

EkovAvrasya

EXPO 2017 ASTANA



EXPO 2017
• Future Energy •
Astana Kazakhstan



Kazakistan Cumhuriyeti
Ankara Bykellięi

“Avrasya’ya
açılan kapınız”

EkoAvrasya

7 yaşında...



www.ekoavrasya.net



EXPO 2017
• Future Energy •
Astana Kazakhstan

EkoAvrasya



Kazakistan Cumhuriyeti
Ankara Büyükelçiliği

Expo 2017 eki, EkoAvrasya tarafından Kazakistan Cumhuriyeti Ankara Büyükelçiliği'nin katkılarıyla hazırlanmıştır.



“GELECEĞİN ENERJİSİ ASTANA’DAN YAYILACAK...”

Avrasya'nın kalbi Astana, 5 milyon misafire
ev sahipliği yapmaya hazırlanıyor...

KAZAKİSTAN'IN 2050'YE UZANAN YOLU: ORTAK AMAÇ, ORTAK MENFAATLER, ORTAK GELECEK

Nursultan Nazarbayev

KAZAKİSTAN CUMHURİYETİ DEVLET BAŞKANI

Bir yıl önce ülkemizin 2050 yılına kadar ki gelişmesinin yeni siyasi programını ilan ettik. Öncelikli maksat; Kazakistan'ın, en gelişmiş 30 devlet arasına katılmasıdır. Bu "Ebedi Kazakistan Planı", ülke tarihinde, bizim başlattığımız devrin olgunlaşmış vizyonudur.

Kazak halkı geçen 22 yılda sayısız iş başardı. Biz, örnek kalkınmanın kendine has modelini oluşturduk. Her bir vatandaşımızın yüreğine, kendi ülkesine yönelik sınırsız övünç duygusu yerleştirdik. Kazakistanlılar yarınına, ülkesinin geleceğine güvenle bakmaktadır. Halkın yüzde 97'si sosyal şartların istikrarlı olduğunu ve bunun, yıllar geçtikçe iyileşeceğini söylemektedir.

"BİR ÜLKE SEYRÜSEFER GÜZERĞÂHINI VE VARACAĞI LİMANI BİLMEZSE, HİÇBİR RÜZGÂR ONUN İŞİNE YARAMAZ"

21'inci asrın Kazakistan'ı, sadece yirmi yıl gibi kısa bir sürede yetenekli, çalışkan ve hoşgörülü halkımız tarafından sıfırdan yaratılmış bir ülkedir! Bu hepimizin gurur duyduğu ortak eserimizdir! Bu bizim sonsuz bir şekilde sevdiğimiz yüce şaheserimizdir.

Kazakistanlılar ülke istikbalinin dümenini sıkıca ellerinde tutabilsin diye Strateji-2050'yi kabul ettik. Günümüzde Çin, Malezya, Türkiye gibi birçok başarılı ülke uzun vadeli planlar üzerinde çalışmaktadır. 21'inci asırda stratejik planlama bir numaralı kuraldır. Çünkü bir ülke

seyrüsefer güzergâhını ve varacağı limanı bilmezse, hiçbir rüzgâr onun işine yaramaz. Strateji-2050, ana hedefimizi şaşırmaksızın, adeta bir deniz feneri gibi insanların gündelik hayatındaki sorunları çözmeye imkân vermektedir. Bu da, 30 yıl, 50 yıl sonra değil, yıldan yıla insanların hayat şartlarını iyileştireceğimiz anlamına gelmektedir.



Bizler, enerjiyi geleneksel türleriyle geliştireceğiz. Termik elektrik santralleri atıklarının temizlenmesi konusundaki araştırma ve buluşları desteklememiz gerekiyor. Yeni teknolojileri hem üretimde, hem de gündelik hayatta kullanmak suretiyle topyekûn elektrik enerjisi tasarufu sağlamalıyız. Kısa bir süre önce Avrupa Birliği'nin ilk on büyük şirketi, malûm yeşil ekonomi planına göre kabul edilen AB enerji stratejisine alenen karşı çıkmıştır. Bu stratejinin dört yıllık uygulaması

neticesinde AB'nin kaybı 51 Gigawatt enerji kapasitesi olmuştur. Yeşil ekonomi programı üzerinde çalışırken bizler de bu hataları göz önünde bulundurmalıyız.

Astana'da yapılacak EXPO-2017 Dünya Fuarı'nı, geleceğin enerjisi ve yeşil ekonomi araştırmaları ile uygulamaları konusundaki en iyi dünya tecrübelerini incelemek ve uy-

gulama merkezini kurmak için kullanmalıyız. Nazarbayev Üniversitesi himayesinde bir grup uzman bu çalışmaya başlamalıdır. Bizler toplu taşıma araçlarının çevre bakımından temiz yakıtlara geçmeleri için gerekli koşulları yaratmalıyız, elektrikli otomobillerin kullanımını yaygınlaştırmalı ve bunun için gerekli altyapıyı hazırlamalıyız. Ülkenin büyük miktarlarda benzin, dizel yakıtı ve jet yakıtına ihtiyacı bulunmaktadır. Yeni bir rafinerinin kurulması gerekmektedir.

"21'inci asrın Kazakistan'ı sadece yirmi yıl gibi kısa bir sürede yetenekli, çalışkan ve hoşgörülü halkımız tarafından sıfırdan yaratılmış bir ülkedir! Bu hepimizin gurur duyduğu ortak eserimizdir! Bu bizim sonsuz bir şekilde sevdiğimiz yüce şaheserimizdir"



Aynı zamanda nükleer enerjinin gelişme perspektiflerini de unutmamak lâzım. Dünyamızın yakın gelecekteki kalkınmasında ucuz atom enerjisine olan ihtiyacı artmaya devam edecektir. Kazakistan uranyum üretiminde dünya lideridir. Bizim kendi başımıza nükleer güç santralleri için yakıt üretimini geliştirmemiz ve nükleer santraller kurmamız gerekmektedir.

