中国科学报

CHINA SCIENCE DAILY

中国科学院主管　中国科学报社出版　国内统一连续出版物号 CN 11－0084　代号 1－82

扫二维码 看科学报　扫二维码 看科学网

主办：中国科学院　中国工程院　国家自然科学基金委员会　中国科学技术协会

总第 8517 期　2024 年 5 月 31 日　星期五　今日 4 版

新浪微博 http://weibo.com/kexuebao　科学网 www.sciencenet.cn

十部门联合印发疾病预防控制行动方案

据新华社电　！"#$%&'()*+,-./0　"123#456789:;<=>?@ABCD%EFGHIJK13#56LMNEFJK13#56LMNOPQRS256%&TUV5678W78?@X;>YZ["#V\]^_`>aNb.LcdefLghijkJK1lm2nodEV\pq_r>QRst5uvwV\xy^s0>"#z{g|}~^?>"#V\xy^W CD%EFGHIJK13#56 7>78 h L L %MNz{> y y MN > *oT 6% N> 3# > .Y j F O st > CDL L L L * %GHIJ K1 |.o >xy^?i MN %W 1L 1%MTJK13#56 7>78 [1 , o , S2> 4 FJ >#4 H J >!6" #$%J &T 1'(o)1 * +, >?i-mo *./ 0123> 45u6>?i *7 F> OPQR8 9o4*89k j: >xy^;< 1L 1L=>?@4*ABCD%W EF !"#$.Gku6HI>Jy ^> !"#$K L '(MN OP > xQlmRSW(顾天成)

在中国的西南角，造一艘“诺亚方舟”

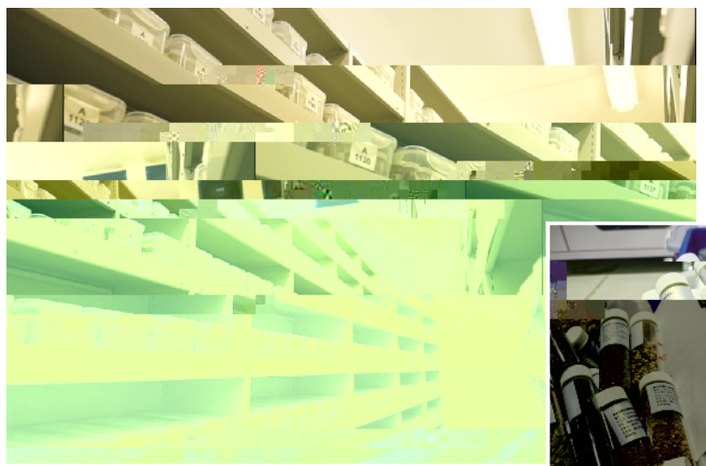
T 本报记者 倪思洁

U kVWX>YWWZ[\] ^ _ kO7>` 0U yabckd We U>fVgh0i jRdakFlNmn Uk ompyW qrd st>YWuv wdx k yzW{;|}~~ >YWkT > L L k(kk W ck_ |* [> LfM %i 0Bwd rr O tk W *> kTij 5 > y @. W O L0 k} > h 5 0 > h (Rwdk G W hU gh wd| 9bJ wd < i W oL YW LkO7 Lk 9W X y k>hyjPLkL g k ::: y wdk 7 W

坐标：丽江

任务：守护极小种群野生植物

k O N b r主W k另yj 身份hYW 森林RdakF ! 外gh 观m| 站9bJ 站< 9副站长W o k l带}风气候 似> k 四} :春 h 验室里 k } >| h外@ (wd G k} >秋 h 外 wd 子k} >冬 h窝 验室整 资料写报告k} Wy;又y;> S &四载>rr i wd领nk专！W k RwdＺ5护 h wd kＺ表F| 7向pyW该 h0 最 Q RwdＺ5护V\| kz{ pyW| 员孙Q邦 | 员曾 (_ 累 jwdd Y状kp础数F>u 曾对 jd Y迁O5护L jd Q) O5护示范L jd Q回归试验示范W k 站h wd j 外 台站U唯yyj ! 外台站>也h该 Y W省 RwdＺ,5护MN 验室 jd 繁 o5护pOpyW 过 &a;> 见证 站k.QW 玉龙 景m 辟@ O顷森林TkO> e O7也慢慢 TT 几&jlmk



