

6,, 8 -0 -K £ ¾#§#; ¼#§#;# , ' Ö z — -Lu#§ »4ô4÷, ' œ" w Ö

* \ ð å

Í— k1Ñ# » » Ñ, ' Ÿ0 -K -6,, 8 -# »N@L X 2021 ð 1 8 13 • -], 'B"r È \ "w
Ö-pGý û4ý ¶ 2020 ð 9 88# 2021 ð 6 8() OL\$ È -Lu#§ »4ô4÷6|CS93 \$ µ 9 £ #§#;L NÈ ¼
#§#;# , ' k?±F ... ð å Ä

"w Ö \$ E ¶ £ ¾ É#§#; ¼#§#;# È, '1\ 75/239 '6,, W ãAb, '-(£!å:m È© [jB3 ¶ í
>|B ãAb, ' é# Ä

#§ : 1 ~ ¼ 1

) -+X#§ :8 k"dM'8i8f (MASS), ' - 1Ñ 2+• W.D0! œ

(ò?ñ1|75/239 '6,, W ãAb1| 114-116!å)

#§ : 1 ~ ^ J(MSC) ¼ @ ¶ Aô `#§ »4ô4÷ 4 œ4Ö) = <8 k0; Ö8i8f, 'F2+X W, 'Aô `0;
¿ È ! X 2021 ð 5 8 0, '1\ 103 z#§ 1 J : © ö ¶ -+X#§ :8 k"dM'8i8f, ' - 1Ñ 2+• W.D
0! œ, '5 ì(1\ MSC.1/Circ.1638 'FJ -) Ä

2018 ð 5 88# 2021 ð 5 8 È#§ 1 J) !6| s93 \$ µ, ' j f W · -F >| ¶ Ñ Ä#§ 1 J >
ž ¶ 4 Z8 k0; Ö Ö § 98 Ø F#q0; ¼ ã1† _ 1, '8i8f x 9#§ ^ X8i :, 'F 0; x f8i8f x #§
^ X8i :, 'F 0; x f8i8f x ú ¼ ~8 k, '8i8f Ä

> {-(£, ' j f W · - Ö 1 ~ (É 1 ~ œ4Ö È) xF . à?ô I(ÉF . à?ô I œ4Ö È) xE-Gý ¼0c
W(ÉE-Gý4i œ4Ö Æ x#§ ^ ¼\$D8i8i ^, ')AÝ (É)AÝ œ4Ö È Ä É\$D8i)AÝ œ4Ö È } L • (É L
• œ4Ö È) x X } 8Gý(É X } œ4Ö È) xLö>ô1á 1 ~ F EÄ(ÉLö>ô1á 1 ~ œ4Ö È) x ú(©/ý J Ñ
Ò8i · -(É(©/ý J Ñ Ò8i8a Ô?±"rAb È - È Ä É(©/ý J Ñ Ò8i • È È) Ä

+a ¾ F 0; JAb &L\$Le f È 2020 ð 12 8 0, '# » ^ J ØF ÑAb#§ :8 k"dM'8i8f, '
AbNÈ È v _ ÈB ^ J 6 ¾ 2021 ð 7 8 ¼ @) !6| s93 \$ µ, ' 4 œ4Ö, ' - 1Ñ 2+• W.D0!
œ Ä

!" F È œ j#§ :8 k"dM'8i8f, '- 1Ñ ²+• W.D0! œ, '0G 6 È ïY ^ J5 5 ¯+X < 0
0; ¿ È) È ïY œ4Ö È F >|Ñ ÄN' O 6 X 2022 ¢ 0, '1\ 46 z JAP : ¼ @ Ñ ¼ 6 À
œ È ïY ^ JÑAP Ä

- 7 » 7 ö ¼- 7 »?ô l, ' f È œ

(ò?ñ1|75/239 '6,, W ãAP1| 114-116/ã)

2010 ¢FJE÷ ¶ È "CW8i ¼"é8i- 7 » *FP 7 ö(GBS) È(1\ MSC.287(87)' ãAP) È l?±"r
4ÿ k1Ñ j £AÔ , ' 04ô4÷, ' "CW8i ¼"é8i, 'AîAÑ ¼ *FP?ô93 È F 0 k1Ñ j £, ' - æ?ô93N«1V 8
- 7 » 7 ö Ä

