

CREDIT RATING REPORT







k f +X					
D DZAö4× ì	AA	Aö4× ... K	0c Ê		
:!QAö4×5 ì	AA	Aö4× ... K	0c Ê		
jN© +X					
j h 1°0	> Ní ÄÿsÄ	□L€ Ä □ Ä	D DZ Aö4× 5 ì	:!Q Aö4× 5 ì	:!Q Aö4× &L\$
2î Eœ j	20	6	AA	AA	2022.05

k?±CR Ñ ž ¼ 7 7 Ä ... } Ö ĩ s Ä % Ä					
N©-	2023.3	2022	2021	2020	
kCt ×	208.56	219.09	183.57	158.44	
p 965 s,ú	82.60	80.07	75.56	68.77	
k 9 Ÿ j Ñ	64.48	69.00	48.61	43.29	
:U J f •	37.21	156.18	151.41	114.84	
ð Y#Ö	1.81	7.13	6.99	6.44	
4ÿ:U W ð)àH #q	-1.96	-1.70	-2.43	4.24	
" Y).					



2023 3

/

- 2022



PF-JZ-2022-V.5.0

Aô4×?±3P	6
?±3P 0ÖCR ü KFP7- Ě	5.48
Ä 0 Å 2 j 1 ¹ Ě	5.35
Ä ¼ ÅF :U7- Ě	7.00
Ä 9 Å 15 ...7- Ě	6.32
?±3P ¼Ö ¯ j •\$Å >CO j £>'	5.14
Ä 0 Å ¯ j •\$Å	4.67
Ä ¼ Å j Ñ > Ct \5 ´	6.25
Ä 9 Å Lì7- Ě 6 Å	5.63
Ä Å)àH #qGÿ 6 Å	1.00
B3 □N©	-0.05
*.p +X1y4×	aa
FG _ 1	
Q »5 Ì	AA

B3 □N©\$ >Ö#q Ø W ;B30.05 Ě*6+a j œ (€ œ (5/ 1•0 ° Z5 \$5 Cg Ÿ j ^ X. O ú jK¯ O Olñ Fn O
 \ Ÿ ú | 2,934 7 s ¼+aCt ×1Ñ*6 œ (45ž,´ j Ñ 2,188 7 s Ě < & Añ ê / ý ð êF lnCS + j ^ X
6,308 7 s =8Ÿ2« %NÍ Ä
Ö W œ) :F lÿ Z 7 7G-Aî5ž ¶ 1 7 6 Ě | j 1 6 >~ 0 ð ' Ě 7 6 >~ 0 £ ð ' Ä
Aô4× Q »p+X,´ ž i ž œ 0 ú œ (ĚCt Ě □*6 Ä
04øAô4×5 Ì +aAô Ñ ^ J .ž Ě Ě 7- > :F Q »5 Ì ^ X 2 Ä

k f Aô4×	jN©=0	jN©Aô4×	Aô4× &L\$	N©- 4ô @ ^	Aô4×é# ¼ Q »	Aô4×Ö z
AA/0c Ě	2î Eœ j	AA	2022/05/31	~ • Ä HK&)â	*1• 1 J +XAô4× é# Ä V.4 Å	&é +L5B-~.
AA/0c Ě	2î Eœ j	AA	2021/08/26	G — Û Ä HK&)â	*1• 1 J +XAô4× é# Ä V.3.1 Å	&é +L5B-~.



/

/

/



21 JÖ´ k f > -(£ jN© 2023 □ ÖD DZAô4xÖ z



j h1°0	> Ní Ö	j h % Ní	> OL€	LöCtH +XFD	F ... ö å
21 Eæ j	20.00	20.00 ¹	2022.04.22 2028.04.21	ÄCt ¾ • 1 ° 8 – L'5, 8 » × % ₀ =½ 8 2 4×/j93 ÎAÝ * ` Ä1\ ¼ Q j Å N©- Ä K"-21 ¢7- fFP × J N©- ¼4>• u #q ØCtH	Z8# 2023 □ 5 8 31 LöCtH -+X ö å Ö " Å • LöCtH 14.27 İ s × -+XG 6L"5ž LöCtH 5.22 İ s ² &>• u#q ØCtH Ä
ž •\$Ä Ö i ž æ (ĚCt É □*6					

