

“ ¼ ± ± Â | < Ô

---

2018 a 12 > 1 1b 23 U ´ q1b 257 U µ

"J O L0 œ IEÇ

WRI 0 c 3 BF 558" 6 \ 6D% WAä,° 0Aä  
OECD p 6 „,é 0.vAô óN-\$VF%o 0 ¼ 6 — 0Aä  
JRC Û €Aú f"J O L /!]#h,° §  
G20 3 ì L.)ù Ĩ Ý P p q 2  
UNEP Â WMO Û €0&8#" x!™ ^ > >  
5Ä 3 I Đ <CU È t ¶ e,°.J0→Aä0A  
+k â L Â"] L.é I 6"] L.é.J0→ Í0.j]F <  
Science Advanceš1 Aú f  
NOAA 9 ž\*9 ¼ ("J O5‡5 | ¢Lü 6 æ(~ b

c 30 œLř ½)d û Û c ù  
c 30 œL~Cz\$Æ)å 10 œ ¥ c ù

-\$ <

"J O u10E D N+>

WRI 0 c 3 ÞF 558" 6 \ 6D% WAä,° 0Aä .....1

OECD p 6 „,é 0.vAô óN`-\$VF%o 0 ¼ 6 — 0Aä.....2.

"J O L Á Ô D §

JRC Û €Aú f"J O L /!#h,° § .....3

"J O L 5I DF8 Ê

G20 3 ì L.)ù Ĩ Ý P p q 2 .....4.

UNEP Â WMO Û €0&8#" x!™ ^ > > .....7.

5Ä 3 I Ð <CU È t ¶ e,°.J0→Aä0A .....8.

f"õ.J0→ Þ 7

+k â L Â"] L.é l 6"] L.é.J0→ Í0.j ]F < .....11

Science Advances 1 Aú f5Ä 38 "J O@ é ĩ ~,° È%' Ñ .....12

! ¤ D 4>ž

NOAA 9 ž\*9 ¼ ("J O5±5 ! ¤Lü 6 æ(~ b .....12