



证券代码:002876 证券简称:三利谱 公告编号:2026-073

深圳市三利谱光电科技股份有限公司关于向公司2026年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

重要内容提示：
1.股票期权首次授予日：2026年10月12日
2.股票期权首次授予数量（调整后）：449.30万份
3.股票期权首次授予价格：29.56元/份
4.股票期权首次授予人数：323人
深圳市三利谱光电科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2026年10月12日召开第六届董事会2026年第四次临时会议，审议通过了《关于向公司2026年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的议案》，根据公司《2026年股票期权激励计划（草案）》（以下简称“《股票期权激励计划》”）和《上市公司股权激励管理办法》（以下简称“《管理办法》”）的规定，董事会已经于公司2026年股票期权激励计划（以下简称“本激励计划”）规定的首次授予条件已经成就，确定以2026年10月12日为首次授予日，向符合条件的323名激励对象授予449.30万份股票期权。现就相关情况说明如下：

一、本激励计划概述
（一）2026年9月11日，公司召开了第六届董事会2026年第三次会议，审议通过了《关于公司2026年股票期权激励计划（草案）》及其摘要的议案》等相关议案，并经2026年9月29日召开的2026年第四次临时股东大会审议通过。
（二）2026年10月12日，公司召开第六届董事会2026年第四次临时会议，审议通过了《关于调整2026年股票期权激励计划首次授予股票期权的议案》《关于向公司2026年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的议案》等相关议案，本次股票期权激励计划主要内容如下：
（一）激励方式：本激励计划采取的激励形式为股票期权。
（二）激励来源：本激励计划涉及的标的股票来源为公司向激励对象定向发行的公司股票。
（三）授予数量：本激励计划向激励对象授予权益总计523万份，占本激励计划草案公告日公司股本总额173,884,932股的3%。其中首次授予449.30万份，预留73.70万份。
（四）激励对象：本激励计划激励对象包括公司（含子公司）任职的公司董事、高级管理人员、核心管理人员及核心技术（业务）人员共计323人。
（五）授予价格：29.56元/份
（六）有效期：本激励计划有效期自股票期权授予之日起至激励对象获授的股票期权全部行权或注销之日止，最长不超过60个月。
（七）等待期：股票期权授予日至股票期权可行权日之间的时间为等待期。本激励计划授予的股票的等待期为自股票期权授予之日起12个月。24个月。若预留部分在2026年9月30日前授出，预留授予的股票期权等待期分别为自股票授予登记完成之日起12个月、24个月；若预留部分在2026年9月30日（含）后授出，预留授予的股票期权等待期分别为自预留授予登记完成之日起24个月、36个月。激励对象根据本激励计划获授的股票期权在行权前不得转让、用于担保或偿还债务。

行权安排	行权时间	行权比例
第一个行权期	自首次授予之日起12个月后的首个交易日起至首次授予之日起24个月内的最后一个交易日当日止	50%
第二个行权期	自首次授予之日起24个月后的首个交易日起至首次授予之日起36个月内的最后一个交易日当日止	50%

若预留股票期权在2026年9月30日前授出，则预留部分授予的股票期权考核年度及业绩目标与首次授予部分一致；若公司于2026年9月30日之后授出，则相应业绩考核目标与首次授予部分保持一致；若公司于2026年9月30日之后授出，则相应业绩考核目标与首次授予部分保持一致；若公司于2026年9月30日之后授出，则相应业绩考核目标与首次授予部分保持一致。

行权安排	行权时间	行权比例
第一个行权期	自预留授予之日起24个月后的首个交易日起至预留授予之日起36个月内的最后一个交易日当日止	50%
第二个行权期	自预留授予之日起36个月后的首个交易日起至预留授予之日起48个月内的最后一个交易日当日止	50%

一、业绩考核
（一）业绩考核
公司层面业绩的考核年度为2026年、2027年两个会计年度，分年度进行业绩考核，以达到业绩考核目标作为激励对象可全部或部分当期行权的前提条件之一。若年度业绩考核目标未达到，则相应公司层面业绩考核目标未达到，则相应公司层面业绩考核目标未达到。

1. 公司层面业绩考核要求

公司层面业绩的考核年度为2026年、2027年两个会计年度,分年度进行业绩考核,以达成绩效目标作为奖励对象可全部或部分当期行权的前提条件之一。各年度业绩考核目标如下表所示:

本次激励计划预留部分股票期权若于公司2026年9月30日之前授出,则相应各年度业绩考核指标与首次授予部分保持一致;若于公司2026年9月30日之后(含)授出,则相应

