

2018

مشروع قرار بشأن اعتماد خريطة طريق
تنص على تدابير لتحفيز التمويل الأخضر



قرار XXXXXX

نحن، أعضاء الجمعية البرلمانية الآسيوية،

إذ نشير إلى القرارات المتخذة من مجموعة العمل حول التمويل الأخضر، واللجنة الدائمة المعنية بالشؤون الاقتصادية والتنمية المستدامة (26 حزيران/يونيو 2018، بيسوري، قبرص)، وكذلك النتائج النهائية لتطوير خريطة طريق تنص على تدابير لتحفيز التمويل الأخضر والنظر فيها، المعدة في السعي لتنفيذ القرارات المذكورة،

نقترح

1. الموافقة على خريطة طريق تنص على تدابير لتحفيز التمويل الأخضر واعتمادها للتنفيذ، ضمن إطار البلدان الأعضاء في الجمعية البرلمانية الآسيوية.

2. إنشاء المبادرة المالية الآسيوية المتعلقة بالمناخ، وهو مركز معلومات ومنهجية دولي، من أجل بناء ومواصلة عملية دعم المعلومات والدعم المنهجي لتطوير نظام التمويل الأخضر ضمن إطار البلدان الأعضاء في الجمعية البرلمانية الآسيوية، ولتنظيم الأعمال المتعلقة بالتحقق، والتصديق، والتقديم لسجل موحد من أدوات التمويل الأخضر.

3. إنشاء مجلس الإشراف للجمعية البرلمانية الآسيوية من أجل مشاركة المنظمات الأعضاء في التنسيق ومراقبة نشاط المبادرة المالية الآسيوية المتعلقة بالمناخ وتطويرها الاستراتيجي.

ندعو البرلمانات الأعضاء والحكومات في الجمعية البرلمانية الآسيوية للمساهمة في إشراك، في العمل المشترك ضمن المبادرة المالية الآسيوية المتعلقة بالمناخ، الوكالات الوطنية التي تعمل في مجال التمويل الأخضر والمصارف المركزية، ووزارات البيئة، والمؤسسات الحكومية الأخرى بالشراكة مع المجتمع المهني، المختصة بمسائل التمويل الأخضر.

بشأن ضرورة اعتماد قرار حول التمويل الأخضر

وتعزيز النمو الاقتصادي في آسيا

تعتبر أدوات تطوير الاقتصاد الأخضر والتمويل الأخضر فائدة لا يمكن إنكارها، وينبغي أن تقسم بالتساوي بين الناس حول العالم، لكل من الأجيال الحالية والقادمة.

إن تغيرات المناخ السريعة هي إلى حد كبير نتيجة للأنشطة البشرية. إن اتخاذ إجراءات على الصعيد الوطني لمكافحة تغير المناخ، وفقاً لاتفاق باريس (مثلاً، الضرائب على انبعاثات الكربون، وبناء محطات توليد طاقة خالية من الكربون، وإنشاء نظم تخصيصية تجارية) غالباً ما يكون غير مبرر، ويمكن أن ينتج عن البلدان المصدرة انخفاضاً في الطلب (الفحم، والزيت، والغاز، ومنتجاتها المكررة) حتى في منظور متوسط الأجل. وبالتالي، سيتم خفض إمكانات الاستثمار والائتمان لأكبر شركات في آسيا.

ويمكن أن تؤدي هذه المخاطر إلى تصفية العديد من المؤسسات التجارية أو إلغاء صناعات بأكملها أو تحويل التكاليف إلى مستهلكي المنتجات، أي السكان.

ونحن نؤمن أنه قبل إجراء تقييم شامل للنتائج الاجتماعية والاقتصادية، ينبغي استبدال اعتماد تدابير جذرية للحد من انبعاثات غازات الدفيئة بتدابير "مرنة أكثر"، بما فيها:

- الإجراءات لتحسين الحفاظ على الطاقة وكفاءة استخدامها؛
- تعزيز إعادة زراعة الغابات (تعتبر غابات تايجا الروسية أحد المصادر الرئيسية لامتناس ثاني أكسيد الكربون في العالم)؛
- زيادة حصص التكنولوجيات الخضراء في الاقتصاد؛
- تطوير أدوات مالية خضراء مع دعم من الدولة؛
- الحد من انبعاثات غاز الدفيئة الزراعية عبر استخدام تكنولوجيات حديثة؛
- تطوير إنجازات وخطط رئيسية قائمة للسيطرة على انبعاثات غاز الدفيئة عبر استخدام التكنولوجيات الحديثة.

علاوة على ذلك، بحسب الخبراء، إنه من الضروري إنشاء منهجية مثبتة علمياً للمحاسبة على حجم الانبعاثات وامتصاص غازات الدفيئة. لا تأخذ في الاعتبار المنهجية الدولية والوطنية الحالية، بالكامل، قدرة امتصاص الغابات الروسية، مع التقليل بشأنها بمرتين-ثلاث مرات، مقارنة مع الولايات المتحدة الأمريكية، أو فنلندا، أو السويد.

