضي استخدام مؤشرات وتداول الزراعية في .الإقليمي التكاملي خطط وتنفيذ لوضع الحقيقي الأساسي المنطق هو الدقيق السياسي والتصميم المؤسسي الإطار فإن ،اليانغتسي نهر دلنا في واحدة ومدينة مقاطعتين بين المتكاملة الخضراء الإيكولوجية للتنمية منطقة في ،الأخيرة السنوات خارج المبتكرة والسياسات ،والخبرات ،الناجحة الممارسات لبعض الترويج تم وقد ،الصدد هذا في عملية استكشافات شهدنا وتكرارها المنطقة

"فعالة سوق + فاعلة حكومة" خلال من المتكامل التخطيط تنفيذ زخم تحفيز

البلاد أنحاء جميع في واسع نطاق على "الإداري الاقتصاد" ظاهرة انتشار إلى الخاصة المؤسسية والأنظمة الظروف أدت "عائق" أكبر تُشكل ما غالباً لكنها، الإقليمي للتكامل نشطين دُعاةً المحلية الحكومات تُعد، "الإداري الاقتصاد" تأثير ظل ففي تنازل إن بل، الحكومة قوة على بالكامل يعتمد أن يمكن لا الإقليمي التكامل خطط تنفيذ فإن، ولذلك. الإقليمي التكامل أمام أن الإقليمي التكامل لخطط ينبغي. تحقيقه في ويُساهم للتكامل مجالاً يُتيح معينة مجالات في الأدوار بعض عن الحكومة الحكومة من كل سلوك تحديد ويجب، والمجتمع والسوق الحكومة من كل دور من الاستفادة كيفية الاعتبار في تأخذ التحتية البنية وبناء، والسياسات والأنظمة التكامل قواعد وضع في الحكومة مهمة تتمثل: بوضوح المجتمع وكيانات والسوق والحفاظ، فعال بشكل التنمية الإنتاج عوامل هيكلية وإعادة توزيع تخصيص هي مهمته، السوق أما العامة؛ الخدمات وتقديم توافق تعزيز في المساهمة هي الرئيسية مهمتها، الاجتماعية القوى أما قوي؛ تنموي ونشاط الإنتاج لعوامل قوي تدفق على للتعاون إيجابي جو وتشكيل، والأنماط المستويات متعدد الاجتماعي التفاعل ودفع، التكامل بشأن واسع نطاق على الآراء الإقليمي.

"اليانغتسي نهر دلنا لمنطقة الأراضي الفضاء خطة" في والتنسيق والتوجيه الأساس خطوط رؤية تلخيص

التخطيط ولجنة التخطيط تنفيذ لجنة رئيس نائب، تونجي بجامعة الحضري والتخطيط العمارة كلية في أستاذ) مين زاو أستاذ (الصينية الحضري التخطيط جمعية في الأجنبي الحضري

وضع الدراسات من العديد إجراء وتم، عديدة لسنوات "اليانغتسي نهر دلنا لمنطقة المتكاملة التنمية" عن الحديث تم في اليانغتسي نهر دلنا منطقة في المتكاملة التنمية ولكن. مرتفع مستوى إلى التكامل درجة وصلت وقد، عديدة خطط سياق في المكاني التخطيط وتنفيذ تخطيط يجعل مما، أعلى نوعية أعلى مستوى إلى تهدف أن يجب الجديد العصر جديدة ومطالب جديد.

الناحية من اليانغتسي نهر دلنا توسع هو "اليانغتسي نهر دلنا منطقة" الحالي التخطيط كائن فإن، الفضاء وحدات حيث من الصيني الشيوعي للحزب المركزية اللجنة عن الصادر "اليانغتسي نهر دلنا منطقة تكامل تطوير مخطط" لـ وفقاً الجغرافية ومقاطعة تشجيانغ ومقاطعة جيانغسو ومقاطعة شنغهاي أراضي كامل التخطيط نطاق يشمل، 2019 عام في الدولة ومجلس ويانغتسو وناونتونغ وسوتشو وتشانغتشو وووهان ونانجينغ شنغهاي وهي مركزية كمنطقة مدينة 27 تضمين يتم بينما، أنهوي وهوفي وتايتشو وتشوشان هوا وجين وشاوكسينغ وجياشينغ وهوزو ووينتشو ونيغيو وهانغتشو وتايتشو ويانتشنغ وتشنتشانغ المنطقة مع تتوافق للأرض فضائية فئة فهو وبالتالي، وتشوانتشنغ وتشيتشو وتشوتشو وأنكينغ وتونغلينغ وماانشان وفوو هو الإدارية.