1999 6

4

0.70

96.99%

2002 5

4,000

1.10

6

600496.SH

2023 3

20.13

11.78% 14.90%

3%

79.92%

¹ 21 Eæ j 8 2022 □ 10 8 28 F •Eæ6Ñ O È Z8# 2023 □ 5 8 31 È3_AÑEæ6Ñ, 650 6ÑÈ J 9
1,999,957,000 s ZEæ6ÑÄ



21 JÖ ´ k f > -(£ jN© 2023 □ ÖD DZA64×Ö z

2022 11 16

,2019 9

2020 8

45.90%

2022 5

2022 11

45.90%

100%

2023 2 24

100%

39.03%

2023 3

2023 3

22

EPC

9

1

1

3

1

1/3

1

/

2020



21 JÖ ´ k f > -(£ jN© 2023 □ ÖD DZA64×Ö z

2023 5 4

4

2023 5 4

3

2,911 2006 1 2005

87 2005

2 2006

² 3,726

2021 5 16

18 2,188

2022 1 25 10

2,368

2,934 / 6,308

2020

2018 11

11 15

17 01 4 2+2 2019

11 2022 4

2022

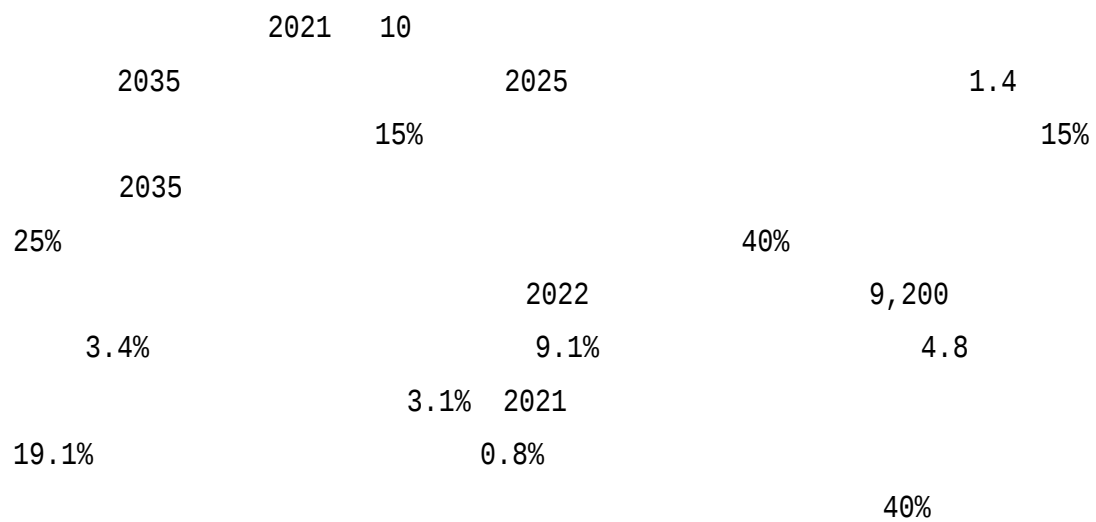
2023

2022



GDP 4.5%

2023





21 JÖ´ k f > -(£ jN© 2023 □ ÖD DZAô4×Ö z

2022

2023

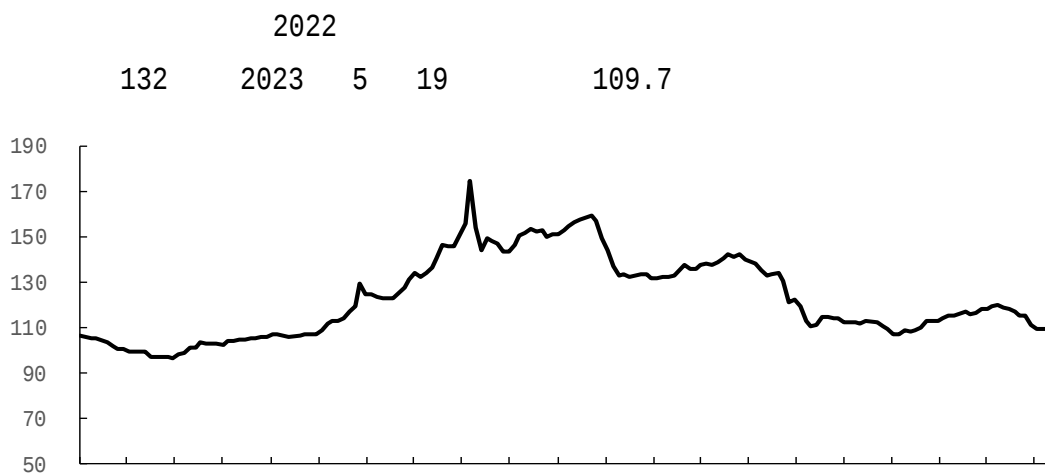
2022



2022

24.3% 10.0% 26.7% 39.4% 2023

2022



ž •\$Ä Ö Wind



2022

EPC

EPC

2022

EPC

Nö-	2023 □ 1 3 8		2022 □		2021 □		2020 □	
	H NÍ	•"	H NÍ	•"	H NÍ	•"	H NÍ	•"
k:U J Ñ f• ³	36.80	100.00	154.51	100.00	149.45	100.00	113.34	100.00
JÖ5 ´ C J 6 5	32.25	87.63	125.34	81.12	106.24	71.08	88.34	77.95
] Ö J *1•	26.01	70.69	98.20	63.56	64.26	43.00	56.59	49.93
æ j *1•	6.23	16.94	27.14	17.56	23.19	15.52	17.33	15.29
v J *1•	-	-	-	-	18.78	12.57	14.42	12.72
Lö @ úEPC ⁴	4.11	11.18	27.49	17.79	41.68	27.89	23.83	21.03
	0.44	1.19	1.69	1.09	1.54	1.03	1.16	1.03
k:U J Ñ " Y#Ö	5.16	100.00	21.04	100.00	19.02	100.00	17.12	100.00