ويواجه أيضاً تطور الأدوات المالية الخضراء مشكلة منهجية مماثلة. إن "إيديولوجيين السندات الخضراء" الذين حصلوا على اختصاصات التوحيد، والتصنيف، وترتيب الأولويات لمحتوى الأدوات المالية، يوفرون، أولاً، مناخاً مفيداً للأدوات المالية الخضراء التي تنجز مهام إزالة الكربون من الاقتصاد وتطوير برامج ذات انبعاثات كربونية منخفضة.

وبالنسبة لحفظ لغابات وإمدادات مياه الشرب، لا يشكل تطوير التنوع البيولوجي وحفظ المناطق الفريدة، وكذلك تطوير نظام لإدارة النفايات، أولويات منهجية.

لذلك، نرى أنه من المهم:

1. إنشاء نظام منهجي بديل لتوحيد الأدوات المالية الخضراء والتأكد منها، مع الأخذ بالاعتبار ليس احتياجات المستقبل فحسب، بل القدرات الراهنة أيضاً لاقتصاد البلد.
2. وضع الأولويات الوطنية لتمويل الأخضر، وتوحيدها، وتأييدها، بصورة معقولة، على المستوى العالمي.
3. دعوة البلدان الآسيوية إلى التعاون في تطوير نهج متنوعة للحد من التأثير البشري الضار على تغير المناخ: يمكن لبلد أن يحد أولاً من استهلاك المواد الهيدروكربونية وبيعها. ويمكن لبلد آخر أن يحافظ على الغابات. لا يوجد أي بيانات مثبتة علمياً تؤكد أن الكوكب يستفيد من طاقة الرياح أو الطاقة الشمسية ذات التقنيات العالية أكثر مما يستفيد من غابات سيبيريا وبحيرة بايكال التي تعتبر أكبر خزان للمياه العذبة في العالم.
4. استخدام ما لدينا من عملة خضراء عالمية وماذا يمكن أن نطور من دون إلحاق الضرر بالتنمية اقتصاداتنا الوطنية.
5. ينبغي أن تؤدي أنشطة مجموعة العمل التقنية إلى إنشاء خريطة طريق بشأن توفير التدابير للتمويل الأخضر، بما في ذلك عبر مشاركة المؤسسات الإنمائية (مثلاً مصرف التنمية الآسيوي، مصرف التنمية الجديد، إلخ).

هيكلة خريطة الطريق حول إنشاء مركز دولي لمنهجية الأدوات المالية المتعلقة بالمناخ والتصديق عليها

ضمن إطار الجمعية البرلمانية الآسيوية

المبادرة المالية الآسيوية المتعلقة بالمناخ

الرقم	الأنشطة	الفترة	ملاحظة
1	إعداد مذكرة علنية للمبادرة المالية الآسيوية المتعلقة بالمناخ		
1.1	أهداف التنمية المستدامة والمساهمة المحتملة من الدول الأعضاء في الجمعية البرلمانية الآسيوية لتحقيقها		
1.2	النظرة الشاملة للدول الأعضاء في الجمعية البرلمانية الآسيوية ضمن إطار النظام الدولي القائم للدعم المنهجي، التحقق من الأدوات المالية المتعلقة بالمناخ والتصديق عليها. (راجع النقاط الأساسية لاستعراض البلد في الملحق 1).		
1.3	اللمحة، والمهام، والأهداف المتعلقة بإنشاء مركز "أخضر" دولي بديل للمبادرة المالية الآسيوية المتعلقة بالمناخ ضمن إطار الدول الأعضاء في الجمعية البرلمانية الآسيوية، بناء على خبرة رابطة دول جنوب شرق آسيا (آسيان)*.		
1.4	الجدول رقم 1 "بلدان الجمعية البرلمانية الآسيوية في إطار الاقتصاد الأخضر وسندات المناخ." شكل الجدول - مرفق 2.		
2	إضفاء الطابع المؤسسي على خطة عمل المبادرة المالية الآسيوية المتعلقة بالمناخ		
2.1	اعتماد المبادرة المالية الآسيوية المتعلقة بالمناخ ضمن الجمعية البرلمانية الآسيوية		
2.2	صياغة الوثائق التنظيمية (الميثاق، والمبادئ الأساسية للعضوية، إلخ).		

* تضم آسيان: بروناي دار السلام، وفيتنام، واندونيسيا، وكمبوديا، ولاوس، وماليزيا، وميانمار، وسنغافورة، وتايلاند، والفلبين. وفي العام 2017، في الفترة السابقة لقمة آسيان في مانिला (الفلبين)، عقد المراقبون الماليون للبلدان الأعضاء في آسيان منتدى أسواق رؤوس الأموال لآسيان في كوالالمبور (ماليزيا). اعتمد المنتدى معايير للسندات الخضراء لآسيان، أعدتها رابطة الأسواق الرأسمالية الدولية. تتضمن المعايير شروط السندات الخضراء والمبادئ التوجيهية والعناصر الرئيسية الأربعة للمشاريع الممولة من السندات الخضراء (جمع الأموال، وتقييم المشروع، وعملية الاختيار، وإدارة الصناديق، وإجراء تقديم التقارير). إن وثائق الامتثال للمعايير موسومة من معايير للسندات الخضراء لآسيان لكن لا يمكن تطبيق هذا الوسم لأي مشاريع تتضمن أي نوع من الوقود الأحفوري.