الخطوط وتنفيذ لتصميم آليات توفّر من بُدّ لا، الطويل النهر دلنا منطقة في العالوية الجوّدة وذو المتكامل التطور لتحقيق جيانغسي محافظة و جيانغسو محافظة و سنغاي مدينة من كل أقرت قد، الحاضر الوقت في الإدارية الحدود تعبر التي الأرضية؛ لمجالاتها خططاً والاجتماعي والاقتصادي لتطورها خططاً منها كل في المختلطة المدن و أنهوي محافظة و المجمع خطة، تعمق و فيها تجمع أن يجب و، علوية خطة «الطويل النهر دلنا منطقة في الأرض مجالات خطة» تكون و الطويل النهر دلنا تطور مجمع خطة» في المقررة المتطلبات مع متفقه و متصلة تكون و، «الأرض لمجالات القومي قواعد و تربيئات تقديم في «الطويل النهر دلنا منطقة في الأرض مجالات خطة» لـ الرئيسية القيمة تكمن و. «المتكامل الخطة هذه تحتاج لا، ولذلك، عالٍ بشكلٍ كلها المنطقة تطوّر نهج التي المكانية الموارد مختلف مراقبة و لتقسيم إضافية تصميم صيغة في جديدة أساليب تُخترع و تُجرّب أن يجب و. الطويل النهر دلنا لمنطقة «شاملة» و «كثيرة» مؤشرات إلى متكاملة إرشادية و رابطة قواعد يضم الذي «1+N» كنظام ديناميكي و مفتوح بشكلٍ تُصعّر كأن، نتیجتها و الخطة

الخطوط لمسائل خاصة أهمية إيلاء يجب، الوطنية والمهام اليانغتسي نهر دلنا منطقة في الفعلية التنمية لظروف نظراً بإيجاز ذلك شرح وسيتم. "اليانغتسي نهر دلنا لمنطقة الأراضي الفضاء تخطيط خطة" إعداد عند والتنسيق والقيادة الحمراء أدناه.

العامل توجيهات وتقديم الإقليمية البيئية للحماية شامل فضائي إطار وبناء تخطيط على التركيز هو الأساسي الخط، أولاً، وبناء، اليانغتسي نهر دلتا في المستدامة للتنمية المشترك الحياة خط على والحفاظ، البيئي للفضاء المشتركة الحماية لتعزيز الأنهار من العديد وتضم، والبحر اليانغتسي نهر على واجهة اليانغتسي نهر دلتا تمتلك. مشترك بشكل خضراء جميلة حديقة نهر وممر، اليانغتسي نهر وممر، الساحلي البيئي مرها مثل، البيئي النظام حماية إشارات وتحتاج، والجبال والبحيرات بناء إلى، تشجيانغ جنوب - تشجيانغ غرب - أنهوي جنوب جبال ومنطقة، تايهو بحيرة وحوض، هونغزه بحيرة - هوي أيضاً ويجب، والمدن للمحافظات الوطنية الفضاء خطط في البيئية التقسيمات إدارة تنفيذ يجب، التنفيذ في. المقاطعات عبر تخطيط إلى حاجة هناك، ذلك إلى بالإضافة. المشتركة والإجراءات، المشتركة والمعايير، المقاطعات بين التنسيق تشغيل وبحيرة، جراند وقناة، هوي ونهر، اليانغتسي ونهر، السواحل طول على الواقية الغابات نظام لبناء المقاطعات عبر وتعاون. التلوث تعويض وآليات البيئي التعويض حماية آليات وإقامة، تايهو.

مستوى وأعلى أساسية مهمة بمثابة الطويل النهر دلتا في والتكنولوجيا العلوم مركز بناء جعل أي، القيادة يأتي ثم