Bizler, Kazakistanlılar, tek bir halkız! Bizim kaderimiz de birdir. Bu bizim "Ebedi Devlet'imiz" bizim saygıdeğer yüce Kazakistan'ımızdır. "Ebedi Devlet" bizim ortak Kazakistan evimizin milli ülküsüdür ve atalarımızın hayalidir. 22 yıllık bağımsızlığa dayalı kalkınma sürecinde bütün Kazakistanlıları bir araya getiren ve ülkemizin istikbalini oluşturan ana değerler oluşturuldu. Bunlar afakî teorilerden alınmadı. Bu değerler, zamanın sınavından geçmiş Kazakistan Yolu'nun tecrübesidir.

İlk olarak bu, Kazakistan'ın ve Astana'nın bağımsızlığıdır.

İkinci olarak toplumumuzdaki milli birlik, barış ve uyumdur.

Üçüncü olarak bu, laik toplum ve yüksek maneviyattır.

Dördüncü olarak sanayileşme ve inovasyon temelinde ekonomik büyümedir.

Beşinci olarak Ortak Emek Toplumudur. Altıncı olarak tarih, kültür ve dil birliğidir.

Yedinci olarak milli güvenlik ve ülkemizin, bütün dünyanın ve bölge sorunlarının çözümüne küresel katılımıdır.

Bu değerler sayesinde bizler her zaman muzaffer olduk, ülkemizi güçlendirdik ve

"ASTANA'DA YAPILACAK EXPO-2017 DÜNYA FUARI'NI, GELECEĞİN ENERJİSİ VE YEŞİL EKONOMİ ARAŞTIRMALARI İLE UYGULAMALARI KONUSUNDAKİ EN İYİ DÜNYA TECRÜBESLERİNİ İNCELEMELERİ VE UYGULAMA MERKEZİNİ KURMAK İÇİN KULLANMALIYIZ"

büyük başarılarımızı katladık. Yeni Kazakistan Yurtseverliği'nin fikrî temeli de işte bu devlet kurucu genel milli değerlerde yatmaktadır.

Ebedi Devlet; atalarımızın nice bin yıllardan beri asıl ülküsüdür. Bu ülkü, dünya devletleri ile eşit düzeyde ilişki kuran, dünya haritasında nakşedilmiş yerini alan Bağımsız

Devlet olmak idi. Bu ülkü, hali vakti yerinde, ocağında yemek kaynayan, nesilleri yarınına güvenle bakan mutlu halk olmak idi. Biz ülküleri gerçeğe dönüştürdük. Ebedi Devlet'in temelini kurduk.

Toplumun, "Kazak halkının ulusal ülküsü nasıl olmalıdır(?" şeklindeki soru etrafında sıklıkla tartıştığını görüyorum. Bizim için geleceğimize yol açacak, ulusu bir araya getirerek, yüce maksatlara yöneltecek bir ülkü var. Bu "Ebedi Devlet Ülküsü"dür". Bağımsızlık ile birlikte halkımız Ebedilik Muratlarına ulaştı. Biz ülkemizin yüreği, bağımsızlığımızın direği olan Ebedi Başkentimizi kurduk. Kazak'ın Ebedi Hayatı, nesillerin Ebedi Geleceğini istikrarlandırmaya adanmıştır. Şimdiki nesil; Ebedi Kazak'ın Başlangıcı'dır. Şimdi, Kazak Halkının Ulusal Ülküsü – Ebedi Devlet'tir. ■



Rebuilding Kazakhstan

KHAN SHATYR SHOPPING & ENTERTAINMENT CENTER



CANSEYİT TÜYMEBAYEV: “KAZAKİSTAN BAŞKENTİ, EXPO–2017 İLE “GELECEĞİN BAŞKENTİ” OLMA İDDİASINDADIR”

Kazakistan'ın genç başkenti Astana, 2017 yılında büyük bir organizasyonla tüm dünyadan 5 milyona yakın misafire ev sahipliği yapmaya hazırlanıyor. Uluslararası Fuar Federasyonu'nun (BIE) organize ettiği en büyük fuar olan EXPO-2017, Astana'da yapılacak. Kazakistan Cumhuriyeti Ankara Büyükelçisi Sayın Canseyit Tüymebayev Expo 2017 Fuarı ile ilgili sorularımızı cevapladı.

RÖPORTAJ: **Yeşim Özcan**

FOTOĞRAFLAR: **Kazakistan Cumhuriyeti Ankara Büyükelçiliği Arşivi**



Expo 2017 Fuarı'nın Kazakistan için uluslararası önemi nedir?

Canseyit Tüymebayev: Dünya nüfusunun sürekli artması, yeni teknolojik ürünlerin kullanımının yaygınlaşması ile enerjiye olan ihtiyacın giderek arttığı bilinmektedir. Her geçen yıl yeni enerji kaynakları keşfedilmesine, keşfedilmiş olanların kullanıma sunulmasına rağmen, yapılan yatırımlar artmakta olan enerji ihtiyacını tam olarak karşılayamamaktadır. Bu alanda sürekli arz eksikliği kendisini hissettirmektedir. Dünyadaki enerji kaynaklarına yönelik talebin giderek artması, önde gelen ülkeleri, bu problemin çözümü için yeni arayışlara sürüklemektedir.

Olimpiyatların spor alanında dünya ölçeğindeki liderleri öne çıkarması ve kendisini göstermesini sağlaması gibi, dünya EXPO fuarları da, gelişen yeni teknolojilerin öne çıkmasını, kendisini göstermesini sağlayan yarış sahası olarak karşımıza çıkmaktadır.