JÖ5 ´ C J 6 5	4.10	79.49	16.31	77.50	11.86	62.32	12.04	70.33
] Ö J *1•	3.03	58.65	12.44	59.13	6.45	33.93	7.20	42.06
æ j *1•	1.08	20.84	3.87	18.37	3.10	16.28	2.71	15.84
v J *1•	-	-	-	-	2.30	12.11	2.13	12.44
Lö @ úEPC	0.92	17.73	4.27	20.30	6.73	35.35	4.69	27.40
	0.14	2.77	0.46	2.20	0.44	2.34	0.39	2.27
ž •\$Ä Ö i ž æ (ËCt É □*6								

2022

EPC

³ æ (:U J f•5 k:U J Ñ f•¼ | J Ñ f•È |] | J Ñ f•k?±
H 1yÈ?ð Q? È!">~ Z 5 [| J Ñ G 6 Ä

•\$Ä ¾ Ĩ É K0 ^ ÄAiÄÑCi Ä0

⁴ Lö @ úEPC k?± 5 ° _Đ- J Ñ ¼ EPC Q ? - , ´ J Ñ ×2022 □ •È v J *1•4ã• J *1•8 |
h1Ç Ä



N©-	2023 □ 1 3 8	2022 □	2021 □	2020 □
k:U J Ń " Y).	14.03	13.62	12.73	15.10
J05 ' C J 6 5	12.72	13.01	11.16	13.63
] Ö J *1•	11.64	12.67	10.04	12.72
œ j *1•	17.26	14.25	13.36	15.64
v J *1•	-	-	12.26	14.77
Lö @ úEPC	22.24	15.54	16.14	19.68
	32.83	27.40	28.89	33.43
ž •\$À Ö i ž œ (ĚCt É □*6				

2022

EPC

2023 1 3

2023 3

6

2023 2

14



2î JÒ´ k f > -(£ jN© 2023 ▣ ÖD DZAô4×Ö z

5

2022

2

8

7

41

1,129 ,

6

1

49 ,

7

52

2022

2022

4

1

15

15

42

15

22

206

B

2022

2022

2022

/

⁵ 2î q ¼ W ° _ f3+ 5 %đ y 95\$ > ý#{Gÿ > ‡N´ ,>đ ° _ ã W » 0 8 {- @ ‡ ° _ ã W » _ •´ &
@ ‡ ° _ ã Ê ¯ Q jJÒ´: Ö ° _ ãAÑ1Ç j × f#â » w ú% 0+ ° _ ã3R ¯5• #5 ´ @ ‡ ° _ ã P V5 ´ í
@ ‡ ° _ ã W »K(JÒ8²&é @ ‡ ã+X ° _ ã8 +a "M' ò F * Q ° _ ã W »0ªL\$5 ´ ... s ú Q ‡ F *FP @
‡ ° _ ã JR4 N´ â „2î8\$ {M'3+5 ¼ JR6 Q W7-H Ž {M'3+5 ã