الرقم	الأنشطة	الفترة	ملاحظة
2.3	صياغة المسائل التنظيمية والمالية واعتمادها		
2.4	إنشاء فريق رسمي لممثلي المبادرة المالية الآسيوية المتعلقة بالمناخ وولايته، والموازنة في البداية والموارد لتشكيله قبل أن يصبح الكيان القانوني رسمياً. تسجيل الكيان القانوني والانضمام إلى الأهلية القانونية.		
2.5	الانضمام إلى منظمة غير ربحية في المبادرة المالية الآسيوية المتعلقة بالمناخ من الدول الأعضاء في الجمعية البرلمانية الآسيوية، وأماكن العمل، وتشكيل الموازنة، والتوظيف.		
3	الأنشطة من أجل تطوير واعتماد المبادئ، والتصنيف، وعملية تطوير المنهجية، وتنفيذها		
3.1	تطوير واعتماد المبادئ ووثائق أيديولوجية أخرى للمبادرة المالية الآسيوية المتعلقة بالمناخ		
3.2	تطوير جدول التصنيف واعتماده		
3.3	تطوير المنهجية لسندات المناخ، وقروضه، والمشاريع، إلخ.		
3.4	التعاون بشأن مجموعة الأنشطة مع الجهات الفاعلة الكبرى (المنظمات الدولية، الجهات المعنية بالتحقق، والجهات المعنية بالتصديق، ووكالات التصنيف، والخبراء الاستشاريين، إلخ).		
4	أنشطة تطوير المعايير / مؤشرات المشاريع والبرامج الخضراء لتنفيذ أي من أدوات المالية للمناخ التي يمكن إصدارها بحسب المبادرة المالية الآسيوية المتعلقة بالمناخ		
4.1	تطوير المعايير لمشاريع هيئات الدولة وبرامجها (السندات السيادية، والإقليمية، والبلدية)		
4.2	تطوير المعايير للمؤسسات الإنمائية الوطنية والدولية وبرامجها		
4.3	معايير للمشاريع والبرامج المتعلقة بالمنظمات التجارية غير المالية		
4.4	معايير للمشاريع والبرامج المتعلقة بالمنظمات التجارية المالية		



الرقم	الأنشطة	الفترة	ملاحظة
5	الأنشطة لإنشاء نظام التحقق والمصادقة للأدوات المالية للمناخ بحسب المبادرة المالية الآسيوية المتعلقة بالمناخ		
5.1	توحيد الجهات المعنية بالتحقق، والجهات المعنية بالتصديق، والخبراء الاستشاريين، ووكالات التصنيف للأدوات المالية للمناخ بحسب المبادرة المالية الآسيوية المتعلقة بالمناخ		
5.2	صياغة التوصيات واعتمادها من أجل الإعداد لمسألة سندات المناخ وتوزيعها بحسب المبادرة المالية الآسيوية المتعلقة بالمناخ (نظام التحقق)		
5.3	صياغة التوصيات واعتمادها من أجل تقييم الامتثال لمسألة سندات المناخ ضمن مبادئ المبادرة المالية الآسيوية المتعلقة بالمناخ (نظام المصادقة)		
5.4	صياغة العدد التجريبي لسندات المناخ وتعزيزه بحسب المبادرة المالية الآسيوية المتعلقة بالمناخ		
5.5	صياغة التوصيات واعتمادها من أجل الإعداد للأدوات المالية الأخرى وتقييم الامتثال لها بحسب المبادرة المالية الآسيوية المتعلقة بالمناخ		
6	الأنشطة للتعاون في المبادرة المالية الآسيوية المتعلقة بالمناخ وتعزيزها ضمن بلدان الجمعية البرلمانية الآسيوية ودولياً		
6.1	الدعم الاستشاري للبلدان الأعضاء في الجمعية البرلمانية الآسيوية في إنشاء المؤسسات الوطنية في مجال التمويل الأخضر وسندات المناخ		
6.2	التعاون والتكامل الدولي في النظام العالمي للأدوات المالية الخضراء		
6.3	إنشاء المركز وأدوات التواصل، ووضع خطة تواصل عامة وتنفيذها		

الهند

مذكرة حول "الشروط من أجل توظيف السندات الخضراء وإدراجها في قوائم" لمجلس الأوراق المالية والبورصة للهند (الهيئة التنظيمية الهندية)

https://www.sebi.gov.in/sebi_data/meetingfiles/1453349548574-a.pdf

السندات الخضراء بحسب سجل رابطة الأسواق الرأسمالية الدولية (أمثلة عن الشركات التي أصدرت سندات خضراء):

مجموعة غرين كو GreenKo

https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/greenkogroup_External%20review%20report.pdf

نظم جين Jain للري المحدودة

https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/jain_irrigation_External%20Review%20Report.pdf