Kazakistan EXPO-2017'yi kazanmış ve ana tema olarak “Geleceğin Enerjisi” seçilmiştir. Açıkça belirtmem gerekir ki, insanoğlunun yeşil enerjideki yenilikleri Kazakistan'da sergileyecek ve tartışacak olmasından gurur duyuyoruz.

Uluslararası Enerji Ajansı verilerine göre, önümüzdeki 25–30 yıl içinde, dünyamız iki meydan okuma ile karşı karşıya kalacaktır. Bunlar; enerji kaynakları yetersizliği ve çevre felaketidir. Kazakistan Cumhuriyeti yönetimi, EXPO-2017'yi kazanabilmek için, işte bu konuyu ele almıştır.

Belirtmek gerekir ki, EXPO-2017 seçimlerinde Kazakistan'ın baş rakibi Belçikalı Liege şehri olmuştur. Liege aslında bu tip organizasyonlara daha evvel ev sahipliği yapan ciddi bir rakiptir. Belçika, Uluslararası Fuarlar Bürosu'nun (UFB) 152. Genel Oturumunda, EXPO-2017 için ana tema olarak “İnsanları Birleştirmek” konusunu seçmişti. Fakat 161 üye ülkenin katıldığı gizli oylamada oyların baskın çoğunluğunu ülkemizin başkenti Astana almıştı. 103 oy Kazakistan lehine, sadece 44 oy rakiplerine verilmişti.

Bu denli devasa bir organizasyon, daha önce, sadece Orta Asya'da değil, Bağımsız Devletler Topluluğu'na dâhil hiçbir ülkede gerçekleştirilmemişti. Astana'nın avantajı, son yıllarda, dünya çapındaki iki büyük organizasyonu Kazakistan'ın başarıyla yapmış olması idi.



“BU DENLİ DEVASA BİR ORGANİZASYON, DAHA ÖNCE, SADECE ORTA ASYA'DA DEĞİL, BAĞIMSIZ DEVLETLER TOPLULUĞU'NA DÂHİL HİÇBİR ÜLKEDE GERÇEKLEŞTİRİLMEMİŞTİ”

Bunlardan biri, 1–2 Aralık 2010 tarihlerinde, Astana'da AGİT Zirvesi'nin gerçekleştirilmesidir. 11 yıl öncesinde, İstanbul'da düzenlenen Zirve'den sonra, 56 ülkenin devlet ve hükümet başkanları ile üst düzey yetkilileri ilk defa Astana'da bir araya gelmişlerdi.

Kazakistan, bu Zirve'den bir ay sonra, Orta Asya ülkeleri arasında ilk olarak bir başka uluslararası organizasyona ev sahipliği yaptı. 31 Ocak–6 Şubat 2011'de Kazakistan'ın resmi başkenti Astana ve finans başkenti Almatı'da 26 ülke sporcularının katılımıyla Asya Kış Olimpiyatları başarılı bir şekilde yapıldı.

Fuar ile ilgili yapılan hazırlıklar nelerdir?

Astana'nın EXPO-2017 zaferinin ilan edildiği Paris'deki basın açıklamasında, Kazakistan

Başbakan Yardımcısı Kayrat Kelimbetov, geleceğin enerjisi alanındaki çalışmalarını desteklemek için Kazakistan'da “EXPO-2017 Fonu” kurulduğunu ilan etti. Bu Fonda 60 Milyon Avro'dan fazla kaynak birikmiştir. Açıklamaya göre, bu fonda biriken paralar gelişmekte olan 69 ülkenin yenilenebilir enerji alanındaki AR-GE çalışmalarına harcanacaktır.

EXPO-2017 Fuarı'nın Astana'ya maliyeti 1,2 milyar Avro dolayında olacaktır. Bunun 250 milyon Avro'su devlet bütçesinden tahsis edilecektir. Finansmanın büyük bölümü (yaklaşık 1 milyar Avro) yeni oteller, fuar alanları ve altyapı inşaatı için harcanacaktır.

Günümüz itibarıyla Fuar alanının Genel Mimari Planı onaylanmış olup, inşaat faaliyetleri başlamıştır.

Fuar için sürdürülen hazırlıklar kapsamında Türk şirketlerine verilen projeler var mı?

Genel olarak Kazakistan'daki, özel de ise Astana'daki inşaat projelerinde çok sayıda Türk firması yer almaktadır. Bugüne kadar Türk müteahhitlere verilen proje hacmi 20 milyar ABD dolarını aşmaktadır. Bu da kardeş Türkiye'ye olan güvenimizin göstergesidir.

Aynı şekilde devasa bir proje olan EXPO-2017 projesinde de kapımız, her zaman, Türk firmalara açıktır. Buradaki tesisler dünya standartlarında yapılacaktır. Tüm teknik şartları yerine getiren firmalar projelerde yer alabilir. Bunun için "Expo-2017 Astana" şirketi kurulmuş olup, tüm organizasyon faaliyetleri bu şirket üzerinden yürütülmektedir.

Fuar hakkında bilgi verebilir misiniz? (neler olacak, yapılacak tesisler neler, kaç kişinin gelmesi bekleniyor...)

2017 yılında gerçekleşecek olan EXPO fuarına katılmak için, 100'den fazla ülkeden, en az 5 milyon katılımcının Astana'ya gelmesi beklenmektedir. Başkent nüfusunun 758 bin kişi olduğu göz önünde tutulursa bunun ciddi bir rakam olduğu anlaşılır.



Birçok ülke hükümetinin, genelde maliyetlerin büyüklüğünü ileri sürerek, bu fuar organizasyonlarına olumsuz baktığı bilinmektedir. EXPO tarihçesine bakıldığında, organizasyon sonunda, ülkelerin büyük karlar elde etmediği, hatta bazılarının zarar ettiği görülür.