公司层面考核年度为2027-2028年两个会计年度,各年度业绩考核指标如下表所示:			
考核指标说明	营业收入(亿元)(A)	年度净利润(亿元)(B)	
	以2025年营业收入为基数,考核年度的营业收入	以2025年净利润为基数,考核年度的净利润	
指标考核口径说明			

注：1、公司层面加权归属比例(X)=各考核年度的营业收入对应的归属比例(X1)+50%+各考核年度的净利润对应的归属比例(X2)*50%
2、公司层面解锁比例(Y)=min(X,100%)；说明：公司层面解锁比例(Y)不超过100%即

考核指标说明	营业收入(亿元)(A)		年度净利润(亿元)(B)	
	以2025年营业收入为基数,考核年度的营业收入		以2025年净利润为基数,考核年度的净利润	
	50%		50%	
指标权重	目标值(Am)	触发值(An)	目标值(Bm)	触发值(Bn)
考核年度				
2027年	45	42	3	2
2028年	50	47	3.5	2.5

注: 1.公司层面加权归属比例(X)=各考核年度的营业收入对应的归属比例(X1)+50%+各考核年度的净利润对应的归属比例(X2)+50%

营业收入(亿元)(A)		净利润(亿元)(B)	
业绩完成情况	归属比例(X1)	业绩完成情况	归属比例(X2)
A≥An	X1=MIN(100%+(A-An)/An,130%)	B≥Bn	X2=MIN(100%+(B-Bn)/(Bn-Bm),130%)
An≤A<An	X1=50%+(A-An)/(An-Am)*50%	Bm≤B<Bn	X2=50%+(B-Bn)/(Bm-Bn)*50%
A<An	X1=0	B<Bn	X2=0