- 7 » 7 öF 0!•?±"rP¼Añ :F ?ô93 _ V1V 8- 7 ¼ ï7-?±"r Ä j ¶.ž00!"/ýP¼Añ È _ Ø
¶- 7 » 7 ö Ñ hAÑ B È Z8#- } ÈB Ñ hAÑ B ".žAÔ 13 Z>ÛAÔ 4ô4÷(ROs), '8i8f *FP 7
ö1V 81\ MSC.1/Circ<152D7(iD90 1D108426)JTJ E1D108486

> ¶ JAP È#§ »4ô4÷5 5 G÷ ìÝ Ú í È Ø Ø 9 £\$D8i 1 ~ ¼ f +MŽ# ã = Õ z ¼ =1Ñ f ...
Ž, ´ É

±`"d 8i8f 1 ~

(ò?ñ1175/239 '6,, W ãAÐ1| 189!â)

2017 ¼ ÈF2+X ¾ É 1 ~ œ4Ö Ê8i8f, ' É ± `?ô | Ê9ç ÇFJE÷ { > È#§ 1 J v Ê f ÊMŽ j

M0?±B\$ >, ' _ È £ ¼. >L€I, ' 2020 ▫ ÉLb" œ4Ö Ê?ô I "+O xCµE÷ 0 ▫ Ä f } õ å>~ >
E÷\$Q O ± !Nª Y È"Ñ 9 *)à > à, '\$' 8'ó"é-(£, 'Gý W 1 ~L NÈ ÈF •Añ > ¶ p 9 Y,ú h £ é
X à?ô l+O x { } È " Š - ¶ u 6 , ' ö 7 Œ Ä

#§ : 1

(ò?ñ1/75/239 '6,, W ãAP1| 114-116!â Ã1| 127-130!â ¼ ¼1|149-150!â)

#§ : 1AÑ B

#§ 1 J5 5 jB3 È 8i - Æ8i L ¼4ÿ:U ê 9 ò?± Ñ !8i8f, #§ : 1AÑ B È !Í í ò?±
, ' Ú í È 5 #§ »4ô4÷ 7 ‡ ¼ É J+| 0 £1Ñ*6 Š# È @ ã#§- Æ!->õ Ò Û ¼ ! MŽ# >|j
)8i8fFP @, '\$Q , ' 1NpL™ x < & ÈFJE÷ !~# , '~*3#§ : 1 Ä É 9 3 >|j ö I È ú
] ?~MŽ7- È *Aî é x È j J ^ - ð j#§ : Æ\$ _ ¼8i8f 1 È _ 1 Ä

µ Ê\$@, #§- ¼!->õ Ò Û

) ¼ µ Ê\$@, #§- ¼!->õ Ò Û L NÈ È#§ »4ô4÷ - 1 ð j • Œ ¼G÷ >| Ø È ï Ä)B ` `
j>Ý + Gÿ ¼ UGý W, ' w4x ÈF È>Ý + 16ñ-p#§ ^, '+O - ¼/¿/y Ä X!" éM' È#§ 1 JFJE÷ ¶ £
¼ É@ ã µ Ê\$@#§- ¼!->õ Ò Û, ' *AP>| Ø È, ' 1\ MSC.489(103) ' ãAP Ä

#§#;)ß ³

ÿ A8i8f\$Y Ô"D f Â n

)ß J @0û, '8i8f\$Y Ô"D f ÿ Â JL\$ OE4ô ¾ 2021 ¼ 5 8 24 8#28 F 0; é ? 0 ¶
1\ \!Q JAB È •8 60 J Z J ^ - ¼6,,3+ J ^ ú6,, 8 -"D I F v æ œ4Ö(UNFCCC) Ã6,, 8
-Ch J(UNCTAD) Ã!W#b ^ J ú4Ö 30 ZMŽ o ì4ô4÷, 'F 400 = >~ ò ð ¶ JAB Ä

OE4ô v Ê ¶ 0 ¼ ± ~M', I ÈEµ Ù à, 'j f W Ú í È j k1Ñ j £ ¼ J+| Î í £ ¾)à 9
8i8f7- x 7 (EEXI) ¼:UF .ã j Ö 7 7(CII) úAô4x j f, 'à ° _?±"r È • Ù Ä

2021 ¼ 6 8 0, '1\ 76 z)ß J 6 ÑAB OFJE÷F È !" x9y x È >!" < & ÈF 6)F
È !" x) - æFP @, ' 7- j ý ú ° _ W, I 0 ... ~M'Aô ` Ä

m1ÑCOVID-19 +Û õ V • ¶ Lî ! , 8\$ 2020 ¼ : z ¼ 4 Z JAB, ' ØF n>| È#§ »4ô4÷ J
^ -0 ± ` 0 ... OE È .ž \4ô4÷!" h 9 ¿ ` í>| É2018 ¼ -Lu#§ »4ô4÷\$Y Ô"D f ÿ Â M
!• H+• Ê] " >.ž, ' . O Ú í Ä

