



KAMUYU AYDINLATMA PLATFORMU

KALYON GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ ÜRETİM A.Ş. Financial Report Unconsolidated 2024 - 4. 3 Monthly Notification

General Information About Financial Statements



**MERKEZİ KAYIT
İSTANBUL**
Türkiye Sermaye Piyasası - Merkezi
Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu

Independent Audit Comment

Independent Audit Company	EREN BAĞIMSIZ DENETİM A.Ş.
Audit Type	Continuous
Audit Result	Positive

BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi Genel Kurulu'na;

A) Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi

1) Görüş

Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim Anonim Şirketi'nin ("Şirket") **31 Aralık 2024** tarihi itibarıyla finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; kâr veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, özkaynak değişim tablosu ve nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dâhil olmak üzere finansal tablo dipnotlarından oluşan finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre, ilişikteki finansal tablolar, Şirket'in 31 Aralık 2024 tarihi itibarıyla finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait finansal performanslarını ve nakit akışlarını Türkiye Finansal Raporlama Standartları'na ("TFRS") uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

2) Görüşün Dayanağı

Yaptığımız bağımsız denetim, Sermaye Piyasası Kurulu düzenlemeleri çerçevesinde kabul edilen ve Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartları'nın bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartları'na ("BDS") uygun olarak yürütülmüştür. Bu Standartlar kapsamındaki sorumluluklarımız, raporumuzun *Bağımsız Denetçinin Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları* bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır. KGK tarafından yayımlanan *Bağımsız Denetçiler için Etik Kurallar* ("Etik Kurallar") ile Sermaye Piyasası Kurulu mevzuatında ve ilgili diğer mevzuatta finansal tabloların bağımsız denetimiyle ilgili olarak yer alan etik hükümlere uygun olarak Şirket'ten bağımsız olduğumuzu beyan ederiz. Etik Kurallar ve mevzuat kapsamındaki etiğe ilişkin diğer sorumluluklar da tarafımızca yerine getirilmiştir. Bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bağımsız denetim kanıtlarının, görüşümüzün oluşturulması için yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.

3) Kilit Denetim Konuları

Kilit denetim konuları, mesleki muhakememize göre cari döneme ait finansal tabloların bağımsız denetiminde en çok önem arz eden konulardır. Kilit denetim konuları, bir bütün olarak finansal tabloların bağımsız denetimi çerçevesinde ve finansal tablolara ilişkin görüşümüzün oluşturulmasında ele alınmış olup, bu konular hakkında ayrı bir görüş bildirmiyoruz.

3) Kilit Denetim Konuları (devamı)

Kilit Denetim Konuları	Denetimde bu konuların nasıl ele alındığı
<i>Hasılatın finansal tablolara kaydedilmesi</i> Şirket yönetimi değerlendirmelerini yaparken, edim yükümlülüklerinin yerine getirilmesi ve bunlara ilişkin tahsil edilen işlem bedellerinin hasılat olarak kayıtlara alınmasına ilişkin olarak TFRS 15'te belirtilen detaylı	Denetimimiz sırasında hasılatın finansal tablolara kaydedilmesine ilişkin olarak aşağıdaki denetim prosedürleri uygulanmıştır:

koşulları, özellikle mal ve hizmetlere ilişkin kontrolün müşteriye geçip geçmediğini, göz önünde bulundurmaktadır.

Şirket yurtdışına yaptığı satışlardaki sevkiyat düzenlemelerinin türüne göre önemli risk ve getirilerin alıcıya geçip geçmediğinin analizini yaparak hasılatı muhasebeleştirilmektedir.

Bu kapsamda, satışların hasılat olarak muhasebeleştirilme şartlarının gerçekleşip gerçekleşmediğinin yanı sıra hasılatın doğru dönemde finansal tablolara yansıtılıp yansıtılmadığının belirlenmesi önemli düzeyde yönetim muhakemesi gerektirdiğinden bu konu kilit denetim konusu olarak belirlenmiştir.

Şirket'in hasılat ile ilgili muhasebe politikalarına ve tutarlarına ilişkin açıklamalar Not 2.5 ve Not 14'te yer almaktadır.