2.公司层面解锁比例(Y)=min(X,100%);说明:公司层面解锁比例(Y)不超过100%,即

业绩完成度：X1=X1/MIN(100%+(A-A)/A)/A, X2=X2/MIN(100%+(B-B)/B)/B, X3=X3/MIN(100%+(C-C)/C)/C, X4=X4/MIN(100%+(D-D)/D)/D, X5=X5/MIN(100%+(E-E)/E)/E, X6=X6/MIN(100%+(F-F)/F)/F, X7=X7/MIN(100%+(G-G)/G)/G, X8=X8/MIN(100%+(H-H)/H)/H, X9=X9/MIN(100%+(I-I)/I)/I, X10=X10/MIN(100%+(J-J)/J)/J, X11=X11/MIN(100%+(K-K)/K)/K, X12=X12/MIN(100%+(L-L)/L)/L, X13=X13/MIN(100%+(M-M)/M)/M, X14=X14/MIN(100%+(N-N)/N)/N, X15=X15/MIN(100%+(O-O)/O)/O, X16=X16/MIN(100%+(P-P)/P)/P, X17=X17/MIN(100%+(Q-Q)/Q)/Q, X18=X18/MIN(100%+(R-R)/R)/R, X19=X19/MIN(100%+(S-S)/S)/S, X20=X20/MIN(100%+(T-T)/T)/T, X21=X21/MIN(100%+(U-U)/U)/U, X22=X22/MIN(100%+(V-V)/V)/V, X23=X23/MIN(100%+(W-W)/W)/W, X24=X24/MIN(100%+(X-X)/X)/X, X25=X25/MIN(100%+(Y-Y)/Y)/Y, X26=X26/MIN(100%+(Z-Z)/Z)/Z, X27=X27/MIN(100%+(AA-AA)/AA)/AA, X28=X28/MIN(100%+(AB-AB)/AB)/AB, X29=X29/MIN(100%+(AC-AC)/AC)/AC, X30=X30/MIN(100%+(AD-AD)/AD)/AD, X31=X31/MIN(100%+(AE-AE)/AE)/AE, X32=X32/MIN(100%+(AF-AF)/AF)/AF, X33=X33/MIN(100%+(AG-AG)/AG)/AG, X34=X34/MIN(100%+(AH-AH)/AH)/AH, X35=X35/MIN(100%+(AI-AI)/AI)/AI, X36=X36/MIN(100%+(AJ-AJ)/AJ)/AJ, X37=X37/MIN(100%+(AK-AK)/AK)/AK, X38=X38/MIN(100%+(AL-AL)/AL)/AL, X39=X39/MIN(100%+(AM-AM)/AM)/AM, X40=X40/MIN(100%+(AN-AN)/AN)/AN, X41=X41/MIN(100%+(AO-AO)/AO)/AO, X42=X42/MIN(100%+(AP-AP)/AP)/AP, X43=X43/MIN(100%+(AQ-AQ)/AQ)/AQ, X44=X44/MIN(100%+(AR-AR)/AR)/AR, X45=X45/MIN(100%+(AS-AS)/AS)/AS, X46=X46/MIN(100%+(AT-AT)/AT)/AT, X47=X47/MIN(100%+(AU-AU)/AU)/AU, X48=X48/MIN(100%+(AV-AV)/AV)/AV, X49=X49/MIN(100%+(AW-AW)/AW)/AW, X50=X50/MIN(100%+(AX-AX)/AX)/AX, X51=X51/MIN(100%+(AY-AY)/AY)/AY, X52=X52/MIN(100%+(AZ-AZ)/AZ)/AZ, X53=X53/MIN(100%+(BA-BA)/BA)/BA, X54=X54/MIN(100%+(BB-BB)/BB)/BB, X55=X55/MIN(100%+(BC-BC)/BC)/BC, X56=X56/MIN(100%+(BD-BD)/BD)/BD, X57=X57/MIN(100%+(BE-BE)/BE)/BE, X58=X58/MIN(100%+(BF-BF)/BF)/BF, X59=X59/MIN(100%+(BG-BG)/BG)/BG, X60=X60/MIN(100%+(BH-BH)/BH)/BH, X61=X61/MIN(100%+(BI-BI)/BI)/BI, X62=X62/MIN(100%+(BJ-BJ)/BJ)/BJ, X63=X63/MIN(100%+(BK-BK)/BK)/BK, X64=X64/MIN(100%+(BL-BL)/BL)/BL, X65=X65/MIN(100%+(BM-BM)/BM)/BM, X66=X66/MIN(100%+(BN-BN)/BN)/BN, X67=X67/MIN(100%+(BO-BO)/BO)/BO, X68=X68/MIN(100%+(BP-BP)/BP)/BP, X69=X69/MIN(100%+(BQ-BQ)/BQ)/BQ, X70=X70/MIN(100%+(BR-BR)/BR)/BR, X71=X71/MIN(100%+(BS-BS)/BS)/BS, X72=X72/MIN(100%+(BT-BT)/BT)/BT, X73=X73/MIN(100%+(BU-BU)/BU)/BU, X74=X74/MIN(100%+(BV-BV)/BV)/BV, X75=X75/MIN(100%+(BW-BW)/BW)/BW, X76=X76/MIN(100%+(BX-BX)/BX)/BX, X77=X77/MIN(100%+(BY-BY)/BY)/BY, X78=X78/MIN(100%+(BZ-BZ)/BZ)/BZ, X79=X79/MIN(100%+(CA-CA)/CA)/CA, X80=X80/MIN(100%+(CB-CB)/CB)/CB, X81=X81/MIN(100%+(CC-CC)/CC)/CC, X82=X82/MIN(100%+(CD-CD)/CD)/CD, X83=X83/MIN(100%+(CE-CE)/CE)/CE, X84=X84/MIN(100%+(CF-CF)/CF)/CF, X85=X85/MIN(100%+(CG-CG)/CG)/CG, X86=X86/MIN(100%+(CH-CH)/CH)/CH, X87=X87/MIN(100%+(CI-CI)/CI)/CI, X88=X88/MIN(100%+(CJ-CJ)/CJ)/CJ, X89=X89/MIN(100%+(CK-CK)/CK)/CK, X90=X90/MIN(100%+(CL-CL)/CL)/CL, X91=X91/MIN(100%+(CM-CM)/CM)/CM, X92=X92/MIN(100%+(CN-CN)/CN)/CN, X93=X93/MIN(100%+(CO-CO)/CO)/CO, X94=X94/MIN(100%+(CP-CP)/CP)/CP, X95=X95/MIN(100%+(CQ-CQ)/CQ)/CQ, X96=X96/MIN(100%+(CR-CR)/CR)/CR, X97=X97/MIN(100%+(CS-CS)/CS)/CS, X98=X98/MIN(100%+(CT-CT)/CT)/CT, X99=X99/MIN(100%+(CU-CU)/CU)/CU, X100=X100/MIN(100%+(CV-CV)/CV)/CV, X101=X101/MIN(100%+(CW-CW)/CW)/CW, X102=X102/MIN(100%+(CX-CX)/CX)/CX, X103=X103/MIN(100%+(CY-CY)/CY)/CY, X104=X104/MIN(100%+(CZ-CZ)/CZ)/CZ, X105=X105/MIN(100%+(DA-DA)/DA)/DA, X106=X106/MIN(100%+(DB-DB)/DB)/DB, X107=X107/MIN(100%+(DC-DC)/DC)/DC, X108=X108/MIN(100%+(DD-DD)/DD)/DD, X109=X109/MIN(100%+(DE-DE)/DE)/DE, X110=X110/MIN(100%+(DF-DF)/DF)/DF, X111=X111/MIN(100%+(DG-DG)/DG)/DG, X112=X112/MIN(100%+(DH-DH)/DH)/DH, X113=X113/MIN(100%+(DI-DI)/DI)/DI, X114=X114/MIN(100%+(DJ-DJ)/DJ)/DJ, X115=X115/MIN(100%+(DK-DK)/DK)/DK, X116=X116/MIN(100%+(DL-DL)/DL)/DL, X117=X117/MIN(100%+(DM-DM)/DM)/DM, X118=X118/MIN(100%+(DN-DN)/DN)/DN, X119=X119/MIN(100%+(DO-DO)/DO)/DO, X120=X120/MIN(100%+(DP-DP)/DP)/DP, X121=X121/MIN(100%+(DQ-DQ)/DQ)/DQ, X122=X122/MIN(100%+(DR-DR)/DR)/DR, X123=X123/MIN(100%+(DS-DS)/DS)/DS, X124=X124/MIN(100%+(DT-DT)/DT)/DT, X125=X125/MIN(100%+(DU-DU)/DU)/DU, X126=X126/MIN(100%+(DV-DV)/DV)/DV, X127=X127/MIN(100%+(DW-DW)/DW)/DW, X128=X128/MIN(100%+(DX-DX)/DX)/DX, X129=X129/MIN(100%+(DY-DY)/DY)/DY, X130=X130/MIN(100%+(DZ-DZ)/DZ)/DZ, X131=X131/MIN(100%+(EA-EA)/EA)/EA, X132=X132/MIN(100%+(EB-EB)/EB)/EB, X133=X133/MIN(100%+(EC-EC)/EC)/EC, X134=X134/MIN(100%+(ED-ED)/ED)/ED, X135=X135/MIN(100%+(EE-EE)/EE)/EE, X136=X136/MIN(100%+(EF-EF)/EF)/EF, X137=X137/MIN(100%+(EG-EG)/EG)/EG, X138=X138/MIN(100%+(EH-EH)/EH)/EH, X139=X139/MIN(100%+(EI-EI)/EI)/EI, X140=X140/MIN(100%+(EJ-EJ)/EJ)/EJ, X141=X141/MIN(100%+(EK-EK)/EK)/EK, X142=X142/MIN(100%+(EL-EL)/EL)/EL, X143=X143/MIN(100%+(EM-EM)/EM)/EM, X144=X144/MIN(100%+(EN-EN)/EN)/EN, X145=X145/MIN(100%+(EO-EO)/EO)/EO, X146=X146/MIN(100%+(EP-EP)/EP)/EP, X147=X147/MIN(100%+(EQ-EQ)/EQ)/EQ, X148=X148/MIN(100%+(ER-ER)/ER)/ER, X149=X149/MIN(100%+(ES-ES)/ES