2j j	2022 □		2021 □		2020 □	
	H NÍ	•"	H NÍ	•"	H NÍ	•"
~ L`j	87.98	56.94	89.62	59.97	62.92	55.52
~ ‡`j	17.23	11.15	15.80	10.57	12.81	11.30
~ G`j	8.96	5.80	11.34	7.59	6.56	5.78
? G`j	7.87	5.09	8.87	5.94	6.57	5.80
~]`j	13.59	8.79	8.35	5.59	8.06	7.11
? ‡`j	4.55	2.95	6.97	4.67	7.90	6.97
L G`j	3.40	2.20	1.11	0.75	1.91	1.68
-µ ?AÑ	143.58	92.92	142.07	95.06	106.72	94.16
#S F ?AÑ	10.94	7.08	7.39	4.94	6.62	5.84
8 AÑ	154.51	100.00	149.45	100.00	113.34	100.00
ž•\$À Ö i ž œ (ĚCt É □*6						

2022

1

N©-	2022 □	2021 □	2020 □
à1® 8 < Gÿ Ä Z Å	497	441	389
à1® 8 <H NÍ Ä ĩ s Å	187.65	169.49	149.60
!] ÖGý&é 8 <H NÍ Ä ĩ s Å	85.28	87.79	68.82
Gý&é 8 <H NÍ •" Ä % Å	45.40	51.80	46.00
O [X { 8 <H NÍ 7 Ä ĩ s Å	173.86	193.04	194.17
ž•\$À Ö i ž œ (ĚCt É □*6			

EPC

EPC



ՀՀ Տնտեսության նախարարության 2023 թվականի օգոստոսի 1-ի դրությամբ

ԵԲԸ

29.70

2022

16

3

1.2

0.8

ՀՀ Կենտրոնական ընտանիքի ծախսեր	2022 թ	2021 թ	2020 թ
ՀՀ Կենտրոնական ընտանիքի ծախսեր	156.33	136.88	112.61
ՀՀ Կենտրոնական ընտանիքի ծախսեր	86.37	72.49	62.59
ՀՀ Կենտրոնական ընտանիքի ծախսեր	69.96 ⁸	64.39	50.02
ՀՀ Կենտրոնական ընտանիքի ծախսեր	29.70	32.45	36.42
ՀՀ Կենտրոնական ընտանիքի ծախսեր	1.62	0.16	0.57
ՀՀ Կենտրոնական ընտանիքի ծախսեր	187.65	169.49	149.60
ՀՀ Կենտրոնական ընտանիքի ծախսեր	12.43	10.58	9.11
ՀՀ Կենտրոնական ընտանիքի ծախսեր (ԵԲԸ) թ*6			

ԵԲԸ

3

6

9

1 2



2022

N©-	2022 □	2021 □	2020 □
×Gÿ	112.18	101.40	76.81
!] Ö F • ×Gÿ	38.24	31.84	15.12
K0Gÿ	112.00	101.60	75.82
×K0)·	99.84	100.21	98.71
ž •\$À Ö i ž œ (ĚCt É □*6			

2 ,

7.55

20 / 2021 5

2023

4.50

40

/

6.5 /

2023

2021

,



N©-	2023 □ 1 3 8	2022 □	



21 JÖ´ k f > -(£ jN© 2023 □ ÖD DZAô4×Ö z

2022 4 20
6 2023 3 64.48
17.17 2.5% 5.0% 26.32
18.90 1.99 2022

2022

2022 2023 3
2022
2022

0.72

19.61 24.28
20.76 3.14 0.39

N©-	2023 □ 3 8 [		2022 [		2021 [		2020 □ [	
	H NÍ	•"	H NÍ	•"	H NÍ	•"	H NÍ	•"
CW 1CtH	35.74	17.14	43.91	20.04	27.66	15.07	31.36	19.79
Ä fCVIn	24.72	11.85	26.21	11.96	23.01	12.54	20.57	12.99
^CW	14.12	6.77	13.27	6.06	13.59	7.41	10.88	6.87
8 <Ct ×	70.95	34.02	76.36	34.85	61.91	33.73	47.69	30.10
#q ØCt × 8AÑ	161.04	77.21	171.97	78.49	139.93	76.23	124.07	78.31
K¯ O Ä fln	7.57	3.63	7.35	3.35	6.03	3.28	1.58	1.00
K¯ O6Ñ s ÅCt	9.90	4.75	9.99	4.56	9.37	5.11	8.57	5.41
* ÊCt ×	11.68	5.60	11.93	5.45	9.69	5.28	8.99	5.68
! s,ú s ÅCt	4.17	2.00	3.62	1.65	6.42	3.50	4.72	2.98
MŽ#q ØCt × 8AÑ	47.52	22.79	47.12	21.51	43.63	23.77	34.37	21.69
Ct × kAÑ	208.56	100.00	219.09	100.00	183.57	100.00	158.44	100.00
ž •\$À Ö i ž œ (ÊCt É □*6								