? Hasılat sürecine ilişkin kontrollerin tasarımı ve uygulanması değerlendirilmiştir. Şirket'in satış ve teslimat prosedürleri analiz edilmiştir.

? Müşterilerle yapılan sözleşmelerdeki ticari ve sevkiyat koşullarına ilişkin hükümler incelenmiş ve farklı sevkiyat düzenlemeleri için hasılatın finansal tablolara alınma zamanlaması değerlendirilmiştir.

? Maddi doğrulama prosedürlerinde gelirin faturalanmış ama kazanılmamış olduğu durumların değerlendirilmesine odaklanılmıştır. Şirket'in mevcut müşterileri içerisinde en uzun teslim süresine sahip müşterileri tespit edilerek bir tarih aralığı belirlenmiş ve ilgili bölümlerden satış listeleri temin edilmiştir. Bu listelerin tamlığının ve doğruluğunun kontrolü test edilmiştir.

Buna ek olarak, Not 14'te Hasılat notunda yer alan açıklamaların yeterliliği TFRS kapsamında tarafımızdan değerlendirmiştir.

4) Diğer Husus

Şirket'in 31 Aralık 2023 tarihinde sona eren hesap dönemine ilişkin finansal tablolarının bağımsız denetimi başka bir bağımsız denetim kuruluşu tarafından yapılmıştır. Önceki yılların denetiminden sorumlu bağımsız denetçi, 31 Aralık 2023 tarihli finansal tablolar ile ilgili olarak 13 Mayıs 2024 tarihli özel bağımsız denetim raporunda olumlu görüş beyan etmiştir.

5) Yönetimin ve Üst Yönetimden Sorumlu Olanların Finansal Tablolara İlişkin Sorumlulukları

Şirket yönetimi; finansal tabloların TFRS'lere uygun olarak hazırlanmasından, gerçeğe uygun bir biçimde sunumundan ve hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içermeyecek şekilde hazırlanması için gerekli gördüğü iç kontrolden sorumludur.

Finansal tabloları hazırlarken yönetim; Şirket'in sürekliliğini devam ettirme kabiliyetinin değerlendirilmesinden, gerektiğinde süreklilikle ilgili hususları açıklamaktan ve Şirket'i tasfiye etme ya da ticari faaliyeti sona erdirmeye niyeti ya da mecburiyeti bulunmadığı sürece işletmenin sürekliliği esasını kullanmaktan sorumludur.

Üst yönetimden sorumlu olanlar, Şirket'in finansal raporlama sürecinin gözetiminden sorumludur.

6) Bağımsız Denetçinin Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları

Bir bağımsız denetimde, biz bağımsız denetçilerin sorumlulukları şunlardır:

Amacımız, bir bütün olarak finansal tabloların hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içerip içermediğine ilişkin makul güvence elde etmek ve görüşümüzü içeren bir bağımsız denetçi raporu düzenlemektir. BDS'lere uygun olarak yürütülen bir bağımsız denetim sonucunda verilen makul güvence; yüksek bir güvence seviyesidir ancak, var olan önemli bir yanlışlığın her zaman tespit edileceğini garanti etmez. Yanlışlıklar hata veya hile kaynaklı olabilir. Yanlışlıkların, tek başına veya toplu olarak, finansal tablo kullanıcılarının bu tablolara istinaden alacakları ekonomik kararları etkilemesi makul ölçüde bekleniyorsa bu yanlışlıklar önemli olarak kabul edilir.

Sermaye Piyasası Kurulu'nca yayımlanan bağımsız denetim standartlarına ve BDS'lere uygun olarak yürütülen bağımsız denetimin gereği olarak, bağımsız denetim boyunca mesleki muhakememizi kullanmakta ve mesleki şüpheciliğimizi sürdürmekteyiz. Tarafımızca ayrıca:

- Finansal tablolardaki hata veya hile kaynaklı "önemli yanlışlık" riskleri belirlenmekte ve değerlendirilmekte; bu risklere karşılık veren denetim prosedürleri tasarlanmakta ve uygulanmakta ve görüşümüze dayanak teşkil edecek yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir (Hile; muvazaa, sahtekârlık, kasıtlı ihmal, gerçeğe aykırı beyan veya iç kontrol ihlali fiillerini içerebildiğinden, hile kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riski, hata kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riskinden yüksektir).