)/ES, X150=X150/MIN(100%+(ET-ET)/ET)/ET, X151=X151/MIN(100%+(EU-EU)/EU)/EU, X152=X152/MIN(100%+(EV-EV)/EV)/EV, X153=X153/MIN(100%+(EW-EW)/EW)/EW, X154=X154/MIN(100%+(EX-EX)/EX)/EX, X155=X155/MIN(100%+(EY-EY)/EY)/EY, X156=X156/MIN(100%+(EZ-EZ)/EZ)/EZ, X157=X157/MIN(100%+(FA-FA)/FA)/FA, X158=X158/MIN(100%+(FB-FB)/FB)/FB, X159=X159/MIN(100%+(FC-FC)/FC)/FC, X160=X160/MIN(100%+(FD-FD)/FD)/FD, X161=X161/MIN(100%+(FE-FE)/FE)/FE, X162=X162/MIN(100%+(FF-FF)/FF)/FF, X163=X163/MIN(100%+(FG-FG)/FG)/FG, X164=X164/MIN(100%+(FH-FH)/FH)/FH, X165=X165/MIN(100%+(FI-FI)/FI)/FI, X166=X166/MIN(100%+(FJ-FJ)/FJ)/FJ, X167=X167/MIN(100%+(FK-FK)/FK)/FK, X168=X168/MIN(100%+(FL-FL)/FL)/FL, X169=X169/MIN(100%+(FM-FM)/FM)/FM, X170=X170/MIN(100%+(FN-FN)/FN)/FN, X171=X171/MIN(100%+(FO-FO)/FO)/FO, X172=X172/MIN(100%+(FP-FP)/FP)/FP, X173=X173/MIN(100%+(FQ-FQ)/FQ)/FQ, X174=X174/MIN(100%+(FR-FR)/FR)/FR, X175=X175/MIN(100%+(FS-FS)/FS)/FS, X176=X176/MIN(100%+(FT-FT)/FT)/FT, X177=X177/MIN(100%+(FU-FU)/FU)/FU, X178=X178/MIN(100%+(FV-FV)/FV)/FV, X179=X179/MIN(100%+(FW-FW)/FW)/FW, X180=X180/MIN(100%+(FX-FX)/FX)/FX, X181=X181/MIN(100%+(FY-FY)/FY)/FY, X182=X182/MIN(100%+(FZ-FZ)/FZ)/FZ, X183=X183/MIN(100%+(GA-GA)/GA)/GA, X184=X184/MIN(100%+(GB-GB)/GB)/GB, X185=X185/MIN(100%+(GC-GC)/GC)/GC, X186=X186/MIN(100%+(GD-GD)/GD)/GD, X187=X187/MIN(100%+(GE-GE)/GE)/GE, X188=X188/MIN(100%+(GF-GF)/GF)/GF, X189=X189/MIN(100%+(GG-GG)/GG)/GG, X190=X190/MIN(100%+(GH-GH)/GH)/GH, X191=X191/MIN(100%+(GI-GI)/GI)/GI, X192=X192/MIN(100%+(GJ-GJ)/GJ)/GJ, X193=X193/MIN(100%+(GK-GK)/GK)/GK, X194=X194/MIN(100%+(GL-GL)/GL)/GL, X195=X195/MIN(100%+(GM-GM)/GM)/GM, X196=X196/MIN(100%+(GN-GN)/GN)/GN, X197=X197/MIN(100%+(GO-GO)/GO)/GO, X198=X198/MIN(100%+(GP-GP)/GP)/GP, X199=X199/MIN(100%+(GQ-GQ)/GQ)/GQ, X200=X200/MIN(100%+(GR-GR)/GR)/GR, X201=X201/MIN(100%+(GS-GS)/GS)/GS, X202=X202/MIN(100%+(GT-GT)/GT)/GT, X203=X203/MIN(100%+(GU-GU)/GU)/GU, X204=X204/MIN(100%+(GV-GV)/GV)/GV, X205=X205/MIN(100%+(GW-GW)/GW)/GW, X206=X206/MIN(100%+(GX-GX)/GX)/GX, X207=X207/MIN(100%+(GY-GY)/GY)/GY, X208=X208/MIN(100%+(GZ-GZ)/GZ)/GZ, X209=X209/MIN(100%+(HA-HA)/HA)/HA, X210=X210/MIN(100%+(HB-HB)/HB)/HB, X211=X211/MIN(100%+(HC-HC)/HC)/HC, X212=X212/MIN(100%+(HD-HD)/HD)/HD, X213=X213/MIN(100%+(HE-HE)/HE)/HE, X214=X214/MIN(100%+(HF-HF)/HF)/HF, X215=X215/MIN(100%+(HG-HG)/HG)/HG, X216=X216/MIN(100%+(HH-HH)/HH)/HH, X217=X217/MIN(100%+(HI-HI)/HI)/HI, X218=X218/MIN(100%+(HJ-HJ)/HJ)/HJ, X219=X219/MIN(100%+(HK-HK)/HK)/HK, X220=X220/MIN(100