2022

35.98 9.78
1 54.81% 1 2 13.66% 2
3 6.92% 3 24.61%



21 J0' k f > -(£ jN© 2023 ▣ ÖD DZAô4xÕ z

13.07%

13.62

2023 3

2022

18.60%

2022

4.12

2.88

1.89

5.89

7.23

6.37

3.57

2023 3

2022

2022

9

221.65 56.72

37.61	4.91	2023	1	3
-------	------	------	---	---

245.81 61.59

2023 3

29.24

14.02%

35.41%

21.52

4.87

1.77

1.09

2022

2021

2022

28.71%

2023 3

2022

2022

60%

2022

⁹ ^CW ~Eœ Y AÑ10e ?] ^+X, ' _ ^CW ú 8 <Ct x 8AÑ , ' O M O [£ w l Ä



21 J0' k f > -(£ jN© 2023 □ ÖD DZAô4×Ö z

22.97 4.48

+

14.81 2023 3

2022

18.37%

N©-	2023 □ 3 8 [		2022 [		2021 [		2020 □ [	
	H NÍ	•"	H NÍ	•"	H NÍ	•"	H NÍ	•"
. O O!n	11.59	9.20	12.83	9.23	19.50	18.05	17.84	19.90
Ä CV!n	38.65	30.68	47.35	34.06	40.24	37.26	29.59	33.00
Ä ƒ ž	26.33	20.91	27.93	20.09	26.44	24.48	23.42	26.12
8 <CO j	17.33	13.75	16.31	11.73	12.09	11.19	10.42	11.63
#q ØCO j 8AÑ	101.37	80.47	110.78	79.69	104.75	96.98	87.29	97.35
K ⁻ O O!n								





№	2023 թվականի 3 րդ քառամսյակի	2022 թվականի 3 րդ քառամսյակի	2021 թվականի 3 րդ քառամսյակի
6.1.1	20.13	20.13	20.13
ՀՀ	16.92	16.66	16.67