- Şirket'in iç kontrolünün etkinliğine ilişkin bir görüş bildirmek amacıyla değil ama duruma uygun denetim prosedürlerini tasarlamak amacıyla denetimle ilgili iç kontrol değerlendirilmektedir.

- Yönetim tarafından kullanılan muhasebe politikalarının uygunluğu ile yapılan muhasebe tahminlerinin ve ilgili açıklamaların makul olup olmadığı değerlendirilmektedir.

- Elde edilen denetim kanıtlarına dayanarak, Şirket'in sürekliliğini devam ettirme kabiliyetine ilişkin ciddi şüphe oluşturabilecek olay veya şartlarla ilgili önemli bir belirsizliğin mevcut olup olmadığı hakkında ve yönetimin işletmenin sürekliliği esasını kullanmasının uygunluğu hakkında sonuca varılmaktadır. Önemli bir belirsizliğin mevcut olduğu sonucuna varmamız hâlinde, raporumuzda, finansal tablolardaki ilgili açıklamalara dikkat çekmemiz ya da bu açıklamaların yetersiz olması durumunda olumlu görüş dışında bir görüş vermemiz gerekmektedir. Vardığımız sonuçlar, bağımsız denetçi raporu tarihine kadar elde edilen denetim kanıtlarına dayanmaktadır. Bununla birlikte, gelecekteki olay veya şartlar Şirket'in sürekliliğini sona erdirebilir.

6) Bağımsız Denetçinin Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları (devamı)

- Finansal tabloların, açıklamalar dâhil olmak üzere, genel sunumu, yapısı ve içeriği ile bu tabloların, temelini oluşturan işlem ve olayları gerçeğe uygun sunumu sağlayacak şekilde yansıtmayı yansıtmadığı değerlendirilmektedir.

- Finansal tablolar hakkında görüş vermek amacıyla, topluluk içerisindeki işletmelere veya faaliyet bölümlerine ilişkin finansal bilgiler hakkında yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. Topluluk denetiminin yönlendirilmesinden, gözetiminden ve yürütülmesinden sorumluyuz. Verdiğimiz denetim görüşünden de tek başımıza sorumluyuz.

Diğer hususların yanı sıra, denetim sırasında tespit ettiğimiz önemli iç kontrol eksiklikleri dâhil olmak üzere, bağımsız denetimin planlanan kapsamı ve zamanlaması ile önemli denetim bulgularını üst yönetimden sorumlu olanlara bildirmektediriz.

Bağımsızlığa ilişkin etik hükümlere uygunluk sağladığımızı üst yönetimden sorumlu olanlara bildirmiş bulunmaktayız. Ayrıca bağımsızlık üzerinde etkisi olduğu düşünülebilecek tüm ilişkiler ve diğer hususlar ile varsa, ilgili önlemleri üst yönetimden sorumlu olanlara iletmiş bulunmaktayız.

Üst yönetimden sorumlu olanlara bildirilen konular arasından, cari döneme ait finansal tabloların bağımsız denetiminde en çok önem arz eden konuları yani kilit denetim konularını belirlemekteyiz. Mevzuatın konunun kamuya açıklanmasına izin vermediği durumlarda veya konuyu kamuya açıklamanın doğuracağı olumsuz sonuçların, kamuya açıklamanın doğuracağı kamu yararını aşacağına makul şekilde beklendiği oldukça istisnai durumlarda, ilgili hususun bağımsız denetçi raporumuzda bildirilmemesine karar verebiliriz.

B) Mevzuattan Kaynaklanan Diğer Yükümlülüklerle İlişkin Rapor

1) TTK'nın 402'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Şirket'in 1 Ocak - 31 Aralık 2024 hesap döneminde defter tutma düzeninin, finansal tabloların, kanun ile Şirket esas sözleşmesinin finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına dair önemli bir hususa rastlanmamıştır.