%+(HL-HL)/HL)/HL, X221=X221/MIN(100%+(HM-HM)/HM)/HM, X222=X222/MIN(100%+(HN-HN)/HN)/HN, X223=X223/MIN(100%+(HO-HO)/HO)/HO, X224=X224/MIN(100%+(HP-HP)/HP)/HP, X225=X225/MIN(100%+(HQ-HQ)/HQ)/HQ, X226=X226/MIN(100%+(HR-HR)/HR)/HR, X227=X227/MIN(100%+(HS-HS)/HS)/HS, X228=X228/MIN(100%+(HT-HT)/HT)/HT, X229=X229/MIN(100%+(HU-HU)/HU)/HU, X230=X230/MIN(100%+(HV-HV)/HV)/HV, X231=X231/MIN(100%+(HW-HW)/HW)/HW, X232=X232/MIN(100%+(HX-HX)/HX)/HX, X233=X233/MIN(100%+(HY-HY)/HY)/HY, X234=X234/MIN(100%+(HZ-HZ)/HZ)/HZ, X235=X235/MIN(100%+(IA-IA)/IA)/IA, X236=X236/MIN(100%+(IB-IB)/IB)/IB, X237=X237/MIN(100%+(IC-IC)/IC)/IC, X238=X238/MIN(100%+(ID-ID)/ID)/ID, X239=X239/MIN(100%+(IE-IE)/IE)/IE, X240=X240/MIN(100%+(IF-IF)/IF)/IF, X241=X241/MIN(100%+(IG-IG)/IG)/IG, X242=X242/MIN(100%+(IH-IH)/IH)/IH, X243=X243/MIN(100%+(II-II)/II)/II, X244=X244/MIN(100%+(IJ-IJ)/IJ)/IJ, X245=X245/MIN(100%+(IK-IK)/IK)/IK, X246=X246/MIN(100%+(IL-IL)/IL)/IL, X247=X247/MIN(100%+(IM-IM)/IM)/IM, X248=X248/MIN(100%+(IN-IN)/IN)/IN, X249=X249/MIN(100%+(IO-IO)/IO)/IO, X250=X250/MIN(100%+(IP-IP)/IP)/IP, X251=X251/MIN(100%+(IQ-IQ)/IQ)/IQ, X252=X252/MIN(100%+(IR-IR)/IR)/IR, X253=X253/MIN(100%+(IS-IS)/IS)/IS, X254=X254/MIN(100%+(IT-IT)/IT)/IT, X255=X255/MIN(100%+(IU-IU)/IU)/IU, X256=X256/MIN(100%+(IV-IV)/IV)/IV, X257=X257/MIN(100%+(IW-IW)/IW)/IW, X258=X258/MIN(100%+(IX-IX)/IX)/IX, X259=X259/MIN(100%+(IY-IY)/IY)/IY, X260=X260/MIN(100%+(IZ-IZ)/IZ)/IZ, X261=X261/MIN(100%+(JA-JA)/JA)/JA, X262=X262/MIN(100%+(JB-JB)/JB)/JB, X263=X263/MIN(100%+(JC-JC)/JC)/JC, X264=X264/MIN(100%+(JD-JD)/JD)/JD, X265=X265/MIN(100%+(JE-JE)/JE)/JE, X266=X266/MIN(100%+(JF-JF)/JF)/JF, X267=X267/MIN(100%+(JG-JG)/JG)/JG, X268=X268/MIN(100%+(JH-JH)/JH)/JH, X269=X269/MIN(100%+(JI-JI)/JI)/JI, X270=X270/MIN(100%+(JJ-JJ)/JJ)/JJ, X271=X271/MIN(100%+(JK-JK)/JK)/JK, X272=X272/MIN(100%+(JL-JL)/JL)/JL, X273=X273/MIN(100%+(JM-JM)/JM)/JM, X274=X274/MIN(100%+(JN-JN)/JN)/JN, X275=X275/MIN(100%+(JO-JO)/JO)/JO, X276=X276/MIN(100%+(JP-JP)/JP)/JP, X277=X277/MIN(100%+(JQ-JQ)/JQ)/JQ, X278=X278/MIN(100%+(JR-JR)/JR)/JR, X279=X279/MIN(100%+(JS-JS)/JS)/JS, X280=X280/MIN(100%+(JT-JT)/JT)/JT, X281=X281/MIN(100%+(JU-JU)/JU)/JU, X282=X282/MIN(100%+(JV-JV)/JV)/JV, X283=X283/MIN(100%+(JW-JW)/JW)/JW, X284=X284/MIN(100%+(JX-JX)/JX)/JX, X285=X285/MIN(100%+(JY-JY)/JY)/JY, X286=X286/MIN(100%+(JZ-JZ)/JZ)/JZ, X287=X287/MIN(100%+(KA-KA)/KA)/KA, X288=X288/MIN(100%+(KB-KB)/KB)/KB, X289=X289/MIN(100%+(KC-KC)/KC)/KC, X290=X290/MIN(100%+(KD-KD)/KD)/KD, X291