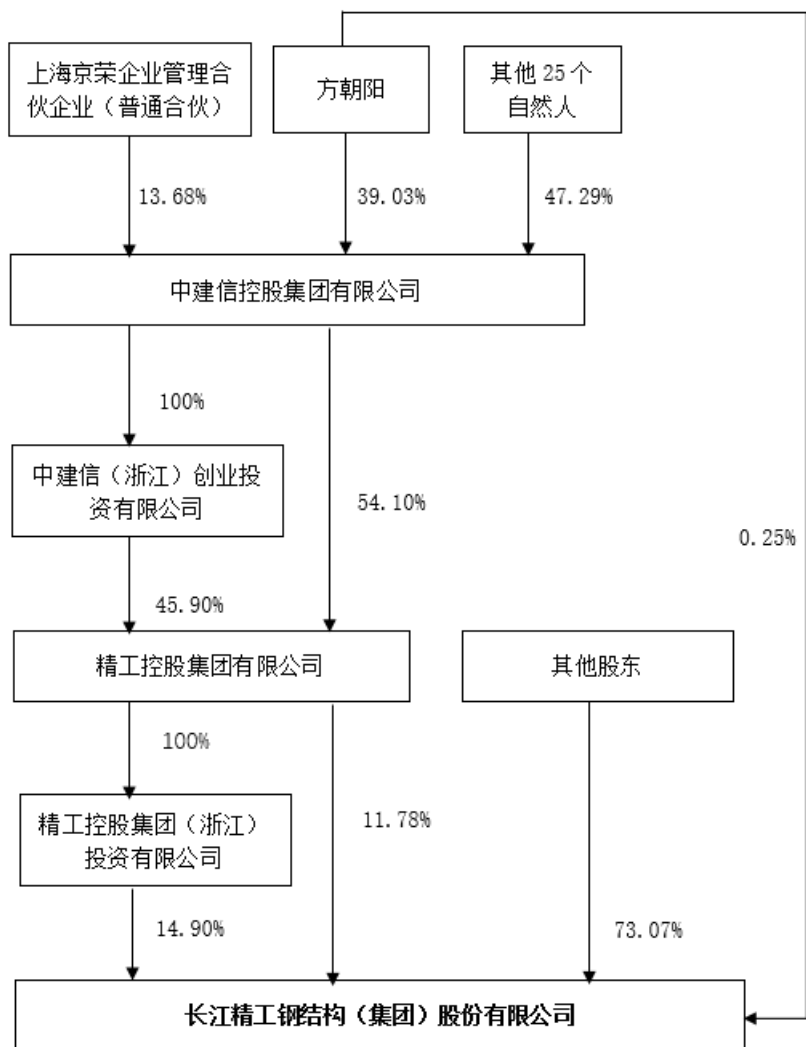


2î JÒ ´ k f > -(£ jN© 2023 □ ÖD DZAô4×Ö z

2020 0% 128BT24C2A 50345B914B54C4AF23EB308EM /P TJ03509.00



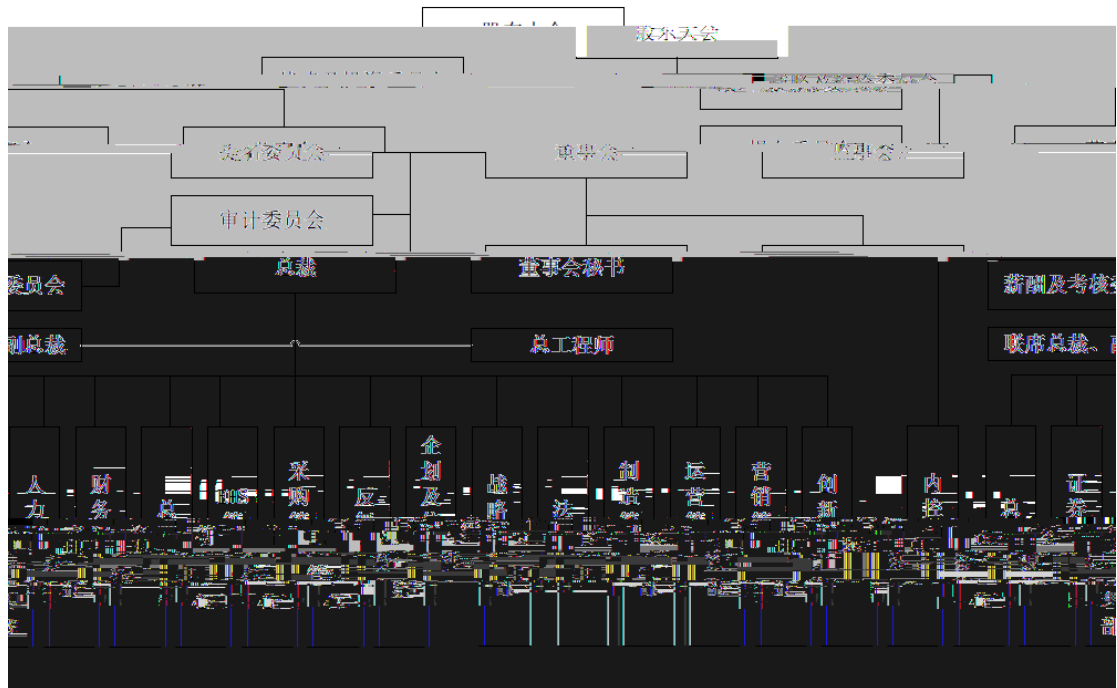
1-1 2023 3



Ct É •\$À Ö i ž œ (ĚCt É □*6



1-2 2023 3



Ž •\$À Ö i ž œ (ĚCt É □*6



Ä ... } Ö ĩ s Å

N©-	2023 □ 1 3 8 Ä Z4y ÑAÑÄ	2022 □	2021 □	2020 □
CW 1CtH	35.74	43.91	27.66	31.36
Ä fCVIn	24.72	26.21	23.01	20.57
^CW	14.12	13.27	13.59	10.88
8 <Ct ×	70.95	76.36	61.91	47.69
* ÊCt ×	11.68	11.93	9.69	8.99
Ct × kAÑ	208.56	219.09	183.57	158.44
. O OIn	11.59	12.83	19.50	17.84
Ä CVIn	38.65	47.35	40.24	29.59
Ä r ž	26.33	27.93	26.44	23.42
8 <CO j	17.33	16.31	12.09	10.42
K ⁻ O OIn	2.60	6.49	1.62	0.00
Ä j h	18.90	18.72	0.00	0.00
CO j 8AÑ	125.96	139.01	108.01	89.67
. O 9 Ÿ j Ñ	41.19	41.80	46.74	41.26
k 9 Ÿ j Ñ	64.48	69.00	48.61	43.29
p 965 s,ú 8AÑ	82.60	80.07	75.56	68.77
:U J f •	37.21	156.18	151.41	114.84
ð Y#Ö	1.81	7.13	6.99	6.44
4y:U#k Ø ×+O,')àH #qGÿ ðNÍ	-1.96	-1.70	-2.43	4.24
ÄCt#k Ø ×+O,')àH #qGÿ ðNÍ	-0.47	-5.96	-3.89	-1.04
1©Ct#k Ø ×+O,')àH #qGÿ ðNÍ	-3.29	17.46	0.31	7.48
Ä % Å	14.05	14.13	13.40	15.68
kCt × ÖGæ). Ä%				



" Y)· Ä % Ä	Ä1 É:U J @ \ / :U J f • Ä h 100%
EBIT	Y#Ö kNÍ ÇAÑ •CR ÑCi+X,´ Y Ÿ _ *
EBITDA	EBIT Ç È Ç zK0 Ä 'Ct × zK0 ÇK¯ O µ zCi+X zK0 Ä