2) TTK'nın 402'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Yönetim Kurulu tarafımıza denetim kapsamında istenen açıklamaları yapmış ve talep edilen belgeleri vermiştir.

Bu bağımsız denetimi yürütüp sonuçlandıran sorumlu denetçi **Emir Taşar**'dır.

Eren Bağımsız Denetim A.Ş.

A member firm of Grant Thornton International

Emir Taşar, SMMM

Sorumlu Denetçi

7 Nisan 2025



Statement of Financial Position (Balance Sheet)

Presentation Currency	TL
Nature of Financial Statements	Unconsolidated

	Footnote Reference	Current Period 31.12.2024	Previous Period 31.12.2023
Statement of Financial Position (Balance Sheet)			
Assets [abstract]			
CURRENT ASSETS			
Cash and cash equivalents	25	119.454.439	33.729.725
Trade Receivables	4	1.192.904.913	820.206.001
Trade Receivables Due From Related Parties	3	997.263.266	577.906.456
Trade Receivables Due From Unrelated Parties		195.641.647	242.299.545
Other Receivables	5	138.693.845	228.543.243
Other Receivables Due From Related Parties	3	11.665.855	0
Other Receivables Due From Unrelated Parties		127.027.990	228.543.243
Contract Assets		22.580.662	65.563.672
Contract Assets from Ongoing Construction Contracts		22.580.662	65.563.672
Inventories	6	4.905.318.404	3.084.454.625
Prepayments	7	1.604.322.709	668.457.530
Prepayments to Related Parties	3	522.466	0
Prepayments to Unrelated Parties		1.603.800.243	668.457.530
Other current assets	12	323.656.921	130.946.169
SUB-TOTAL		8.306.931.893	5.031.900.965
Total current assets		8.306.931.893	5.031.900.965
NON-CURRENT ASSETS			
Other Receivables	5	7.274.657	1.153.145
Other Receivables Due From Unrelated Parties		7.274.657	1.153.145
Property, plant and equipment	8	11.185.648.575	8.825.751.643
Intangible assets and goodwill	9	1.267.594.507	733.437.677
Prepayments	7	4.545.408	4.545.388
Prepayments to Unrelated Parties		4.545.408	4.545.388
Deferred Tax Asset	18	3.459.720.389	2.901.852.868
Other Non-current Assets	12	13.032.613	5.432.586
Total non-current assets		15.937.816.149	12.472.173.307
Total assets		24.244.748.042	17.504.074.272
LIABILITIES AND EQUITY			
CURRENT LIABILITIES			
Current Borrowings	20	2.935.157.362	0
Current Portion of Non-current Borrowings	20	2.307.629.430	993.373.488
Trade Payables	4	2.384.725.781	1.791.625.348
Trade Payables to Related Parties	3	1.353.044.005	384.825.863
Trade Payables to Unrelated Parties		1.031.681.776	1.406.799.485
Employee Benefit Obligations	11	63.593.463	75.041.531
Other Payables	5	952.494.487	24.980.564
Other Payables to Related Parties	3	887.577.009	0
Other Payables to Unrelated Parties		64.917.478	24.980.564
Deferred Income Other Than Contract Liabilities	7	1.775.323.280	1.555.425.798
Deferred Income Other Than Contract Liabilities From Related Parties		0	5.096.448
Deferred Income Other Than Contract Liabilities from Unrelated Parties		1.775.323.280	1.550.329.350
Current provisions		31.009.307	22.722.036
Current provisions for employee benefits	11	31.009.307	22.722.036
Other Current Liabilities	12	16.463.672	14.386.813
SUB-TOTAL		10.466.396.782	4.477.555.578
Total current liabilities		10.466.396.782	4.477.555.578
NON-CURRENT LIABILITIES			
Long Term Borrowings	20	4.569.629.414	4.976.073.513
Non-current provisions	11	36.064.849	8.784.188
Non-current provisions for employee benefits		36.064.849	8.784.188
Total non-current liabilities		4.605.694.263	4.984.857.701
Total liabilities		15.072.091.045	9.462.413.279
EQUITY			
Equity attributable to owners of parent		9.172.656.997	8.041.660.993
Issued capital	13	375.300.000	375.300.000