=X291/MIN(100%+(KE-KE)/KE)/KE, X292=X292/MIN(100%+(KF-KF)/KF)/KF, X293=X293/MIN(100%+(KG-KG)/KG)/KG, X294=X294/MIN(100%+(KH-KH)/KH)/KH, X295=X295/MIN(100%+(KI-KI)/KI)/KI, X296=X296/MIN(100%+(KJ-KJ)/KJ)/KJ, X297=X297/MIN(100%+(KK-KK)/KK)/KK, X298=X298/MIN(100%+(KL-KL)/KL)/KL, X299=X299/MIN(100%+(KM-KM)/KM)/KM, X300=X300/MIN(100%+(KN-KN)/KN)/KN, X301=X301/MIN(100%+(KO-KO)/KO)/KO, X302=X302/MIN(100%+(KP-KP)/KP)/KP, X303=X303/MIN(100%+(KQ-KQ)/KQ)/KQ, X304=X304/MIN(100%+(KR-KR)/KR)/KR, X305=X305/MIN(100%+(KS-KS)/KS)/KS, X306=X306/MIN(100%+(KT-KT)/KT)/KT, X307=X307/MIN(100%+(KU-KU)/KU)/KU, X308=X308/MIN(100%+(KV-KV)/KV)/KV, X309=X309/MIN(100%+(KW-KW)/KW)/KW, X310=X310/MIN(100%+(KX-KX)/KX)/KX, X311=X311/MIN(100%+(KY-KY)/KY)/KY, X312=X312/MIN(100%+(KZ-KZ)/KZ)/KZ, X313=X313/MIN(100%+(LA-LA)/LA)/LA, X314=X314/MIN(100%+(LB-LB)/LB)/LB, X315=X315/MIN(100%+(LC-LC)/LC)/LC, X316=X316/MIN(100%+(LD-LD)/LD)/LD, X317=X317/MIN(100%+(LE-LE)/LE)/LE, X318=X318/MIN(100%+(LF-LF)/LF)/LF, X319=X319/MIN(100%+(LG-LG)/LG)/LG, X320=X320/MIN(100%+(LH-LH)/LH)/LH, X321=X321/MIN(100%+(LI-LI)/LI)/LI, X322=X322/MIN(100%+(LJ-LJ)/LJ)/LJ, X323=X323/MIN(100%+(LK-LK)/LK)/LK, X324=X324/MIN(100%+(LL-LL)/LL)/LL, X325=X325/MIN(100%+(LM-LM)/LM)/LM, X326=X326/MIN(100%+(LN-LN)/LN)/LN, X327=X327/MIN(100%+(LO-LO)/LO)/LO, X328=X328/MIN(100%+(LP-LP)/LP)/LP, X329=X329/MIN(100%+(LQ-LQ)/LQ)/LQ, X330=X330/MIN(100%+(LR-LR)/LR)/LR, X331=X331/MIN(100%+(LS-LS)/LS)/LS, X332=X332/MIN(100%+(LT-LT)/LT)/LT, X333=X333/MIN(100%+(LU-LU)/LU)/LU, X334=X334/MIN(100%+(LV-LV)/LV)/LV, X335=X335/MIN(100%+(LW-LW)/LW)/LW, X336=X336/MIN(100%+(LX-LX)/LX)/LX, X337=X337/MIN(100%+(LY-LY)/LY)/LY, X338=X338/MIN(100%+(LZ-LZ)/LZ)/LZ, X339=X339/MIN(100%+(MA-MA)/MA)/MA, X340=X340/MIN(100%+(MB-MB)/MB)/MB, X341=X341/MIN(100%+(MC-MC)/MC)/MC, X342=X342/MIN(100%+(MD-MD)/MD)/MD, X343=X343/MIN(100%+(ME-ME)/ME)/ME, X344=X344/MIN(100%+(MF-MF)/MF)/MF, X345=X345/MIN(100%+(MG-MG)/MG)/MG, X346=X346/MIN(100%+(MH-MH)/MH)/MH, X347=X347/MIN(100%+(MI-MI)/MI)/MI, X348=X348/MIN(100%+(MJ-MJ)/MJ)/MJ, X349=X349/MIN(100%+(MK-MK)/MK)/MK, X350=X350/MIN(100%+(ML-ML)/ML)/ML, X351=X351/MIN(100%+(MN-MN)/MN)/MN, X352=X352/MIN(100%+(MO-MO)/MO)/MO, X353=X353/MIN(100%+(MP-MP)/MP)/MP, X354=X354/MIN(100%+(MQ-MQ)/MQ)/MQ, X355=X355/MIN(100%+(MR-MR)/MR)/MR, X356=X356/MIN(100%+(MS-MS)/MS)/MS, X357=X357/MIN(100%+(MT-MT)/MT)/MT, X358=X358/MIN(100%+(MU-MU)/MU)/MU, X359=X359/MIN(100%+(MV-MV)/MV)/MV, X360=X360/MIN(100%+(MW-MW)/MW)/MW, X361=X361/MIN(100%+(MX-MX)