EBITDA Y#Ö)· Ä % Ä	EBITDA/:U J f • h 100%
kCt × ÖGœ)· Ä % Ä	EBIT/ □ [Ct × kNÍ h 100%
ðCt × f,ú)· Ä % Ä	ð Y#Ö/ □ [ðCt × h 100%
)àH 1l)· Ä % Ä	K0 ^v ñ ú È ã Ñ f `,)àH /:U J f • h 100%
Ct ×CO j)· Ä % Ä	CO j kNÍ /Ct × kNÍ h 100%
j ÑCt ")· Ä % Ä	k 9 Ÿ j Ñ / Ä k 9 Ÿ j Ñ Ç p 965 s,ú Ä h 100%
k 9 Ÿ j Ñ	. O 9 Ÿ j Ñ ÇK¯ O 9 Ÿ j Ñ
. O 9 Ÿ j Ñ	. O O!n Ç Ä / ž +! #q ØCO j Ä Ä . O j h Ä Ç O µ µ ` O,´MŽ#q ØCO j Ç Ä !n Ä ŸN© Ä
K¯ O 9 Ÿ j Ñ	K¯ O O!n Ç Ä j h +K¯ O Ä !n Ä ŸN© Ä
ð ")· Ä % Ä	ð %oNÍ / p 965 s,ú h 100%
4ÿ:U W ð)àH #q/#q Ø CO j Ä % Ä	4ÿ:U W)àH #qGÿ ðNÍ[Ä O M#q ØCO j Ç O [#q ØCO j Ä/2] h 100%
4ÿ:U W ð)àH #q/ kCO j Ä % Ä	4ÿ:U W)àH #qGÿ ðNÍ[Ä O MCO j kNÍ Ç O [CO j kNÍ Ä/2] h 100%
ˆCW ˆEœ Y ¹⁰	360 / Ä:U J @ \ / □ M [£ w ˆCW Ä
Ä fCV!n ˆEœ Y ¹¹	360 /(:U J f • / □ M [£ w Ä fCV!n Ä
#q Ø")·	#q ØCt ×/#q ØCO j
FO Ø")·	Ä#q ØCt ×- ˆCW Ä/ #q ØCO j
)àH ")· Ä % Ä	ÄCW 1CtH Ç Ô C WH =½Ct ×/Ä#q ØCO j h100%
"MŽ ð Y#Ö	ð Y#Ö- œ q ' l Ø f,ú - ÄCt f,ú -"w • f,ú -Ct × 45ž f,ú - ! f,ú - Ä:U J F f • -:U J F _ * Ä
)àCt ×	kCt × - X * 0; - 0 _ * - v@¹-K¯ O µ zCi+X-FB & p Ç0>Ct x
EBIT Y Ÿ Lì = Ä = Ä	EBIT / ÄAÑ •CR ÑCi+X,´ Y Ÿ _ * ÇCt \ F Y Ÿ Ä
EBITDA Y Ÿ Lì = Ä = Ä	EBITDA / ÄAÑ •CR ÑCi+X,´ Y Ÿ _ * ÇCt \ F Y Ÿ Ä
4ÿ:U W ð)àH #q Y Ÿ Lì = Ä = Ä	4ÿ:U W)àH #qGÿ ðNÍ / ÄAÑ •CR ÑCi+X,´ Y Ÿ _ * ÇCt \ F Y Ÿ Ä

