

U~@P wj! wÃ~ãÃiãUššPj!šãU P£ãî !Jw~jã!~Jã{Ã~PG
î !D•w~jã!~JãØ P@P~ w~jããC" PãÃiãI!£Pã/DÃ~Ã£G

v¼ ¢ ŠHŒÚu§

ª&*{¼u qRu„¼ÚJÚA§° {¼*AA ÚA¼*JÑ ÚH ¼*„ H¼„uÚp*J ¼ÚJp¼HRJ §
øRJRH* {Á¼

v¼ SJø*p J¼¼~Ú„„ uJ

«Á¼oÚ{{¼qŠuø&Ú{ ¼R ¼uÚu ¼*„ H{¼j*„&¼*AA*ø*„¼ ŠJp{¼

¬Á¼ RJ u{*RJ¼*J„R¼*JÑ ÚH ¼øŠuu Jø§¼ÚJp¼u {ÚA ¼

-Á¼ uR{{ÑöRuþ u¼„uÚJ{ u{¼„&uRŠ &¼qAÚ§ uÑ„RÑqAÚ§ u¼„uÚp {¼

■ Key Metrics

Metric	Detail	Value
Illegal trades	Estimated annual volume	\$45M
Accounts flagged	Number of suspicious accounts	3,200
Games affected	Major MMORPG titles	5
Money laundering chains	Detected cycles	12
Law enforcement	Cooperation cases	7

■ Countermeasures

1. Enhance AI-based fraud detection
2. Cooperate with payment providers
3. Strengthen player identity verification

大型网络游戏中非法道具交易与洗钱调查——追踪与防范游戏经济滥用

÷ ° è 4 °

= ' X Z Ø , " ø { e ~ ê ' \$ E & E Â h Á æ å ö C Î \$ E ï °

÷ ° Á õ ¾ °

° , " ø & E Â ö & N Š ä Ù þ Š h °

° A ó e ~ ì ! R A] °

° P] ø ® Á æ ê Z % Þ × A ø °

v L } Á Ž

Á Ž L

3 å L

• İ L

] ú Ô L

Ž Y ê 4 - L

ø S ù ô ô L ° , L

Ž g 8 L

1 ™ 8 • Ó L

÷ S ö ô ô L

N ´ æ > L

Õ / L W W] y v 7 L

ù L T L

P r L

Õ 6 x h L

õ ö L F L

h ú B q L

B - > L

û L J L

v L ò . ¯ L

õ R L ; : ë ü L @ L S | Õ 6 L

ö R L · { - é 2 B q L

÷ R L : Ç ¯ A v L

Prg 7M yg_0M, X hXf bZ _ N_9T RMMÊā ħ œA _ * ? ,ŠJ à<ZtR :g
KŦN S j ħ _ NI _ V < _ M _ 9 T T j : J _ R

v p ũ

õ ÿö ð yā î ø í î Ě ę ŭ + Û ì w ð õ Ũ ö Ě ů í ð Ů ö œ î » Ĥ ō â î Û È Ů ŭ ý é Ů ö ê ÿ

v Þ å ð ȝ î

Ýö î î í î þ ì ø ȝ ŭ * Û Ě - ò Ü ă

Ýô~ôô~ò ì ø Ů ö ŭ ȝ

Ä õ ä Ä ö ö ð þ þ ô ð Ů ö é

v < Cy\$ 3\$

C)\$ ~@ @ > 2 < 7

J > H 7 7 ? 7 5 7 7 < • 7 3 @ - B\$ < □ — § " À

•) % Ů % 3 CyŮ % 3Ŧ\$ [C y ! Ÿ ¥ £ £

©; ~@ 3% ? ©< % À À À À Æ ° "

< 7 ? # c j y & y % ? z 8 3) ?) • □ ¥

\$ 7 7 C D = & C y è < < ? a

v > \$ 4 < \$ 8 =

□ j 6 | > 3 6 % 6 L \$ 8 3 \$ & < 7 + : \$ \$ > g

¥ j ; & 3 © 3 y\$ C 4 C D \$ ⇒ g&

! j f % ? L \$ [8 D) Ů t 8 7 \$ < + : \$ \$ > g

TpÙ(©µNBý N{p?©z i(? (e? zn(i Nz?Ne(Býe?!(?Pµ(n
_½(Bz©?(p?ePp(ý?e?®(B½NnN(pµz?à?žj{Ù(p N{p?!

v 5HVXPHQ

(VWH LQIRUPH DQDOLJD HVTXHPDV GH FRPHUFLR LOHJDO GH ´WH
HFRQRP´DV GH ORV MXHJRV HQ O´QHD

v 3DWUµQ GHO LQFLGHQWH

&RPSUD PDVLYD GH REMHWRV UDURV FRQ IRQGRV LO´FLWRV

&RQYHUVLµQ D PRQHGD GHO MXHJR \ UHYHQWD

7UDQVIHUHQFLDV WUDQVIURQWHULJDV PHGLDQWH LQWHUFDPE

Ö" E Ý x¾Ý&BáF"x ¾gá

E Ý x¿" áN¾" ¥¾ "

ŒB¾ F¾xx & ¿" ¥& S á "¾ S¾ "¿"] ƒ"

Sá N¾F" ¾" ^[Y"Ýá"xSá N¾F" " ["

RSá÷&F"¾" }B x ?¾ áF"] " "

¾Ýá ¾F"Ýá"(" x &F"ÝáN" "