EXPO-2010 Çin'de yapılmış ve 190'dan fazla ülkeden 73 milyon kişi ziyaret etmişti. Bu organizasyon, ev sahibine 12 milyar dolarlık kar sağlamıştı.

Almanya'da gerçekleştirilen EXPO-2000 Fuarı, 1,2 milyar avroluk zarara yol açmıştı. Gelmesi beklenen 40 milyon ziyaretçi yerine, sadece 18 milyon kişinin katılımı gerçekleşti.

"EXPO DÜNYA FUARLARI GİBİ ORGANİZASYONLAR HERKESE AÇIK OLUP, BU VESİLE İLE KARDEŞ TÜRKİYE HALKINI VE YETKİLİLERİNİ 2017 YILINDA EXPO FUARI İÇİN ÜLKEMİZE BEKLİYORUZ!"

nın dışında, dolaylı getiri de sağlamaktadır. Mesela, 1967 yılında Kanada'da gerçekleştirilen EXPO fuarı 178 milyon Avroya mal olmuş, aynı yıl, ülkenin turizm geliri 300 milyon Avro olmuştu.

EXPO-2017'nin Astana'ya yeni sembol yapılar kazandıracığı şüphesizdir. EXPO-1889 için Paris'te dikilen Eyfel Kulesi bunun en açık örneğidir.

Zaten büyük bir şantiyeyi andıran Astana, her önemli tarihi faaliyet öncesinde yeni bir yapıyı tamamlamaktadır. Dünyaca ünlü mimarlar olan Kise Kurosava ve Norman Foster'in de katkısıyla bugünkü başkent Astana'nın yüzölçümü 1997 yılı ile karşılaştırıldığında üç kat (258'den 710,2 kilometre kare'ye) kadar artış göstermiştir.

EXPO-2017 Fuarı'nın yapılacağı yer için, Astana'da, 113 hektarlık alan ayrılmıştır. Bunun 25 hektarında devasa ana tesis yer alacak, kalan alanlarda ise dış yapılar ve EXPO-2017 kenti inşa edilecektir.

Bu Fuar kimler katılabilecek?

EXPO Dünya Fuarları gibi organizasyonlar herkese açık olup, bu vesile ile kardeş Türkiye halkını ve yetkililerini 2017 yılında EXPO fuarı için ülkemize bekliyoruz!

EXPO-2017'nin Kazakistan'a getirisi nedir?

Bu devasa organizasyonun Kazakistan'a sağlayacağı en büyük getirilerden birinin ülkeye gelen yabancı turist sayısındaki artış olmasını beklemekteyiz.

EXPO Dünya Fuarı sayesinde Astana'da inşa edilecek yeni yapılar, oteller, fuar merkezleri ve diğer tesisler, bu anlamda ülkeyi, uluslararası fuarlar konusunda bölge lideri yapacaktır.

Mesela EXPO-2010 için, Şanghay'da, özel olarak birkaç metro istasyonu daha inşa



edilmişti. 1998 yılında Portekiz'de düzenlenen EXPO'ya gelecek ziyaretçileri ağırlayabilmek için şehrin ulaşım altyapı kapasitesi artırılmıştı: Yeni köprü (Vasko da Gama, aynı zamanda Avrupa'nın en uzun köprüsü oldu), Lizbon metrosunun yedi yeni istasyonu, çok modüllü yeni terminal (tren, metro, otobüs ve taksi hatlarını birleşimi ile) inşa edilmişti.

Bu Fuar sayesinde başkentimizin mevcut simgelerine yenileri de eklenmiş olacaktır.

Dikkat edilmesi gereken bir diğer önemli husus, Kazakistan yönetiminin, hammadde ağırlıklı sanayiden ziyade, katma değeri yüksek teknolojik mamül üretimini teşvik etmesi ve bu konuda yeni reformları hayata geçirmesidir.

Ülke ekonomisi çeşitlendirilmiş sanayileşme istikametinde hızla ilerlemektedir. Yeni üretimler sonuç vermeye başlayınca enerji kullanımı da otomatikman artış gösterecektir.

Kazakistan stratejik planına göre, yenilenebilir enerji kaynaklarının payı, 2030

"2017 YILINDA ASTANA'DA YAPILACAK OLAN BU ÖNEMLİ FUARIN, DÜNYANIN ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARININ TANITIMINI YAPACAĞI VE KAZAKİSTAN'IN YENİLENEBİLİR ENERJİ POTANSİYELİNİ ORTAYA ÇIKARACAĞI GÖRÜLMEKTEDİR"

yılına doğru yüzde 11 oranında arttırılacaktır. Bu anlamda, Astana'da, EXPO-2017 için inşa edilecek ana tesislerde yenilenebilir enerji kaynakları kullanılacaktır. Böylece Kazakistan başkenti, EXPO-2017 ile "geleceğin başkenti" olma iddiasındadır. 2017 yılında Astana'da yapılacak olan bu önemli fuarın, dünyanın alternatif enerji kaynaklarının tanıtımını yapacağı ve Kazakistan'ın yenilenebilir enerji potansiyelini ortaya çıkaracağı görülmektedir.

Fuarın Türk Dünyası için etkileri ne olacak?

Öncelikli olarak, 2017 yılının, Kazakistan'da "Türkiye Turizm Yılı" ilan edilmesi planlanmaktadır. Böylece, Expo Fuarı'nda, hem Türkiye ve hem de diğer Türk dili konuşan ülkelerle beraber, bütün dünya ülkelerine ortak kültürümüze, sanatımıza, tarihi zenginliklerimizi tanıtmaya fırsatı bulacağız.