مصرف بيس YES المحدود

https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/YES%20BANK-%20External%20Review%20report_101116.pdf

سندات المناخ (أمثلة):

مؤسسة تمويل الطاقة – كانون الأول/ديسمبر 2017، 400 مليون دولار أمريكي، عشر سنوات، كيه بي إم جي (KPMG) الهند

مؤسسة تمويل سكك الحديد الهندية (السكة الحديدية الهندية) – كانون الأول/ديسمبر 2017، 500 مليون دولار أمريكي، عشر سنوات، كيه بي إم جي (KPMG) الهند

الوكالة المحدودة لتنمية الطاقة المتجددة – أيلول/سبتمبر، 2017، 19.5 مليار و300 روبي هندي، عدة سنوات (5 و10 سنوات)، مشاريع الهند الناشئة

يضم السجل 10 مسائل مع مجموع إجمالي يبلغ 2.6 مليار دولاراً أمريكياً، وتتألف الجهات المعنية بالتحقق من كيه بي إم جي (KPMG) الهند ومشاريع الهند الناشئة

اندونيسيا

استجابة للتنمية المستدامة ومساائل التنمية، وكذلك فرص الاستثمار المقدمة من التنمية النظيفة، اتخذت اندونيسيا سلسلة من الإجراءات المالية التنموية من أجل تشجيع انتقال اندونيسيا إلى نمو اقتصادي مستدام ومنخفض في انبعاثات الكربون. ففي كانون الأول/ديسمبر 2017، أصدرت هيئة الخدمات المالية (OJK) لوائح تنظيمية للسندات الخضراء، تهدف إلى جمع رؤوس الأموال للمشاريع الخضراء. إن رقم اللائحة التنظيمية لهيئة الخدمات المالية (OJK) 60 / POJK.04 / 2017 يحدد معيار إصدار السندات الخضراء في اندونيسيا. ويعتبر هذا المعيار مزيجاً من معايير السندات الخضراء، الموافق عليها عموماً، كمبادئ السندات الخضراء، ومعايير السندات الخضراء لأسيان، ومبادرات سندات المناخ، مع تكيفات محددة لسوق رأس المال في اندونيسيا.

<https://www.ey.com/id/en/services/assurance/climate-change-and-sustainability-services/ey-future-wave>

السندات الخضراء بحسب سجل رابطة الأسواق الرأسمالية الدولية (أمثلة):

شركة بي تي سارانا مالي للبنية التحتية (بيرسيرو) PT Sarana Multi Infrastruktur (Persero)

https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/PT%20SMI_Market%20Information%20Template.pdf
https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/PTSMI_External%20Review%20Report.pdf

ستار إنرجي جيوتيرمال (وايانغ ويندو) المحدودة Star Energy Geothermal ltd

https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/Star%20Energy_External%20Review%20Report.pdf

سندات التنمية المستدامة لرابطة الأسواق الرأسمالية الدولية (أمثلة):

مرفق التمويل في المناطق الطبيعية المدارية I ("TLFF I")

https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/TLFF_Market%20Information%20Template.pdf

https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/TLFF_External%20Review%20Report.pdf

https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/TLFF_External%20Review%20Form.pdf

الصين

في كانون الأول/ديسمبر 2015، أصدر مصرف الصين الشعبي إشعاراً يبين أن السندات المالية الخضراء أدرجت في سوق السندات بين المصارف لتعجيل بناء نظام مالي أخضر.

http://www.gov.cn/xinwen/2015-12/22/content_5026636.htm

وبلغ إجمالي إصدار السندات الخضراء في الصين في العام 2017، 37.1 مليار دولار أمريكي (248.6 مليار يوان)، وهو أعلى بنسبة 4.5% مقارنة مع العام القياسي السابق. إن إصدار السندات بمبلغ 22.9 مليار دولار (154.3 مليار رمنيبي) من هذه الأموال، يتوافق مع المعايير الدولية، التي تمثل نسبة 15% من إصدار السندات الخضراء العالمية، ما يجعل الصين ثاني أكبر سوق للسندات الخضراء في العالم.

<https://www.climatebonds.net/resources/reports/china-green-bond-market-2017>

السندات الخضراء بحسب سجل رابطة الأسواق الرأسمالية الدولية (أمثلة):

الفريق الرأسمالي لبكين

https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/BCG_External%20Review%20Report.pdf

شركة هونغ كونغ والصين المحدودة للغاز (فريق تون غاز)

https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/HKCG_External%20Review%20Report.pdf

مصرف الصين الصناعي والتجاري

https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/ICBC_External%20Review%20Report.pdf

لينك ريت (Link Reit)

https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/link_reit_External%20Review%20Report.pdf

الأرض الحديثة (الصين)

https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/Modern%20Land_External%20Review%20Report.pdf

شركة م.ت.ر المحدودة

https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/MTR_External-Review-Report.pdf

ممتلكات سواير

https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/Swire%20Properties_External%20Review%20Report.pdf

فريق تيانجين للمرور العابر بالسكك الحديدية

https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/TianjinRailGreenBond_External%20Review%20Report.pdf



سندات المناخ (أمثلة):

شركة سد الممرات الثلاثة، حزيران/يونيو 2017، 726 مليون دولار أمريكي، الهواء، شركة إرنست ويونغ في آسيا والمحيط الهادئ.