Other Accumulated Comprehensive Income (Loss) that will not be Reclassified in Profit or Loss		2.854.821.813	3.073.951.240
Gains (Losses) on Revaluation and Remeasurement		-80.408.559	-5.031.385
Gains (Losses) on Remeasurements of Defined Benefit Plans		-80.408.559	-5.031.385
Exchange Differences on Translation		2.935.230.372	3.078.982.625
Restricted Reserves Appropriated From Profits		151.727.187	1.262.249
Prior Years' Profits or Losses		6.142.962.453	1.858.345.787
Current Period Net Profit Or Loss		-352.154.456	2.732.801.717
Total equity		9.172.656.997	8.041.660.993
Total Liabilities and Equity		24.244.748.042	17.504.074.272

Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income

Presentation Currency	TL
Nature of Financial Statements	Unconsolidated

	Footnote Reference	Current Period 01.01.2024 - 31.12.2024	Previous Period 01.01.2023 - 31.12.2023
Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income			
PROFIT (LOSS)			
Revenue	14	5.839.099.243	10.560.889.333
Cost of sales	14	-4.978.372.963	-8.780.724.257
GROSS PROFIT (LOSS) FROM COMMERCIAL OPERATIONS		860.726.280	1.780.165.076
GROSS PROFIT (LOSS)		860.726.280	1.780.165.076
General Administrative Expenses	15	-403.063.680	-184.813.277
Marketing Expenses	15	-80.559.969	-79.372.583
Research and development expense	15	-128.386.426	-66.714.947
Other Income from Operating Activities	16	889.684.237	217.574.273
Other Expenses from Operating Activities	16	-35.676.786	-74.806.561
PROFIT (LOSS) FROM OPERATING ACTIVITIES		1.102.723.656	1.592.031.981
Investment Activity Expenses		-5.308.857	0
PROFIT (LOSS) BEFORE FINANCING INCOME (EXPENSE)		1.097.414.799	1.592.031.981
Finance costs	17	-1.410.029.383	-388.417.772
PROFIT (LOSS) FROM CONTINUING OPERATIONS, BEFORE TAX		-312.614.584	1.203.614.209
Tax (Expense) Income, Continuing Operations		-39.539.872	1.529.187.508
Current Period Tax (Expense) Income	18	0	-50.517.427
Deferred Tax (Expense) Income	18	-39.539.872	1.579.704.935
PROFIT (LOSS) FROM CONTINUING OPERATIONS		-352.154.456	2.732.801.717
PERIOD PROFIT/LOSS FROM DISCONTINUED OPERATIONS		0	0
PROFIT (LOSS)		-352.154.456	2.732.801.717
Profit (loss), attributable to [abstract]			
Non-controlling Interests		0	0
Owners of Parent		-352.154.456	2.732.801.717
Earnings per share [abstract]			
Earnings per share [line items]			
Basic earnings per share			
Diluted Earnings Per Share			
OTHER COMPREHENSIVE INCOME			
Other Comprehensive Income that will not be Reclassified to Profit or Loss		1.483.150.460	2.356.666.170
Gains (Losses) on Remeasurements of Defined Benefit Plans	11	-100.502.899	-2.870.405
Exchange Differences on Translation, other than translation of foreign operations		1.558.527.634	2.358.818.974
Taxes Relating To Components Of Other Comprehensive Income That Will Not Be Reclassified To Profit Or Loss		25.125.725	717.601
Taxes Relating to Remeasurements of Defined Benefit Plans	18	25.125.725	717.601
Other Comprehensive Income That Will Be Reclassified to Profit or Loss		0	0
OTHER COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)		1.483.150.460	2.356.666.170
TOTAL COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)		1.130.996.004	5.089.467.887
Total Comprehensive Income Attributable to			
Non-controlling Interests		0	0
Owners of Parent		1.130.996.004	5.089.467.887

Statement of cash flows (Indirect Method)