Sizlerin de bildiği gibi, Devlet Başkanımız Sayın N.Nazarbayev'in Türk dili konuşan ülkelerin yaklaşması konusunda büyük çabaları söz konusudur. Türk Konseyi'nin, Türk Akademisi'nin ve diğer ortak yapıların kurulmasında inisiyatif sahibi olan Devlet Başkanımız, Türk devletleri tarihinin, kültür ve sanatının, ekonomilerinin dünya devletlerine tanıtılmasını, dünyaya açılmasını arzulamaktadır. Dolayısıyla bunun için en uygun zeminin Expo gibi uluslar arası faaliyetler olduğuna inanmaktayım. ■

GELECEĞİN ŞEKİLLENDİĞİ BAŞKENT ASTANA

Rahmetli büyük şair Mağcan Cumabay'ın “ İki dünya eşiği / Er Türk'ün beşiği ” diye adlandırdığı kadim Türk topraklarının parlayan yıldızı Astana, Kazakistan Cumhurbaşkanı Nursultan Nazarbayev'in gerçeğe dönüşen bir rüyası...

Yeşim Özcan

EKOAVRASYA DERGİSİ EDITÖRÜ

Çocukluğumun kimi sabahlarında uyandıgımda koşarak anneanneme gider, gördüğüm birbirinden güzel rüyaları anlatmak isterdim. Gülümseyerek, “Anlatma, önce gerçekleştir rüyayı, gel sonra anlat; ille de anlatacaksan şimdi git, akan suya anlat” derdi. O gün bugündür rüyalarımı gerçekleştirmek için çabalar dururum.

Büyük insanların rüyaları da onlar kadar büyük oluyormuş! Rahmetli büyük şair Mağcan Cumabay'ın “ İki dünya eşiği / Er Türk'ün beşiği ” diye adlandırdığı kadim Türk topraklarının parlayan yıldızı Astana da, Kazakistan Cumhurbaşkanı Nursultan Nazarbayev'in gerçeğe dönüşen bir rüyası... Uçsuz bucaksız bozkırın ortasında yer alan şehrin mega bir kent olmasını, halkına refah getirmesini ve

yeni başkent olarak ülkeyi en iyi şekilde temsil etmesini isteyen Nazarbayev, 1997 yılında başkentin Almatı'dan Astana'ya taşınmasını istemiş. O günden itibaren dünyanın birçok yerinden tanınmış mimarlar, sanatçılar ve büyük bir ekip ile bu rüyasını gerçekleştirmek için durmaksızın çalışmış ve çalışmaya da devam ediyor.

Bir tarafta nehir kıyısında yükselen muhteşem binalar, parklar, heykeller, anıtlar diğer tarafta kültürünü, dilini, gelenek ve göreneklerini yaşatan, konuksever, dost canlısı insanlar.... Akmolinsk, Tselingrad, Akmola ve Astana! Adı her ne olursa olsun bozkırın ortasında göz alıcı bir ihtişamlı yükselen rüya gibi bir şehir Astana.



UÇSUZ BUCAKSIZ BOZKIRIN ORTASINDA YER ALAN ŞEHRİN MEGA BİR KENT OLMASINI, HALKINA REFAH GETİRMESİNİ VE YENİ BAŞKENT OLARAK ÜLKEYİ EN İYİ ŞEKİLDE TEMSİL ETMESİNİ İSTEYEN NAZARBAYEV, 1997 YILINDA BAŞKENTİN ALMATI'DAN ASTANA'YA TAŞINMASINI İSTEMİŞ.



TEKNOLOJİ İLE MODENİZMİN BİR ARADA SERGİLENDİĞİ BU DEV YAPILARDA DÜNYANIN ÇOK ÜNLÜ MİMARLARININ İMZASI YER ALIYOR.

İşim Nehri'nin ikiye böldüğü Astana'da, nehrin kıyısında sıralanmış rengarenk binalar göz alıyor. Başkenti aslında bütün dünya inşa etmiş. Kazak halkının gelişim ve yaratıcılığının sembolü olan şehir başta Türkler olmak üzere, İtalyan, Fransız ve İsviçreli mimar ve firmalar tarafından yapılmış. Teknoloji ile modernizmin bir arada sergilendiği bu dev yapılarca dünyanın çok ünlü mimarlarının imzası yer alıyor. Şehrin plan ve projelendirilmesi Amsterdam'daki Van Gogh Müzesi, Kuala Lumpur Havalimanı ve Osaka Ulusal Etnoloji Müzesi gibi önemli yapıları hayata geçiren Japon mimar Kisho Kurokawa tarafından hazırlanmış. Astana'da imzası olan diğer önemli bir mimar ise Londra'daki Millenium Köprüsü ve Pekin'deki dünyanın en büyük havalimanını inşa eden İngiliz Norman Foster.

Kazakistan'ın modern başkenti sürekli büyüyen ve değişen bir şehir. Ama büyürken ve değişirken ülkeye özgü önemli simgelere bağlı

kalınmaya özen gösterilmiş. Özellikle tiyatro, konser, opera salonlarında Kazak motifleri duvarlara ve birbirinden değerli kumaşlara işlenerek kullanılmış.

Astana'nın simgesi kabul edilen Bayterek, Ak Orda olarak bilinen Cumhurbaşkanlığı Sarayı, bu sarayın hemen yakınında yer alan

Astana Şehir Oditoryum'u, alışveriş merkezi olarak hizmet veren Han Çadırı ve Piramit olarak bilinen Barış ve Uzlaşma Sarayı mutlaka görülmesi gereken yerler...

1998 yılında başkent olan şehre Kazakça'da başkent anlamına gelen “Astana” adı verilmiş.





Günümüzde birçok uluslararası organizasyona, konser, sergi, toplantı ve etkinliklere ev sahipliği yapan Astana "geleceğin başkenti" olma yolunda emin adımlarla ilerliyor. Kazakistan Cumhurbaşkanı Nursultan Nazarbayev'in hayalini kurduğu ve kısa sürede hayalden gerçeğe dönüşen Kazakistan'ın genç başkenti Astana, 2017 yılında büyük bir organizasyonla tüm dünyadan 5 milyona yakın misafire ev sahipliği yapmaya hazırlanıyor.