¹⁰ O " Ö 90 Y Ä¹¹ O " Ö 90 Y Ä



4-1

+X1y4x	Ê y
AAA	¬F j Ñ,´7- Ê ± j Ê * \ = = Y4ÿ#~)ß ³,´ i ý ÊF 4ÖNpL™ ± ~ Ä
AA	¬F j Ñ,´7- Ê , j Ê = Y4ÿ#~)ß ³,´ i ý = W ÊF 4ÖNpL™ , ~ Ä
A	¬F j Ñ7- ÊE³ j ÊE³ C = Y4ÿ#~)ß ³,´ i ý ÊF 4ÖNpL™E³ ~ Ä
BBB	¬F j Ñ7- Ê 08\ Ê = Y4ÿ#~)ß ³ i ýE³ W ÊF 4ÖNpL™ 08\ Ä
BB	¬F j Ñ7- ÊE³ a Ê = Y4ÿ#~)ß ³ i ý , W Ê 9E³Q F 4ÖNpL™ Ä
B	¬F j Ñ,´7- ÊE³ W ` ÍC† ¾8ÿ -,´4ÿ#~)ß ³ ÊF 4ÖNpL™ ,Q Ä
CCC	¬F j Ñ,´7- Ê ± Ö ÍC† ¾8ÿ -,´4ÿ#~)ß ³ ÊF 4ÖNpL™ ±Q Ä
CC	X.d × FGý4ô & 9ç Ç ÔE³ ? Ê * \ =7- Añ ¬F j Ñ Ä
C	=7- ¬F j Ñ Ä
... K	!‘M’ ^ X 9 Y 3P Ê 08\ ô â ; Ê +X1y4x :B3,´ 7- WE³ W Ä
	0c Ê +X(æ â0c Ê Ê 08\ ô â ; Ê +X1y4xB3 □,´ 7- W = W Ä
	COM’ ^ X = Y 3P Ê 08\ ô â ; Ê +X1y4x ;B3,´ 7- WE³ W Ä

ÖL” AAA 4× ÄCCC 4× Ä [Ä ;1y4× F Èÿ 0 Z +X1y4× +X + Ä - 1V ‘F >| pB3 È>~ /j+•Q F
+• ~ ¾ \1y4× Ä

4-2

+X1y4x	Ê y
AAA	¬F j Ñ,´7- Ê ± j Ê * \ = = Y4ÿ#~)ß ³,´ i ý ÊF 4ÖNpL™ ± ~ Ä
AA	¬F j Ñ,´7- Ê , j Ê = Y4ÿ#~)ß ³,´ i ý = W ÊF 4ÖNpL™ , ~ Ä
A	¬F j Ñ7- ÊE³ j ÊE³ C = Y4ÿ#~)ß ³,´ i ý ÊF 4ÖNpL™E³ ~ Ä
BBB	¬F j Ñ7- Ê 08\ Ê = Y4ÿ#~)ß ³ i ýE³ W ÊF 4Ö NpL™ 08\Ä
BB	¬F j Ñ7- ÊE³ a Ê = Y4ÿ#~)ß ³ i ý , W Ê 9E³Q F 4ÖNpL™ Ä
B	¬F j Ñ,´7- ÊE³ W ` ÍC† ¾8ÿ -,´4ÿ#~)ß ³ ÊF 4ÖNpL™ ,Q Ä
CCC	¬F j Ñ,´7- Ê ± Ö ÍC† ¾8ÿ -,´4ÿ#~)ß ³ ÊF 4ÖNpL™ ±Q Ä
CC	X.d × FGý4ô & 9ç Ç ÔE³ ? Ê * \ =7- Añ ¬F j Ñ Ä
C	=7- ¬F j Ñ Ä

ÖL” AAA 4× ÄCCC 4× Ä [Ä ;1y4× F Èÿ 0 Z +X1y4× +X + Ä - 1V ‘F >| pB3 È>~ /j+•Q F
+• ~ ¾ \1y4× Ä