▲种质库“冰窖”里存放的种子。　李子锋/摄

▼丽江站滇西北野生植物种质资源库里保存的高山野生植物种子。　倪思洁/摄

O Y杉坪lmkO里> _ 森林塔吊> g| 员7b直 被吊X树Dc采 kq> B?o吊胆O 五六&米ikT树 验室里> Bb QR态\ 功}#4 验k 台越 越 st>g| 员 验k 间rqT幅;< fVg Rwd .资源库 从无X >已` 余 fVgOmM Rwd .资源>eU 子 余 LV 余 >rri Rwdk 7 W 描 站k!N > " #$ %W $% VY & O'(k+\cW O)(k* 站c+ W# 验室U观m 站L试验kO%被, p外>e O7-对 ./ 0W1M kh>站ck 2| r3 4@ 验室> O'(k5A6 W #ag| 员-向7)89!:过站ckg |r3> wd 范U玉 heUpyW -;最 <kh!:fM k过 W fM hYW=0kM > 料>U ?l H L"@AB%功jW>C>fM 无w Y w>过D采E RfM Fr /GHIJ 5护+KLMd NOPQ=Uk)MwdW R >g| 员慢慢ST@fM wUVWfM 也qWrr范U玉{X- 3 89YkZ[W ~ \> O89#c] W 范U玉^ ">过 &a;里> 过k 89 J 9>最_r功`aUVk89 b过 9W

范,kr功！6 fM wUVkd B&rcW范U玉">de> 289 wfM kUV已 b过g| 员>也#2 fa Z UV最 h从 wd 4@ kW 过>无gh uh范U玉- hai jW] 最klmXk h89k n> h opqMzkd 从NOPQ里rst@ > Zjd u0W 告v/U gh报=W

坐标：迪庆

任务：探秘冰缘植物

& L> wd | 员wxk ONbyz{|I }r主W 也 另yj 身份:::yz=* i ~ R态\ 外 gh观m| 站9bJ =*站<副站长W wxk T r }:J }o }W{; X >~ [> 米ki 站N Qg|olm XX; >T > 主 x5冬} 验k1k采 o 外台站k 护W 从 khi ~ 带wdR态 dz4 | Wi ~ 带 h bJLi bck mn> 米b cW > R >i ~ 带 a) L) L) 外 }~ k![w d>也qWrr pqoRd资源k 库>被 r wdx W

（下转第2版）

中国科学家博物馆首展开展

本报讯（记者张双虎 高雅丽） *h ;>c 交 Th{h森图i Wj0 gU @* W re;0 g 首` d9q< d被 r !y U @*\列MN 6py>U gh!X d * YZ5首Q[ > 向 O A 0W U gh!Xd 采 L {L| L Q示L L J 功}ryV> ~ Q示U gh!刂;L\xgh!精]L! gU @k精]^_W ;> 9 ` >U ga+,U '% 'iPL b ghlhV r长资料采 W ; >已CRc6 ghlkhVr长资料采 >获a d>d 资料 d L数e[资料 dL$f资料 gLhf资料 g> , U ghl hVr长过 UkI信L M稿Lgh[jL Lh$fofQ U gU.QMT dk dL k%lmn料>rU ghlXd _ ?2 st{1资源W 首QAB j主Qo j专题 QW主Qr Po op::: U gh !Xd {精1Q >Q@ 余 ghlk采 资料L 余d9q< d>r VYCU r`b :T gU @取akgUr W j专 题QAB 身 @s河 ::: tu C ;vwR 5Q 归 ::: G ;Zxy归 ghlQ y z:::{h森k]o&信|Q >q : }:::/U wd~=U nQ ::: 2 & RkU 主题Q > Q _ r 7米W qX首QQ@ T/ r k n Llm 资料o n dd W