Uluslararası Fuar Federasyonu'nun (BIE) organize ettiği en büyük fuar olan Expo 2017, Astana'da yapılacak.

Bu Fuar ile, hem Kazakistan'ın yenilenebilir enerji potansiyeli ortaya çıkmış olacak hem başkentten mevcut simge yapılarına yenileri eklenecek hem de ülkeyi ziyaret eden turist sayısında önemli bir artış olacak.

1991 yılında bağımsızlığını elde eden Kazakistan, geçen bu sürede çok büyük mesafeler kat etmiş. Bugün Kazakistan, Türk Dünyasının değil tüm dünyanın "parlayan yıldızı" olma yolunda emin adımlarla ilerlemektedir. Başkentte düzenlenecek olan Expo 2017 Fuarı da bunun göstergelerinden birisidir.

KAZAKİSTAN CUMHURBAŞKANI NURSULTAN NAZARBAYEV'İN HAYALİNİ KURDUĞU VE KISA SÜREDE HAYALDEN GERÇEĞE DÖNÜŞEN KAZAKİSTAN'IN GENÇ BAŞKENTİ ASTANA, 2017 YILINDA BÜYÜK BİR ORGANİZASYONLA TÜM DÜNYADAN 5 MİLYONA YAKIN MİSAFİRE EV SAHIPLİĞİ YAPMAYA HAZIRLANIYOR.

Sadece ülkesinde değil tüm dünyada barış ve uyumun sağlanmasını isteyen ve bu uğurda "üstün bir başarı ve örnek bir liderlik" sergileyen Kazakistan Kurucu Devlet Başkanı Nursultan Nazarbayev, önce ulusal bütünlüğü sağlamış ardından devletin tüm kaynaklarını daha ileri daha refah ve daha gelişmiş bir Kazakistan'ın oluşumu için seferber etmiş. İşte bu çabaların sonunda Kazakistan, sadece bölgede değil uluslararası arenada da siyasi, kültürel ve politik önemli roller üstlenmiştir.

Bugün Kazakistan, sağlam temellere oturmuş, ekonomisi hızla gelişen, dünyada itibar sahibi olan ve bağımsızlığının 23. yılında elde ettiği üstün başarılarla haklı olarak gurur duyan bir devlettir. Bu devletin mimarı olan Nursultan Nazarbayev, sadece Kazakistan'ın değil, tüm Türk Dünyasının lideri ve "Akşakalı" dır.

Kazakistan ve Türkiye'nin başta enerji ve ulaşım olmak üzere, sağlık, turizm, ticaret, inşaat, eğitim ve kültür alanlarında da önemli işbirlikleri bulunmaktadır.

Sayıdığımız bütün alanlarda ulaşılan başarıların ve kurulan stratejik ortaklıkların temellerinin atılmasında en büyük rolü oynayan kişi Nursultan Nazarbayev'dir. Onun

BUGÜN KAZAKİSTAN, TÜRK DÜNYASININ DEĞİL TÜM DÜNYANIN "PARLAYAN YILDIZI" OLMA YOLUNDA EMİN ADIMLARLA İLERLEMEDİR.



temellerini attığı bu çalışmalarını, başta iki ülke yöneticileri olmak üzere politikacılar, bilim adamları, işadamları ve sanatçılar devam ettirmektedir.

Kazakistan her ne kadar Türkiye'ye uzak bir mesafede olsa da bizlerin en yakın hissettiğimiz kardeşimizdir. Bizler kardeşlerimizle omuz omuza, yan yana olmayı seviyoruz. Kazakistan halkı bizlerin her zaman yanımızda oldu.... Bunun en güzel örneği Anadolu'da Kurtuluş Savaşı yıllarında büyük bir mücadele içinde olan halkımıza dizeleriyle destek olan Mağcan Cumabay'ın "Uzaktaki Kardeşime" şiiridir. Nasıl söylemişti büyük üstad:

"Uzakta ağır azap çeken kardeşim!
Solmuş laleler gibi kuruyan kardeşim
Etrafını sarmış düşman ortasında
Göl gibi gözyaşı dökken kardeşim..."

Expo 2017 Fuarı kapsamında Türkiye olarak yine kardeşlerimizin yanında olacağız. Sadece Türk Dünyası için değil tüm dünya devletleri için çok büyük önem arzeden bu Fuar'ın hayata geçirilmesinde büyük emekleri olan tüm Kazakistan halkına, Kazakistan Cumhuriyeti Ankara Büyükelçisi Canseyit Tüymebayev ve büyük önder Kazakistan Devlet Başkanı Nursultan Nazarbayev'e EkoAvrasya olarak en derin saygı ve teşekkürlerimizi sunuyoruz. ■

Stadium Seating Solutions



www.seatarena.net

Merkez: Tevlik İleri Mahallesi Cemilbey Sokak Yıldırımkent Mevkii No:8 Pursaklar/ANKARA/TÜRKİYE
Fabrika: S.S. Ofoşan Sit., Ankara Yolu Üzeri 7.Km Yıldırım - Bursa - Türkiye
Tel:+90 312 349 37 53 - Fax: +90 312 351 29 44 - E-mail: info@mirofis.com

EXPO-2017: KAZAKİSTAN NIÇİN BUNA BU KADAR ÇOK ENERJİ HARCAMAKTA?

Daniyar Kosnazarov

AVRASYA ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ UZMANI

Maksat Kurmankulov

EL-FARABİ KAZAK MİLLİ ÜNİVERSİTESİ

Uluslararası Enerji Ajansı'nın (IEA) tahminlerine göre, önümüzdeki çeyrek yüzyılda insanlık iki küresel tehditle karşı karşıya kalacaktır.