في آذار/مارس 2017، أعلن مصرف الصين الشعبي والمصرف الأوروبي للاستثمار عن إنشاء مبادرة تمويلية خضراء مشتركة لترجمة المفاهيم الخضراء بين الصين وبلدان السوق الأوروبي. تساعد هذه الترجمة بمنع التحقق والتصديق المزدوجان، وتساعد أيضاً في تخفيض سعر إصدار السندات الخضراء.

وتأسست لجنة التمويل والأعمال المصرفية للجنة التمويل الأخضر في نيسان/أبريل 2015 مع موافقة من مصرف الصين الشعبي. إن اللجنة منظمة مهنية غير ربحية، تنظر في مبادرات التمويل الأخضر للهيئات الأعضاء وتنسقها.

وبحلول تشرين الأول/أكتوبر 2017، ضمت لجنة التمويل الأخضر 190 هيئة عضواً، بما فيها جميع المصارف الصينية الكبرى، والعديد من شركات التأمين، ومالكي ومديري الأصول، والسماسرة، والشركات الخضراء، ومقدمي الخدمات من الأطراف الثالثة، وهيئات أبحاث للتمويل الأخضر. تبلغ الأصول المالية التي تديرها الهيئات الأعضاء 120 تريليون يوان، ما يعادل نسبة 70% من إجمالي أصول القطاع المالي للصين. وفي كانون الأول/ديسمبر 2015، أعلنت لجنة التمويل الأخضر عن دليل لمشروع موافق عليه من السندات الخضراء في الصين (دليل السندات الخضراء).

الدول الأعضاء في الجمعية البرلمانية الآسيوية ضمن إطار الاقتصاد الأخضر

الرقم	الدول الأعضاء في الجمعية البرلمانية الآسيوية	الوثائق التنظيمية/غير التنظيمية الوطنية	مركز المنهجية الوطني (الاسم، الموقع الإلكتروني)	الخبرة في التحقق من سندات المناخ وإصدارها وأدوات مالية أخرى	التعاون مع المراكز الدولية القائمة حول سندات المناخ وأدوات مالية أخرى	الخصائص/الحسنات الفريدة لبلد مع مراعاة المساهمة في أهداف التنمية المستدامة
1.	أذربيجان					
2.	أفغانستان					
3.	بنغلادش					
4.	مملكة البحرين					
5.	بوتان					
6.	فيتنام					
7.	الهند					
8.	اندونيسيا					
9.	جمهورية العراق					
10.	إيران					
11.	المملكة الأردنية الهاشمية					
12.	الجمهورية اليمنية					
13.	كازاخستان					

الرقم	الدول الأعضاء في الجمعية البرلمانية الآسيوية	الوثائق التنظيمية/غير التنظيمية الوطنية	مركز المنهجية الوطني (الاسم، الموقع الإلكتروني)	الخبرة في التحقق من سندات المناخ وإصدارها وأدوات مالية أخرى	التعاون مع المراكز الدولية القائمة حول سندات المناخ وأدوات مالية أخرى	الخصائص/الحسنات الفريدة لبلد مع مراعاة المساهمة في أهداف التنمية المستدامة
.14	كمبوديا					
.15	قبرص					
.16	قيرغيزستان					
.17	كيريباتي					
.18	جمهورية الصين الشعبية					
.19	جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية					
.20	دولة الكويت					
.21	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية					
.22	الجمهورية اللبنانية					
.23	ماليزيا					
.24	جمهورية المالديف					

الرقم	الدول الأعضاء في الجمعية البرلمانية الآسيوية	الوثائق التنظيمية/غير التنظيمية الوطنية	مركز المنهجية الوطني (الاسم، الموقع الإلكتروني)	الخبرة في التحقق من سندات المناخ وإصدارها وأدوات مالية أخرى	التعاون مع المراكز الدولية القائمة حول سندات المناخ وأدوات مالية أخرى	الخصائص/الحسنات الفريدة لبلد مع مراعاة المساهمة في أهداف التنمية المستدامة
.25	منغوليا					
.26	النيبال					
.27	دولة الإمارات العربية المتحدة					
.28	باكستان					
.29	بالاو					
.30	دولة فلسطين					
.31	جمهورية كوريا					
.32	روسيا الاتحادية	كلا	كلا	كلا	كلا	-إمدادات المياه العذبة الأكبر -ثاني أكبر الغابات عالمياً -مناطق طبيعية فريدة

الرقم	الدول الأعضاء في الجمعية البرلمانية الآسيوية	الوثائق التنظيمية/غير التنظيمية الوطنية	مركز المنهجية الوطني (الاسم، الموقع الإلكتروني)	الخبرة في التحقق من سندات المناخ وإصدارها وأدوات مالية أخرى	التعاون مع المراكز الدولية القائمة حول سندات المناخ وأدوات مالية أخرى	الخصائص/الحسنات الفريدة لبلد مع مراعاة المساهمة في أهداف التنمية المستدامة
.33	المملكة العربية السعودية					
.34	سنغافورة					
.35	الجمهورية العربية السورية					
.36	طاجيكستان					
.37	تايلاند					
.38	تونغا					
.39	تركيا					
.40	أوزبكستان					
.41	الفلبين					
.42	سريلانكا					