FJE÷ ¶ £ ¾ - æ>| ØAÑ B, ' ãAB

1\ 75 z)ß JFJE÷ ¶ 0N© £ ¾ - æ>| ØAÑ B, ' ãAB ÄB ãAB -B' J ^ - f Ê ! \$ à8 o
W - æ>| ØAÑ B(NAP) È OFJE÷B(?\$ _ >8ZF +| {L\$ ú#§F x JK. {L\$ 8 OE1y - æ rM'
, ' _ 1>| Ø È j#§F \$Y Ô"D f ÿ Â OE Š *CQ)^ Ä

© õ ¶ 1\ !Q -Lu#§ »4ô4÷\$Y Ô"D f .D0!5 ì

FJE÷ ¶ £ ¾.› [Gÿ Ê y ¼ g,´ ÉLb" œ4Ö ÊLt I VI,´ !" x

1\ 75 z)ß JF FJE÷ ¶ !" x F 0!• _ 1 —>| ¾ 2020 x 1 8 1 +O x,´#§ »4ô4÷ 2020
x ~*3 0.50%.› [GÿL€ l?±"r È ! X ÉLb" œ4Ö ÊLt I VI]8i : ¼ X+X'ó"é g0; ¿ ú
'ó"éP¼Añ0; ¿ Š * ¶?ô Ê Ä

-Lu#§ »4ô4÷ ž fLö3+5

2021 x 3 8 Ê#§ »4ô4÷ 3 ¶N«% Cã#§ »4ô4÷ j f W ž fLö3+5 ?±"r,´CµE÷ 27,000 8`
8i8f,´ 2019 x'ó"é#_6G ž,"w k5 Ì Ä107 Z k1Ñ j £ Ô ¶ 2019 x Ö z x Ö,´ ž È Ö
z ¶ 2019 x'ó"é kGÿCµE÷ 2.13 ï X Ä "CW8i Ä"é8i ¼Lö>ô1á8i1y 9/ý8i »#_6G ¶ !] WG 6
,´ó"é Ä'ó"é#_6G ž 6 Í j#§ »4ô4÷) ú > 9 £ 7- x Ú í,´ ā1† Ä

»E-"d1Ñ*6 '4Ö,´ Í í

(ò?ñ1|75/239 '6,, W ãAß1| 231- 232!á)

É2004 x -Lu8i8f »E-"d ¼"10 (™ x f ¼1Ñ*6 œ4Ö Ê(É »E-"d1Ñ*6 œ4Ö Ê)¼ 2017 x 9
8+O x ÈEô ú " 9 >~*3 v8i X } 91.19%,´ 86 Z - æ © ö ¶B œ4Ö Ä É »E-"d1Ñ*6 œ4Ö Ê
XLk!'8i8f »E-"d]%œ X • á"d+O(™,´ P Ý È !?±"r8i8f) ! »E-"dF >|1Ñ*6 ï èL" »E-
"d ¼"10 (™],´"d+O(™ ¼+ô Ì f È - ! ã F FF- }) ! Ð>ô F Â n Ä2019 x 10 8 È É »E-
"d1Ñ*63+5 AÔ ?ô l È @ j j f W?ô l Ä#§ »4ô4÷ f } œ k?± xGý ¾ »E-"d1Ñ*6 '4Ö,´ 9 x
¼5 0 Í í úF2+X Ä

)ß JFJE÷ ¶ £ ¾ »E-"d1Ñ*63+5 ,´B3B B P¼ ¼ É -Lu »E-"d1Ñ*6Añ – Ê l ? ,´ É »
E-"d1Ñ*6 œ4Ö Ê,´ !" x ÄB !" x Ä ¾ 2021 x 12 8 1 >Û?ö j9ç Ç Ö È ! ¾ 2022 x 6
8 1 +O x x m1Ñ ?!" È)ß J "AÔ < È Ä 9'— "4ÿ © ö,´ É »E-"d1Ñ*63+5 ,´B3B B P¼ 7
‡ Ê(1\ BWM.2/Circ.70 'FJ -) È m 0 ...B3B B P¼ Ä X!" éM' È j • Û 9 x ¼5 0,´ í>|B3
B B P¼("FJE÷ }F !" x @ j j f W?±"r) È)ß J © ö ¶ £ ¾ É 2020 x »E-"d1Ñ*63+5 ,´B3
B B P¼ 7 ‡ Ê,´1\ BWM.2/Circ.70/Rev.1 'FJ - Ä