Bunlar, enerji sıkıntısı ve çevresel felaket. Bu trendleri hesaba katarak ve bütün zorluklara rağmen yeni gelişim yoluna çıkan Kazakistan, her iki sorunun üstesinden gelebilme ve çözüm üretme kapasitesinin geliştirilmesi açısından 2017 yılında düzenlenmesi planlanan uluslararası fuar EXPO'yu kendi topraklarında gerçekleştirmek için çok istekli olmuştur. Bilindiği üzere, bu büyüklükte ve önemdeki etkinlik Orta Asya ve BDT toprak-

larında hiç gerçekleşmemiştir. Kazakistan'ın konvansiyonel enerjiye dayalı ekonomisinin yarattığı sorunlardan hareketle ve bu ülkenin yüksek düzeydeki uluslararası etkinlik yapma kabiliyetinden dolayı EXPO fuarına ev sahipliği yapma Astana için ve özellikle Kazakistan Cumhurbaşkanı Nursultan Nazarbayev için önemliydi ve aslında gerçekçi bir talepti.

Kazakistan Başkenti Astana'da 2010 senesinin 1-2 Aralık tarihleri arasında AGİT Zirvesi yapılmıştı. Hemen bir ay sonra 7. Asya Kış Oyunlarına ev sahipliği yaptı. Uluslararası imajına oldukça önem veren Astana için EXPO-2017 ise devamlı izlemeye çalıştığı uluslararası kamuoyuna yönelik politikasının doğal uzantısı olmakla beraber, enerji alanın-

da dünyadaki yenilikçi yaklaşım ve araştırmalara verdiği önemin tezahürü olmaktadır. Diğer taraftan bu bir turizm ve sermaye çekme meselesidir. Kazakistan devlet kurumlarının tahminlerine göre EXPO-2017 yüz farklı ülkeden 5 milyon kişiyi Kazakistan'a çekebilir. Bu ziyaretçilerin arasında Kazakistan ile iş yapmak isteyen iş adamlarının da bulunması yüksek ihtimaller arasında. Sürekli hammaddeye bağlı ekonomisi olan Kazakistan için yenilenebilir enerji alanında kendi olanaklarını sunma ve uluslararası sermaye ile deneyimden istifade etme öncelikler arasında.

Kazakistan şimdi ciddi hazırlıklar içerisinde. Kazakistan Cumhurbaşkanı Nursultan Nazarbayev EXPO'ya hazırlık sürecini bizzat

KAZAKİSTAN'IN KONVANSİYONEL ENERJİYE DAYALI EKONOMİSİNİN YARATTIĞI SORUNLARDAN HAREKETLE VE BU ÜLKENİN YÜKSEK DÜZEYDEKİ ULUSLARARASI ETKİNLİK YAPMA KABİLİYETİNDEN DOLAYI EXPO FUARINA EV SAHİPLİĞİ YAPMA ASTANA İÇİN VE ÖZELLİKLE KAZAKİSTAN CUMHURBAŞKANI NURSULTAN NAZARBAYEV İÇİN ÖNEMLİDİR VE ASLINDA GERÇEKÇİ BİR TALEPTİR.



kendisi takip ediyor. Yenilenebilir enerji alanını özel olarak araştırarak EXPO-2017 Fonu kurulacaktır. Bunun için devletten 62 milyon Avro tutarında bütçe alınacaktır. Bu para gelişmekte olan 69 ülkede yenilenebilir enerjiyi bilimsel anlamda araştırarak projelere tahsis edilecektir. EXPO-2017'nin toplam maliyeti ise 1,2 milyar Avro civarındadır. Bunun 250 milyonunu devlet bütçesi karşılayacak ve bu para fuarın gerçekleşeceği mekan için harcanacaktır. Kalan yaklaşık bir milyar Avro ise altyapı, otel ve fuar alanı inşaatı için lazım olacaktır.

Halbuki birçok devletin hükümetleri bu tür organizasyonlara kuşku ile bakmakta, oldukça masraflı olduğunu belirtmektedirler. EXPO tarihine baktığımız zaman, fuar bitiminden hemen sonra karlı çıkan ülke sayısının hiç denilebilecek kadar az olduğunu görmekteyiz. En yeni olumlu örneklerden birisini Çin'in EXPO-2010 fuarı teşkil etmektedir. 190'a yakın ülkeden fuara 73 milyon kişi katılmış ve Beijing bu etkinlikten 12 milyar ABD Doları kazanmıştır. Öbür yandan, Almanya'nın Hannover şehrinde EXPO-2010'da stand açan Hollanda bunun için yatırdığı 35 milyon Avro'yu 350 milyon Avro yaparak, karını 10 katına çıkarmıştır. Halbuki Almanya için bu uluslararası fuar hiç karlı çıkmadı. İşin maliyeti 1,2 milyar Avro idi. Almanlar 40 milyon ziyaretçi beklerken, gelen kişi sayısı sadece 18 milyon oldu. Bu olumsuz örnek Fransızları da etkilemiş ve Saint-Denis şehirleri EXPO-2004 adaylığından kendisi çekilmişti.

Ama tabii ki direkt ekonomik etkiden ziyade turizmin gelişimine EXPO'ların katkısı oldukça ciddidir. 1967 yılında EXPO fuarına

Kanada ev sahipliği yapmıştı ve harcadığı para miktarı 283 milyon Kanada Doları (178 milyon Avro) idi. Farklı ülkelerden gelen turistler sayesinde ülke bütçesine 480 milyon Kanada Doları (303 milyon Avro) girmiş oldu.