Presentation Currency	TL
Nature of Financial Statements	Unconsolidated

	Footnote Reference	Current Period 01.01.2024 - 31.12.2024	Previous Period 01.01.2023 - 31.12.2023
Statement of cash flows (Indirect Method)			
CASH FLOWS FROM (USED IN) OPERATING ACTIVITIES		159.478.284	2.623.252.238
Profit (Loss)		-352.154.456	2.732.801.717
Adjustments to Reconcile Profit (Loss)		1.711.372.135	204.229.425
Adjustments for depreciation and amortisation expense	8,9	514.126.467	517.711.407
Adjustments for provisions		14.475.332	510.069
Adjustments for Interest (Income) Expenses		1.305.853.682	323.105.223
Adjustments for Interest Income		1.305.853.682	323.105.223
Adjustments for unrealised foreign exchange losses (gains)		-162.623.218	892.090.234
Adjustments for Tax (Income) Expenses	18	39.539.872	-1.529.187.508
Changes in Working Capital		-1.136.458.924	-257.267.813
Adjustments for decrease (increase) in trade accounts receivable		-372.698.912	70.447.537
Adjustments for Decrease (Increase) in Other Receivables Related with Operations		-116.582.892	-76.896.512
Adjustments for decrease (increase) in inventories		-1.485.435.559	-673.256.660
Decrease (Increase) in Prepaid Expenses		-935.865.199	-142.408.032
Adjustments for increase (decrease) in trade accounts payable		593.100.433	567.400.901
Adjustments for Increase (Decrease) in Contract Liabilities		42.983.010	-65.563.672
Adjustments for increase (decrease) in other operating payables		918.142.713	63.008.625
Increase (Decrease) in Deferred Income Other Than Contract Liabilities		219.897.482	0
Cash Flows from (used in) Operations		222.758.755	2.679.763.329
Interest received		15.162.214	6.032.736
Payments Related with Provisions for Employee Benefits		-78.442.685	0
Income taxes refund (paid)		0	-62.543.827
CASH FLOWS FROM (USED IN) INVESTING ACTIVITIES		-1.574.717.568	-1.222.250.017
Proceeds from sales of property, plant, equipment and intangible assets	8,9	1.001.562	28.754
Purchase of Property, Plant, Equipment and Intangible Assets	8,9	-1.575.719.130	-1.222.278.771
CASH FLOWS FROM (USED IN) FINANCING ACTIVITIES		1.500.963.998	-1.423.875.054
Proceeds from borrowings	20	5.501.567.775	500.000.000
Repayments of borrowings	20	-2.649.462.302	-1.868.624.392
Interest paid		-1.351.141.475	-55.250.662
NET INCREASE (DECREASE) IN CASH AND CASH EQUIVALENTS BEFORE EFFECT OF EXCHANGE RATE CHANGES		85.724.714	-22.872.833
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents		85.724.714	-22.872.833
CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE BEGINNING OF THE PERIOD	25	33.729.725	56.602.558
CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE END OF THE PERIOD	25	119.454.439	33.729.725

[illegible]

Current Period 01.01.2024 - 31.12.2024											0		
	Decrease through Other Distributions to Owners										0		
	Increase (Decrease) through Treasury Share Transactions										0		
	Increase (Decrease) through Share-Based Payment Transactions										0		
	Acquisition or Disposal of a Subsidiary										0		
	Increase (decrease) through changes in ownership interests in subsidiaries that do not result in loss of control, equity										0		
	Transactions with noncontrolling shareholders										0		
	Increase through Other Contributions by Owners										0		
	Amount Removed from Reserve of Cash Flow Hedges and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied										0		
	Amount Removed from Reserve of Change in Value of Time Value of Options and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied										0		
	Amount Removed from Reserve of Change in Value of Forward Elements of Forward Contracts and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied										0		
	Amount Removed from Reserve of Change in Value of Foreign Currency Basis Spreads and Included in Initial Cost or Other Carrying Amount of Non-Financial Asset (Liability) or Firm Commitment for which Fair Value Hedge Accounting is Applied										0		
	Increase (decrease) through other changes, equity				-1.702.279.887				1.702.279.887		0		
	Equity at end of period		375.300.000	-80.408.559	2.935.230.372			151.727.187	6.142.962.453	-352.154.456	9.172.656.997		9.172.656.997