Draft Resolution on Adopting a Road Map Providing for Measures to Stimulate Green Finance

2018

Resolution XXXXXX

Page 1 of 1

We, the Members of the Asian Parliamentary Assembly,

Recalling the decisions taken by the Working Group on Green Finance, Standing Committee on Economic and Sustainable Development (26 June 2018, Pissouri, Cyprus), as well as the final results of development and consideration of a Road Map providing for measures to stimulate Green Finance that is prepared in pursuit of implementing the mentioned decisions,

Recommend

1. To approve and adopt for implementation a Road Map providing for measures to stimulate Green Finance within the APA member-countries contour.
2. To establish the **Asian Climate Financial Initiative (ACFI)**, an international information and methodology center, in order to build and further the process of information and methodological support for developing the Green Finance system within the APA member-countries contour and to arrange the works on verification, certification and introduction of a combined register of the Green Finance instruments.
3. To establish the APA Supervisory Board to involve organization's members for coordinating and monitoring the **ACFI** activity and strategic development.

Call on the APA member-parliaments and governments to contribute to engaging in the joint work within the **Asian Climate Financial Initiative** the national agencies working in the field of Green Finance and central banks, ministries of ecology and other government institutions jointly with professional community empowered with the matters of Green Finance.

On the Necessity of Adopting the Resolution on Green Funding and Enhancing Economic Growth in Asia

The development of Green Economy and Green financial instruments is an undeniable benefit that should be equally shared among people all over the world, both current and future generations.

Rapid climatic changes are largely the result of anthropogenic activities. Taking measures at a national level to combat climate change in accordance with Paris Agreement (for example, carbon emission taxes, construction of carbon-free power plants, establishing of quota trading systems) is often economically unjustified and can result for exporting countries in decrease in demand (coal, oil, gas and their refined products) even in the medium-term perspective. Thus, the investment and credit potential of the largest companies of Asia will be reduced.

These risks can lead to liquidation of many enterprises and elimination of entire industries or transfer of costs to products consumers, i.e. population.

We believe that before a comprehensive assessment of the social economic consequences, the adoption of radical measures to limit greenhouse gas emissions should be replaced by "softer" measures, including:

- measures to improve preservation and energy efficiency;
- promotion of reforestation (Russian taiga is one of the main CO₂ absorbers in the world);
- increasing green technologies share in economy;
- development of green financial instruments with state support
- limitation of agricultural greenhouse emissions due to introduction of modern technologies;
- development of existing key achievements and plans to control greenhouse emissions using modern technologies.

Moreover, according to experts, it is necessary to create a scientifically proven methodology for accounting of emissions volumes and greenhouse gases absorption. Current international and national methodology does not fully take into account the absorbing capacity of Russian forests, understating them by 2-3 times compared to the USA, Finland or Sweden.

The development of green financial instruments also faces a similar methodology problem. "Green bonds ideologists" "having got hold of" the functions of standardization, taxonomy and prioritization of the content of financial instruments, create, first of all, a beneficial atmosphere for green financial instruments that fulfill the task of decarbonization of economy and the development of low-carbon programs.

As for forests and drinking water supplies preservation, biodiversity development and unique areas preservation as well as developing a waste management system are not methodological priorities.

Therefore, we consider it important to:

1. Create an alternative methodological system for standardization and verification of green financial instruments, taking into account not only the future needs but also the current capabilities of the country's economy.
2. Elaborate, institutionalize, and reasonably advocate national priorities in green finance at an international level.
3. Call upon Asian countries to cooperate in developing various approaches to reduce harmful anthropogenic impact on climate change: one country may first of all reduce the consumption or sale of hydrocarbons. Another country may keep forests secure. There are no scientifically proven data that the planet benefits more from high-tech wind or solar farms than from Siberian forests and lake Baikal which is the largest fresh water reservoir on the planet.
4. We should use what we have as the global green currency and what we can develop without harming the development of our national economies.
5. The result of the Technical Working Group activities shall lead to elaborating a roadmap on providing green funding measures, including through the involvement of development institutions (e.g. Asian Development Bank, the New Development Bank, etc.).

**Structure of the Roadmap on the Establishment of an International Center on Methodology and Validation of Climate Financial Instruments
in the Contour of the Asian Parliamentary Assembly (APA)**

Asian Climate Financial Initiative (ACFI)

№	Activities	Term	Comment
1	Preparation of an Asian Climate Financial Initiative (ACFI) Public Memorandum		
1.1	Sustainable Development Goals (SDGs) and potential contribution of APA Member-States into their achievement.		
1.2	APA Member-States overview in the context of the existing international system of methodological support, verification and validation of green financial instruments. (See the highlights for the country review in Appendix 1).		
1.3	Background, tasks and objectives of establishing an Alternative International “Green” Center Asian Climate Financial Initiative (ACFI) in the contour of APA Member-States upon ASEAN ¹ experience.		
1.4	Table No. 1 “APA countries in the context of green economy and climate bonds”. Table format - Annex 2.		
2	Asian Climate Financial Initiative (ACFI) institutionalization action plan		
2.1	Adoption of the Initiative within APA		
2.2	Drafting regulatory documents (Charter, Fundamental principles of Membership, etc.)		