)ß JF © ö ¶ £ ¾ É2020 x 9'— < »E-"d1Ñ*6 œ4Ö> 2 , l,´ »E-"d g ¼ 6 ÄB +X
7 ‡ Ê,´1\ BWM.2/Circ.42/Rev.2 'FJ - Ä

Lb" Å3+5 '4Ö, 'Î í

(ò?ñ1|75/239 '6,, W ãAB1| 194!â)

É2001 ¢ -Lu x f8i8f 9 ãLb" Å3+5 œ4Ö Ê(ÉLb" Å œ4Ö Ê) ¾ 2008 ¢ 9 8+O x ÈEô
ú " 9 >~*3 v8i X } 95.93%, ' 91 Z - æ © ö ¶B œ4Ö Ä ÉLb" Å œ4Ö Ê X/±!' X8i :
¯+X, 'Lb" Å%6]¯+X 9 ã(TM CX ÄOÆ f ! â, ' 9 ã(TM CX j 9 jKQ F 8(TM È < & È œ4ÖF *0û ¶
j f Lb!' 6 • 7- XLb" Å3+5]¯+X, ' ! 9 ã(TM CX Ä X!' éM' È2017 ¢)ß J © ö ¶
ON© à x * È) ÉLb" Å œ4Ö Ê, 'Lt & 1 F >| !" 4ã •))ß 17x, ' x f Ä

j!" È1\ 75 z)ß JFJE÷ ¶ £ ¾))ß 17x, ' x f ¼ É -LuLb" Å3+5 Añ – È , ' ÉLb
" Å œ4Ö Ê, ' !" x ÄB !" x 6 ¾ 2023 ¢ 1 8 1 +O x Ä

@ ã8i8fFP @, '#\$#, • É ³ nL NÈ

(ò?ñ1|75/239 '6,, W ãAB1| 217 ¼233!â)

P%•, €½Â.²£gx, ' x 4 0 A 1ç€L Nx@aã Ñ~4%•†`QTaà(f Ä ÍS23

#§ ^, /¿/y

(ò?ñ1|75/239 '6,, W ãAß1| 125!å)

+a ¼COVID-19 +Û õ È ~*38ZF J!“M’ dGý W A H Ä+a ¼ 15 ,’+Û õ L€ f È WGÿ#§ ^ X#§
: Œ 8 > = Ç = &K¯ X8i ;, ’ = Ñ &L\$ È XK¯ &L\$ •6| > È # F >| ’* F>ÛF“
F \ - Ä8ZF)5\$ Ô ~*3 È ÄK.8# £Gý?± È v _ È f } ’ ï)8i ^, ’ 1~ ¼/¿/y ú#§F Ch
C, ’ 1~:UF 6<@0G- _ = 15 , ’ Ä

2020 × 4 8 È j ¶ Ä) 9 £8i ^ ’* ij , ú ! F , ’ õ È#§ »4ô4÷0 -K¯ @0û ¶#§ ^
ij>| Ø ?4ô(SCAT) 4*6B » Ì ÄCOVID -19 +Û õ úL¿ { E , ’ x ’* 8È’

2020 18 È#§ »4ô4÷ > · £ -Lu8ZF ¼Ch C • J(WISTA International)1@AÒ ¶ 0 - £ ¾
FJE÷ Ð j#§ »N¶ , ' 8 CE óF \$ W J g W ¼ 5 é W, 'B5@ 7 ... (MoU) Ä 2021 18 _ Ø ¶
#§ »4ô4÷ ¼ WISTA International , ' .D0!N©- È ï fLö#§ »G L pL÷+X · £ Gy, ' ž IF
>| 6 À Ä

! 7- È *Aî#k Ø

FJE÷ ! † -H AÑ B È#§ »4ô4÷ j o ì =, ' Ã(© [_ • 8 ? È - ...] - æ ¼ 0 = Eî -
æ, ' 8 | IF9 ê È † -H È ï ò Ð F+|#§ » W - ¼ -Lu#§ v# -L', ' .D0!+O#§ » %6âB.
0; È ú !)AYL' Q È, ' . O)AYB.0; Ä X j rM' : È#§ »4ô4÷4ô4÷ ¶ <Š 5•5 .DAØ
J È óF #§ »G L X 9'—6,, 8 - 15 ... 8 CE v æ(UNSDCF) f È, ' - æ H+• ¼ QAB], '
Gý?± W È !0 ± ò Ð £ ¾@ ã COVID-19+Û õ