& ¾Ö&B¾x ' " ¾F&F"x& " "

Ö"]áÝ Ý¾F"Ýá"?Bágá x '

["]á &B¾B"ÝáNáxx ' "Ýá"öB¾SÝá"Ö¾F¾Ý¾"á "E "

[" &&?áB¾B"x& " ?B&gááÝ&BáF"Ýá"?¾÷&"

["€áö&Bv¾B" gáB ö x¾x ' "Ýá" Ýá N Ý¾Ý"Ýá" S÷¾Ý&BáF"

Æ Û í è œ à í Û ç œ ' Í Å Å œ Û ' œ ¯ ç ç • § „ ç ~ Ó Í ' ° œ è à œ è ç
' ç „ Æ ' ¯ Å œ Æ è ~ Ó „ Û § œ Æ è ~ „ Æ à ç œ à § Û „ Æ ~ à ° œ í þ œ
œ è Û Û • ø œ Æ è Í Æ ~ œ ç Ó „ ' í à ~ œ ç Ó • ' Í Æ Í Å ¯ œ ~ í ° œ í
v æ Å ¢ !

Å æ £ ú æ £ ô £ î ; Å æ î Å æ ¼ Û Æ ó £ æ Å Å æ ¼ ú ó ó Å ¼ Å æ Ý î î Æ × £ î æ Á Û ú » é
Á Û £ × Å ô æ Å : î ú Ý £ ô æ î Å æ Æ ¼ ú ô ú ó Ý Å æ Å Å æ ê Å ! : æ Å ô æ î Ý × ô Å µ æ

v æ t ¼ Û Æ ó £ æ Å Å æ ð Û Ý ô ¼ Ý Á Å ô

K µ æ ¼ Û £ æ ó £ Ý Æ æ Á Û ú » é Å æ £ Å æ £ 4 Å ¼ æ Å Å æ Ö ú ô Á æ Ý î î Ý ¼ Ý Å

L µ æ ú ô 4 Å Ý ú ô æ Å ô æ ó ú ô ô £ Ý Å æ Á ! æ ê Å ! æ Å æ Å 4 Å ô Å æ

M µ æ z £ ô Ö Å æ £ ô Ö ú ô £ î Ý Å æ 4 Ý £ æ Æ ¼ Û £ ô × Å æ Å ô Å æ ê ú ! Å ! æ

= † 1 ¼ ° , ¥ Ë ³ % — ° 2 ì —

† 1 ¼ ° , ÷ 8 ì ¥ , D , 2 Ë

% , 1 — , ° ¥ W 1 — D W 2 ³ C Ë , 1 1 ³ Ë ¸ § ¨ / . ,

- W C • ¥ Ë — - ½ W C § % Ë ¼ Ë ° W C ¡ / ¥ †

š Ë ³ â ° W 1 ' ö % 1 ° • , ³ â . . ì "

- , 1 Ë — ¼ Ë § 2 , 1 - â ° 2 Ë — ½ æ

- W W • ì % , ¥ W 1 ï ï , % Ë — ° V a

= . Ë — ³ % Ë — • % ì Ô Ë 1 ¥ Ô Ë —

æ 2 C ì 2 W % Ë % 2 , ¼ ì ¥ Ë ° ¥ W 1 ¼ Ë ï % , ³ ¼ Ë § , — ì Ë — ³ % 2 ~ †

¥ 2 - W W • ì % Ë % , Ô Ë ° 2 Ë — ï W ³ % 1 — — Ë ³ % — ¼ Ë • , Ë C Ë 1 ¥

¡ 2 þ Ë 1 ï W % ° Ë % 2 , Ô ì % ï ° , ¥ W 1 ¼ Ë 2 ~ ¼ Ë 1 ¥ ¥ ì ¼ Ë — " W ³ Ë ³ % —

cT⁰èW Ä áS î*S â™Ä ŽšTò¹èTf ó óTÑèSŽ Ä•Tyn(S Ä Ð Ñ•n
e¹ãèS ‡T¥mÒ\$S^...m›SRT›Y,òî ,emnâ ŽeÕèSlóŽmó,S

v' ñ>C'

ÜGøÄÖiQÜÄÄ YÄ= ÝÿWÄ<Q CÄ=ÿ Pø ÄF' ?ÄÖBÄXÄàÄÜÄ ñøYøÄÄM=>íY

v'ßóÄíÄBG

JOPø CøX<ÄCÑÈÖÄ? ÄFÄ?CøX'ÜÄX'ÄÄ'

KÄL'ÄÉÖÖÄ>öÄ'Ö>ÉÄL>YQíP

L EXÖÄXÜÄ. '<dò'E CöíÄÖÜdYQíP

v àîYîô'NN^æÁ°

N^æÁ°

,îe...\$°

àÁî—°

àĩÇäQÑî",°Ä yÁ°

—ÄÄÄYÄ3;°

êëMÄÄäî¹Ä

ÑÐ \$JÁ"° Y;°

àÓä JÁ"° Y;Bz

é*èææ

ℕ+ \$Áy°

y°ÀÓ;;BOL"

ë

·äÄ ,Y, ,Z Z

à...J\$£ÁMÄ°

çè

" m¹YÄÄÄäy\$°

à¥N\$JÄ i~

í

v àîôä" N4

ç)íz Ämf !D(z Äô —"(\$<„]¥ PöPy&

è)x†BPAÄÄÄÄäy\$°

é)Äĩ z äöäÄÄ—;BöB]&