الاستهداف". المكانية الموارد تخصيص تحسين وبالتالي، الإقليمية التكنولوجي الابتكار فضاء نظام تحديد إلى التخطيط يهدف التصنيع وبحوث التكنولوجي للابتكار بارز مركز وبناء، الصناعية القوة ونقاط والتكنولوجيا العلوم مجال في العالم ريادة هو دلتا منطقة تتمتع. تحملها الأزرق النهر دلتا منطقة على يتعين التي الوطنية المهمة هي هذه، "الوطني المستوى على العلمي للابتكار العالمي شنغهاي مركز إنشاء دفع على تعمل حالياً وهي، قوية وتكنولوجية علمية بقوة الأزرق النهر نان سو ومنطقة، الرقمي الاقتصاد لنموذج الوطنية زيجيانغ ومنطقة، والتكنولوجيا للعلوم شنغهاي ومدينة والتكنولوجيا الوطنية بانج وو هفي ومنطقة، هفي في الشامل الوطني العلوم ومركز، جيانغسو في المستقل الابتكار لنموذج الوطنية الوقت في. والتكنولوجي العلمي للابتكار الوطنية السياسات ذات المناطق مثل، ذلك إلى وما، المستقل الابتكار لنموذج العلمي الابتكار أحزمة مثل جديدة لمناطق والتطوير التخطيط خطط إطلاق على والمقاطعات المدن بعض تعمل، نفسه ماسة حاجة في لكنها، حماسها بالثناء الجدير ومن، إلخ، العلمية والمدن، والتكنولوجية العلمية والمدن، والتكنولوجيا العلمي الابتكار يتمتع. المستوى المنخفض التكرار وتجنب المحلي العمى على للتغلب، "الأساسية الحوكمة" تعزيز إلى "الأصلي الابتكار" و، "التطوير بحث"، "التطبيقي البحث"، "الأساسي البحث" اتباع ويجب، قوية بقوانين والتكنولوجي والتركيز والتكنولوجي العلمي للابتكار الاستباقي التخطيط تعزيز ويجب، "الصناعي الابتكار"، "التكنولوجي الابتكار"، "العلمية المدينة" لـ المختلفة المواقع توضيح يجب، المكاني التخطيط في تنفيذها عند. الموارد عوامل جميع مشاركة على أيضاً يجب، الحالي الوقت في؛ "الناشئة الصناعات حديقة"، "التكنولوجية الصناعة حديقة"، "التكنولوجية المدينة"، متناسق تخطيط وتحقيق، الإقليمية المعلومات محاور بناء ودفع، الأزرق النهر دلتا في البيانات مراكز تخطيط دمج "الوطني للابتكار مهم مصدر" إنشاء في المتمثل الضخم الهدف تحقيق يمكن لا، باختصار. والحوسبة البيانات مراكز لموارد الأزرق النهر دلتا في والتكنولوجيا العلمي الابتكار مجتمع لبناء معاً العمل خلال من إلا.

،والمدينة المحافظة مستوى على الوطنية الأرضي الفضاء خطط إعداد بالفعل تم حيث. التعاون، أخيراً

الفضاء الإقليمي التخطيط" يلعب، وتنفيذها وضعها تم التي والمتخصصة الإقليمية التنمية خطط من العديد وجود ظل في التنسيق: أولاً. المتصافرة والتنمية الإقليمية التكميل لتحقيق عنه غنى لا تنسيقاً دوراً "اليانغتسي نهر دلتا منطقة في الأرضي هناك بل، فحسب "شنغهاي في كبيرة حضرية دائرة" اليانغتسي نهر دلتا منطقة في يوجد لا: الكبرى المدن خطط بين فيما وتشع وتصل الفضاء في تتداخل والتي، ونيغوبو وتشانغ وسوتشيانغ وهيفي وهانغتشو نانجينغ مثل كبرى مدن أيضاً التنسيق تعزيز يجب بل، الكبرى المدن مستوى على لها التخطيط يمكن لا وبالتالي، والاجتماعية الاقتصادية التنمية في بينها، سوتشيانغ حضرية ودائرة منها القريبة والمناطق شنغهاي بين المتكاملة التنمية مثل، الكبرى المدن في والتنمية التخطيط بين ودائرة هانغتشو حضرية دائرة بين المتصافرة والتنمية، هيفي حضرية ودائرة نانجينغ حضرية دائرة بين المتصافرة والتنمية: ثانياً. هانغتشو حضرية ودائرة نانجينغ حضرية ودائرة شنغهاي حضرية دائرة بين والتخصص والتنسيق، نينغبو حضرية أساس على اليانغتسي نهر دلتا بناء أجل من: المهمة التحتية البنية وبنية الإقليمية المتكامل النقل نظام خطط بين التنسيق الحديدية والسكك السرعة عالية الحديدية السكك خطوط يضم متكامل حديث نقل لنظام التخطيط بالفعل تم، الحديدية السكك بناء يتعلق فيما الحضرية؛ الحديدية والسكك (السواحي) الحضرية الحديدية والسكك المدن بين الحديدية والسكك العادية وممرات، هاي وتشونغ ثنائية وسوتو تان ولونغ تاي تشانغ مثل النهر لعبور ممرات لبناء التخطيط اقتراح تم، الطرق للطاقة التحتية البنية وبنية الموانئ المطارات ببناء يتعلق فيما يونغ؛ وهوزو الثاني هاي دونغ جسر مثل البحر لعبور

أو أفكار أيضًا لديها اليانغتسي نهر دلتا ومناطق مقاطعات ومختلف الدولة مستوى على المعنية الوزارات فإن، وغيرها تنفيذ ضمان مع، تنسيقًا دورًا يلعب أن الجديد الإقليمي التخطيط على يجب، الصدد هذا في. طموحة تخطيطية أهداف وتجنب، القسمية والطلبات المعقولة غير المناطق فحص، نفسه الوقت وفي، الكبرى "العقبات" وكسر الاستراتيجية المشاريع. الزمني التسلسل في التناسب عدم أو المفرطة الازدواجية أو البناء في التكرار.

2024-01:مراجعته