¹ ASEAN includes Brunei Darussalam, Vietnam, Indonesia, Cambodia, Laos, Malaysia, Myanmar, Singapore, Thailand and the Philippines. In 2017, in the run-up to the ASEAN summit in Manila (Philippines) the financial regulators of ASEAN Member-Countries held the ASEAN Capital Markets Forum in Kuala Lumpur (Malaysia). The Forum adopted ASEAN Green Bond Standards (AGBS) drafted by ICMA. The standards comprise the criteria for green bonds and guidelines for the four key components of the projects funded by green bonds (raising funds, project assessment and selection process, fund management, reporting procedure). Standards-compliant papers are AGBS labelled but this label cannot be applied to any projects involving any kind of fossil fuel.

№	Activities	Term	Comment
2.3	Drafting and adoption of organizational and financial issues (status, location, financing mechanism)		
2.4	Establishing an official group of the Asian Climate Financial Initiative (ACFI) representatives and its mandate, starting budget and sources of its formation before the legal entity becomes official. Legal entity registration and entering its legal capacity.		
2.5	Joining a non-profit organization of the Asian Climate Financial Initiative (ACFI) by APA Member-States, accommodation in the office, budge formation, staff recruitment.		
3	Activities for the development and adoption of principles, taxonomy, methodology development procedure and its implementation		
3.1	Development and adoption of the principles and other ideological documents of Asian Climate Financial Initiative (ACFI)		
3.2	Development and adoption of the taxonomy matrix		
3.3	Development of methodology for climate bonds, loans, projects, etc.		
3.4	Cooperation on this set of activities with major market players (international organizations, verifiers, validators, rating agencies, consultants, etc.)		
4.	Activities for the development of criteria / indicators of green projects and programs to implement which climate financial instruments can be issued according to ACFI		
4.1	Development of criteria for state bodies projects and programs (sovereign, regional, municipal bonds)		
4.2	Development of criteria for national and international development institutions projects and programs		
4.3	Criteria for projects and programs of non-financial commercial organizations		
4.4	Criteria for projects and programs of financial commercial organizations		

№	Activities	Term	Comment
5	Activities for establishing the system of verification and validation of climate financial instruments according to ACFI		
5.1	Pooling of verifiers, validators, consultants, rating agencies for climate financial instruments according to ACFI		
5.2	Drafting and adopting the Recommendations for the preparation of climate bonds issue and their circulation according to ACFI (verification system)		
5.3	Drafting and adopting the Recommendations for the compliance assessment of climate bonds issue to the ACFI principles (validation system)		
5.4	Drafting and promoting the pilot issue of climate bonds according to ACFI		
5.5	Drafting and adopting the Recommendations for the preparation and compliance assessment of other financial instruments according to ACFI		
6	Activities for cooperation and promotion of ACFI among APA counties and internationally		
6.1	Consultancy support of APA Member-Countries in the establishment of national institutions in the field of green funding and climate bonds		
6.2	International cooperation and integration into the global system of green financial instruments		
6.3	Establishing the Center and communication tools, elaborating a public communication plan and its implementation		

INDIA

Memorandum on "Requirements for placement and listing of green bonds" of the Securities and Exchange Board of India (Indian regulator)

https://www.sebi.gov.in/sebi_data/meetingfiles/1453349548574-a.pdf

Green bonds according to ICMA register (examples of companies that issued green bonds):

Greenko group

https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/greenkogroup_External%20review%20report.pdf

Jain Irrigation Systems Ltd. https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/jain_irrigation_External%20Review%20Report.pdf

YES BANK Ltd

https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/YES%20BANK-%20External%20Review%20report_101116.pdf

Climate bonds (examples):

Power Finance Corporation - December 2017, \$ 400 million, 10 years, KPMG India

Indian Rail Finance Corporation (Indian Railway) - December 2017, \$ 500 million, 10 years, KPMG India

Indian Renewable Energy Development Agency Ltd - September, 2017, INR 19.5 bln 300, several (5 and 10 years), Emergent Ventures India

There are 10 issues in the register with a total volume of 2.6 billion dollars, the verifiers are KPMG India and Emergent Ventures India

INDONESIA

In response to sustainable development and development issues as well as investment opportunities offered by clean development, Indonesia has taken a series of sustainable financial measures to encourage Indonesia's transition to sustainable and low-carbon economic growth. In December 2017, the Financial Services (OJK) issued a regulation on green bonds that was intended to raise capital for green projects. The OJK Regulation number 60 / POJK.04 / 2017 sets out the standard for issuing green bonds in Indonesia. This standard is a combination of generally accepted Green Bond standards, such as Green Bond Principles, ASEAN Green Bond standards and Climate Bond Initiatives with specific adaptations for the capital market in Indonesia.