d>AB `交 Th .3{h森k 2证 i>U gh gh奖 y%奖奖状o奖 > 9 LU i授 {h森 ! @ k gh! z k z证iL y 功 奖 %WZq dUkyTa 专 > WX首Q WW外> 身 @ s河 ::: tuC ;vwR 5Q bt uC从 `~gU报 >身 j 2k]oyzr主 >Q@ n图[余幅L Q1 d9 <>ABtuCVW+Tkh L 2证>y ThX士g 9 4 d<>b 写3w振宁k信%>eU 2 d h首X 向O Q@W

机械专家吴大昌夫妇归国时所用皮箱和携带的打印机。

部分展品。　张双虎/摄

我国科学家实现
最大规模离子阱量子模拟计算

本报讯（记者陈彬）） * >U gh 士L?华Th 授段 | /子 算领n取aM 突破W该 Y 际 c最T规 LU 比！ 辨率ka离子/ 子 算>K> k离子/子比！数 际 Q9 j离子<向 !x yT^> 首X Yp 维离子阵列kT规 /子 W g .表 /IJ=W 离子阱\ 被认rh最 希望 YT规 /子 o/子 算kd \ pyWaj 验验证 离子/子比！ki精密 S操#> 但\ k规 [被认rh主 挑战WW >| 员 5罗 离子阱U Y 最a j离 子y维阵列k/子 W虽Jp 彭宁 离子 阱7 Y1T规 j离子k/子 > 但q缺乏 比！ 辨探m}~ 难b?取/ 子比！ 间 +%M 信息>无wB /子 算o精密k/子 W 该| U>段 B< yV[离 子阱UVo 维离子阵列78>T规 离子 /子比！数 ?i离子阵列 F>首X Y j离子k 囚禁 o冷却> 首X对 j离子 Y7 比！ 辨k/子态m/W | 员x B j离子/子比！ Y7 耦,k长 横场伊辛 k/子 算Wy7 过 绝l演[4 阻挫伊辛 kp态>m/e/子比！ 间 +>从 获取离子k V振6 信息> & g 3 对比验证 另y7 对该 k6~h演[x 5/子 算> 对 态 Gx5/子采 k> 过粗粒[析验证e3@非 庸k 率 G>b越 典 算zk直 }~W 该 验\ rxy^| aV非 衡态 /子6~hZyM 难题?2 Tk UW 审稿 >Zh/子 领nk 巨Txˆ o 值a k里 碑 W图灵奖a主L?华Th 交叉信息| 长姚 智R 该r3 ! /子 算ki维C " W

相关论文信息：

https://doi.org/10.48550/arXiv.2311.17163

《消费端碳排放研究报告（2024）》发布

本报讯（见习记者江庆龄） *>U gh c .G/"A # 0| 报告 9 <>9bJ 报告<W报告 U Y p "A $Xk0i# 0| 最C 3> 示 主 .% !"A # 0 i R& # 0>主 .QU !'cW R& # 0 算V\bR& 6(Or)H> } 0VY 6k*+U转+* F>,$ 1o89过 U转+k -# 0W U gh c i%| 副 长./ Wp "A k# 算' "A5r 0 .k# 0>}10 算 LOn 52k 室气V 0/><3 6Uk#45>RS L"A主V 0.k# 06态>从 6R &@&"A@# 07 归(W rW>报告\ <3 0i89V\o& 10R:; U#转+o# 6k<5Wp !9mn<# 0o&1# 0>报告 ={ _ >q&@ o0R:; #45 算 >r"A # 算_` ghL /[k 析7wW Wp础c>报告 , B 际? @数F库>从aj维DQY 0i"A # 0 W 报告 示> ;间>主 .% !"A # 0 i R& # 0>主 .QU !'cpW ;间>U " A # 0_< R& # 0>R& o "A # 0 值 ;k X ;k @A89 -# D;< >r0i?2 1akBO<#&1W bU r >报告L | 典 52k 89# 0转+W ;>qCD> 料&1 89re !EDk F[#G 0/% >q%H&189re !EDk F[#G 0/% W 报告 @>0i #IJkPL Y> K LMPx>切 N5PL但 m=k # 7 > Wg, >!60iUVx^WR dxy^ "A 算7wh| > | &1k+,D>{_ Ic J o IJ c ,k0A # 算UVV\>b获a1 q L精Ooo0 k 算 3W FP>该报告 U gh c i%| QR>U gh ThLU gh ST | o?华Th% PLUVW