/MX)/MX, X362=X362/MIN(100%+(MY-MY)/MY)/MY, X363=X363/MIN(100%+(MZ-MZ)/MZ)/MZ, X364=X364/MIN(100%+(NA-NA)/NA)/NA, X365=X365/MIN(100%+(NB-NB)/NB)/NB, X366=X366/MIN(100%+(NC-NC)/NC)/NC, X367=X367/MIN(100%+(ND-ND)/ND)/ND, X368=X368/MIN(100%+(NE-NE)/NE)/NE, X369=X369/MIN(100%+(NF-NF)/NF)/NF, X370=X370/MIN(100%+(NG-NG)/NG)/NG, X371=X371/MIN(100%+(NH-NH)/NH)/NH, X372=X372/MIN(100%+(NI-NI)/NI)/NI, X373=X373/MIN(100%+(NJ-NJ)/NJ)/NJ, X374=X374/MIN(100%+(NK-NK)/NK)/NK, X375=X375/MIN(100%+(NL-NL)/NL)/NL, X376=X376/MIN(100%+(NM-NM)/NM)/NM, X377=X377/MIN(100%+(NO-NO)/NO)/NO, X378=X378/MIN(100%+(NP-NP)/NP)/NP, X379=X379/MIN(100%+(NQ-NQ)/NQ)/NQ, X380=X380/MIN(100%+(NR-NR)/NR)/NR, X381=X381/MIN(100%+(NS-NS)/NS)/NS, X382=X382/MIN(100%+(NT-NT)/NT)/NT, X383=X383/MIN(100%+(NU-NU)/NU)/NU, X384=X384/MIN(100%+(NV-NV)/NV)/NV, X385=X385/MIN(100%+(NW-NW)/NW)/NW, X386=X386/MIN(100%+(NX-NX)/NX)/NX, X387=X387/MIN(100%+(NY-NY)/NY)/NY, X388=X388/MIN(100%+(NZ-NZ)/NZ)/NZ, X389=X389/MIN(100%+(OA-OA)/OA)/OA, X390=X390/MIN(100%+(OB-OB)/OB)/OB, X391=X391/MIN(100%+(OC-OC)/OC)/OC, X392=X392/MIN(100%+(OD-OD)/OD)/OD, X393=X393/MIN(100%+(OE-OE)/OE)/OE, X394=X394/MIN(100%+(OF-OF)/OF)/OF, X395=X395/MIN(100%+(OG-OG)/OG)/OG, X396=X396/MIN(100%+(OH-OH)/OH)/OH, X397=X397/MIN(100%+(OI-OI)/OI)/OI, X398=X398/MIN(100%+(OJ-OJ)/OJ)/OJ, X399=X399/MIN(100%+(OK-OK)/OK)/OK, X400=X400/MIN(100%+(OL-OL)/OL)/OL, X401=X401/MIN(100%+(OM-OM)/OM)/OM, X402=X402/MIN(100%+(ON-ON)/ON)/ON, X403=X403/MIN(100%+(OO-OO)/OO)/OO, X404=X404/MIN(100%+(OP-OP)/OP)/OP, X405=X405/MIN(100%+(OQ-OQ)/OQ)/OQ, X406=X406/MIN(100%+(OR-OR)/OR)/OR, X407=X407/MIN(100%+(OS-OS)/OS)/OS, X408=X408/MIN(100%+(OT-OT)/OT)/OT, X409=X409/MIN(100%+(OU-OU)/OU)/OU, X410=X410/MIN(100%+(OV-OV)/OV)/OV, X411=X411/MIN(100%+(OW-OW)/OW)/OW, X412=X412/MIN(100%+(OX-OX)/OX)/OX, X413=X413/MIN(100%+(OY-OY)/OY)/OY, X414=X414/MIN(100%+(OZ-OZ)/OZ)/OZ, X415=X415/MIN(100%+(PA-PA)/PA)/PA, X416=X416/MIN(100%+(PB-PB)/PB)/PB, X417=X417/MIN(100%+(PC-PC)/PC)/PC, X418=X418/MIN(100%+(PD-PD)/PD)/PD, X419=X419/MIN(100%+(PE-PE)/PE)/PE, X420=X420/MIN(100%+(PF-PF)/PF)/PF, X421=X421/MIN(100%+(PG-PG)/PG)/PG, X422=X422/MIN(100%+(PH-PH)/PH)/PH, X423=X423/MIN(100%+(PI-PI)/PI)/PI, X424=X424/MIN(100%+(PJ-PJ)/PJ)/PJ, X425=X425/MIN(100%+(PK-PK)/PK)/PK, X426=X426/MIN(100%+(PL-PL)/PL)/PL, X427=X427/MIN(100%+(PM-PM)/PM)/PM, X428=X428/MIN(100%+(PN-PN)/PN)/PN, X429=X429/MIN(100%+(PO-PO)/PO)/PO, X430=X430/MIN(100%+(PP-PP)/PP)/PP, X431=X431/MIN(100%+(PQ-PQ)/PQ)/PQ, X432=X432/MIN(