<https://www.ey.com/id/en/services/assurance/climate-change-and-sustainability-services/ey-future-wave>

Green bonds according to ICMA register (examples):

PT Sarana Multi Infrastruktur (Persero)

https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/PT%20SMI_Market%20Information%20Template.pdf

https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/PTSMI_External%20Review%20Report.pdf

Star Energy Geothermal (Wayang Windu) Ltd

https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/Star%20Energy_External%20Review%20Report.pdf

ICMA Sustainable Development Bonds (examples):

Tropical Landscapes Finance Facility I ("TLFF I")

https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/TLFF_Market%20Information%20Template.pdf,

https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/TLFF_External%20Review%20Form.pdf ,

https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/TLFF_External%20Review%20Report.pdf

CHINA

On December 22, 2015, the People's Bank of China issued a notice stating that green financial bonds were introduced into the interbank bond market to speed up the construction of a green financial system.

http://www.gov.cn/xinwen/2015-12/22/content_5026636.htm

The total issue of green bonds in China in 2017 reached \$ 37.1 billion dollars (248.6 billion yuan), which is 4.5% more than the previous record year. The issuance of bonds in the amount of \$ 22.9 billion dollars (RMB 154.3 billion) out of this sum is aligned with international standards, which account for 15% of the global green bonds issuance making China the second largest green bonds market in the world.

<https://www.climatebonds.net/resources/reports/china-green-bond-market-2017>

Green bonds according to ICMA register (examples):

Beijing Capital Group https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/BCG_External%20Review%20Report.pdf

Hong Kong and China Gas Company Limited (Towngas Group)

https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/HKCG_External%20Review%20Report.pdf

Industrial and Commercial Bank of China https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/ICBC_External%20Review%20Report.pdf

Link Reit

https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/link_reit_External%20Review%20Report.pdf

Modern Land (China)

https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/Modern%20Land_External%20Review%20Report.pdf

MTR Corporation Ltd.

https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/MTR_External-Review-Report.pdf

Swire Properties

https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/Swire%20Properties_External%20Review%20Report.pdf

Tianjin Rail Transit Group

https://www.icmagroup.org/Emails/icma-vcards/TianjinRailGreenBond_External%20Review%20Report.pdf

Climate bonds (examples):

China Three Gorges Corporation, June 2017, \$ 726 million, 3 years, wind, EY Asia Pacific

In March 2017, the People's Bank of China and the European Investment Bank announced the creation of a joint green funding initiative to translate green definitions between China and the European market countries. Such a translation can help avoid duplicate verification and certification and help reduce the cost of issuing green bonds.

The Finance and Banking Committee of the Green Finance Committee was established in April 2015 with the approval of the People's Bank of China. The Committee is a non-profit professional organization that studies and coordinates green funding initiatives of member institutions.

As of October 2017, the Green Finance Committee had about 190 member institutions, including all major Chinese banks and many insurance companies, assets owners and managers, brokers, green companies, third-party service providers, and green funding research institutions. Financial assets managed by member institutions amount to 120 trillion yuan, which is about 70% of China's total financial sector assets. In December 2015, GFC announced a project catalog approved by Green Bonds in China (GB catalog).

APA Member-States within the Context of Green Economy

No	APA Member-State	National regulatory/non-regulatory documents	National methodological center (name, website)	Experience in verification and issuance of climate bonds and other financial instruments	Cooperation with existing International centers on climate bonds and other financial instruments	Characteristics / unique advantages of a country with due account for the contribution to the achievement of SDGs
1.	Azerbaijan					
2.	Afghanistan					
3.	Bangladesh					
4.	Bahrain					
5.	Bhutan					
6.	Vietnam					
7.	India					
8.	Indonesia					
9.	Iraq					
10.	Iran					
11.	Jordan					
12.	Yemen					
13.	Kazakhstan					
14.	Cambodia					
15.	Cyprus					
16.	Kyrgyzstan					
17.	Kiribati					
18.	PRC					
19.	DPRK					
20.	Kuwait					
21.	Lao DPR					
22.	Lebanon					

No	APA Member-State	National regulatory/non-regulatory documents	National methodological center (name, website)	Experience in verification and issuance of climate bonds and other financial instruments	Cooperation with existing International centers on climate bonds and other financial instruments	Characteristics / unique advantages of a country with due account for the contribution to the achievement of SDGs
23.	Malaysia					
24.	Republic of Maldives					
25.	Mongolia					
26.	Nepal					
27.	UAE					
28.	Pakistan					
29.	Palau					
30.	Palestine					
31.	Republic of Korea					
32.	Russian Federation	No	No	No	No	- Largest supplies of fresh water - World's second forest area - Unique natural areas
33.	Saudi Arabia					
34.	Singapore					
35.	Syria					
36.	Tajikistan					
37.	Thailand					
38.	Tonga					
39.	Turkey					
40.	Uzbekistan					
41.	Philippines					
42.	Sri Lanka					