荷兰新政府计划削减研究创新投入

寰球眼

本报讯 F/ghＺ报I> _Cu k 四)*?交 y份a > * 对Wx5 gW该a G gho C资 >取" o气候u6> 4外 hRX该 xhWZ gh! X W Z Pr 希望L 气o ka G L>资 对8(k W K取" ! 长p 最R ; "k资 W ! 长p hy r ;k资 I> ;c6> 过向| z{oO " Nx Co 长W该p ; 数&j IW 罗宁ETh[h!L该p i 员 r员 表示> >qr K k C ~ W Th 主 也表示: 资 对h Ro "hyj! > 已 E 巨Tk ~W 该a u_A y ;c6k 52 W该 {; A "B 2hV /> Tho4hgh| Uo?2 WW外> 四 uLlK{; y" kp础| p "W 该52 d h! ? @> aX hVHk: W hy 林 i%| 长> ; L [ogh''长W mXu 4 W >资k >] XBoW g U表示> h] k >Y 却 J W 四 u!算 外 hRk qWI > kqgRo| R I 外>Z 缺 题> 0. 对 i% U %O k W dW> 四 u希望1ak B h 授 >L 4外 hRk 数/> ?i Kb外OmhRkhAW U">Z @ X i % k 际F >u对gh k 数/ o 6~T场&RMT W 另yjE 转F@Y u6cW hyj82@A >该 { 7O里` k8 场6d数/比 e !-aW 0@ i浓Dk [,d> c Kk规 > R态\ W过 > u H Zy 题k 0. 8(kT规) > Y > 四 0宽对8场 0k 4W

（文乐乐）

研究表明青藏高原湖泊呈持续扩张趋势

本报讯（记者韩扬眉 通讯员刘晓倩）U gh {i>| | 员 z 最C| 表 >过 ;> {i> _& b过 7O里W2 G > ; o~ 3> < 0 景J> {i> _也K& ::: 7O里> c 米> / > / /h过 ;k W g * .表 /IJ OighＺ=W z > {i>被zr 塔 > G Oi 最iL数/最aki> > _b过0 k bcW过 ; > 气候F o 6kPL J>0iT / 2> {i > 气候 景J YefＺ& WZ & k风 > O o O%R态\ oRdakFW W >已 被B {i> F[| > .F %q 4>Z 对 j 2Sk BF 另外y | M ! kT y8 > } ,i> k 0 F[W rW>| {_ Bk > , 外 (o 观m>2S ;Pv 景J {i> Z k _L o /F[> RS F[对 nM Lp础 oR态\ k W | u.Y> i 0 景J> {i> g' & 最r > _& K U ' _K& b过 W' 过 缩态势>K) 转Fr& W kef & K直 改F 盆k 连 F>2 k n .RM W k& u 气交换>7}导 T气U 室气V浓D >x 0iF W | 员表示> /k K导 DJ;>xy^改F R态\ k d sDo {WW外>q 盆 nM C/r k河I也 扰乱i>6d迁 %>迫 切 1 jk7 管 >b 轻e对 .QoR态\ k W

相关论文信息：

https://doi.org/10.1038/s41561-024-01446-w