EXPO'nun Astana'da yapılması, ayrıca ülke için yeni güzel mekanlar kazandıracaktır. Şunu hatırlatalım ki, 1851 yılında bu fuardan hareketle özel olarak Londra'daki Hyde Park'ta 'Crystal Palace' inşa edilmiş-





ti. Gustave Eiffel tarafından tasarlanmış, Fransa'nın sembolü haline gelen Eyfel Kulesi EXPO-1889'a atfen bina edilmişti. Kazakistan Başkenti Astana, hala inşa edilmeye devam eden yeni bir şehir olarak mimari yeniliklere açık olmakla beraber, uluslararası düzeydeki etkinliklere göre şekillenebilen bir yaşam alanıdır. Dünyaca ünlü mimarlar Kisho Kurakawa ve Norman Foster'ın da katkısı ve katılımı ile şekil kazanan eski adı Ak-mola olan Astana'nın alanı, başkentin Almatı'dan buraya taşınmasından sonra neredeyse 3 kat arttı.

EXPO-2017, Kazakistan için bir yatırım çekme projesi aynı zamanda. Şehrin ve tüm ülkenin gelişimi açısından bu etkinliğin önemi büyüktür. Bu projeye uygun olarak toplam arazi alanı 113 hektar olan özel yer tahsis edilmiş. Bunun 25 hektarı fuar binası için, kalan kısmı ise otopark, farklı tesisler ve EXPO-2017 şehri için ayrılacaktır. Örneğin, Şangay'da fuarın yapılması için özel olarak Şangay Metrosu genişletilmiş ve moderni-

ze edilmişti. Portekiz ise, gelen misafirlerin rahatça hareket edebilmeleri için Avrupa'da en uzun olan yeni Vasco da Gama köprüsünü, yedi istasyonu olan yeni Lisabon metro hattını, yeni terminaleri inşa etmiş ve yeni otobüs,

KAZAKİSTAN'IN EXPO DENEYİMİ O'NUN BİR BÜYÜK ULUSLARARASI FUAR, SERGİ VE BİLGİ PLATFORMU OLDUĞU İMAJINI GÜÇLENDİRECEK VE BÖYLECE EKONOMİYE DE KATKISI OLACAKTIR.

taksi temin etmişti. Kazakistan da aynı yolu kat etmeye hazır. Kazakistan'ın EXPO deneyimi O'nun bir büyük uluslararası fuar, sergi ve bilgi platformu olduğu imajını güçlendirecek

ve böylece ekonomiye de katkısı olacaktır.

Diğer taraftan, başta da belirtildiği gibi, Kazak hükümeti farklı işleme sanayi sektörlerinin gelişimine büyük önem vermekte. Hızlı sanayileşme programı da bu ciddiyetin bir göstergesi olmakta. Bu sanayileşme gayreti başarılı bir şekilde gerçekleşirse, enerji tüketimi de yükselecektir. Elektrik enerji ihtiyacını gidermek için Kazakistan, ağırlıklı olarak kömür kullanmakta. Kömürün büyük oranda bulunmasına rağmen, Kazak hükümeti 2030 yılına kadar ülkenin üretim kapasitesinde yenilenebilir enerji kaynaklarının payını yüzde 11'e çıkartma peşinde. Gelecekte teknolojilerin olası ucuzlaşması sayesinde de Kazakistan bu konuda ciddi adımlar atabilecektir.

Astana'da yapılacak olan EXPO-2017 uluslararası fuarın kapsadığı tüm alanın elektriği yenilenebilir enerji kaynakları tarafından karşılanacaktır. Böylece, Kazakistan başkenti bir nevi 'Geleceğin şehri' rolünü üstlenebilecektir. ■



EXPO HAKKINDA



Londra Fuarı, 1851

DÜNYANIN FUAR TARİHİ

Dünyanın fuar tarihçesi 1851 yılında Londra'da düzenlenen "Tüm Milletler Sanayi İşleri Büyük Sergisi" ile başlamış olup günümüze kadar devam etmiştir.

Yapılan sergileri denetlemek üzere 1928 yılında Paris'te kurulan Uluslararası Sergiler Bürosu (BIE)'nin şu an 166 ülke üyesi durumundadır. BIE, uluslararası işbirlikleri çerçevesinde eğitim ve yenilik alanlarında organizasyonlar gerçekleştirip, farklı bakış açılarını paylaşmak suretiyle insanlığın sorunlarına küresel çözümler bulmak için toplantılar yapmaktadır.

Dünya Fuarlarının mekan ve temaları siyasi, ekonomik, coğrafi ve kültürel nitelikler

göz önünde bulundurularak belirlenmektedir. 19. yy.da Sanayi Devrimi ile ortaya çıkan romantizm ve pozitivizm hareketleri "sergi" kavramının ortaya çıkması için uygun koşulları sağlamıştır. Kurulduğundan itibaren Sergiler, uluslararası dayanışmanın bir tezahürü olmuş, aynı anda hem insanlığın ilerlemesi ile ilgili konuları gösteren bir "vitrin" hem de bu konuları tartışmaya yarayan forumlar olmuşturlardır. Bazı zamanlarda ülkeler için önemli tarih ve olaylar evrensel fuarlar ile birlikte kutlanmak suretiyle, EXPO geçmiş, gelecek ve bugün arasında güçlü bağlar kurulmasına vesile olmuştur. Örneğin, 1889'da Fransız Devrimi'nin 100. yıldönümü Paris'te kutlandı, Philadelphia'da 1875 EXPO ile ABD'nin Bağımsız

sızlık Bildirgesi'nin imzalanmasının 100. yıldönümü kutlandı, Chicago'da 1893 EXPO ve Seville'de 1992 EXPO ile Amerika kıtalarının keşiflerinin 500. yıldönümü anıldı, San Francisco'da 1915 EXPO ile Panama Kanalı'nın tamamlanması kutlanmıştır.

- Üstün Binalar, Deneysel Şehirler

Tüm evrensel sergilere ev sahipliği yapan "tek bina fikri" ilk olarak 1851 yılında Londra'da denemiştir. Crystal Palace, zamanın en yenilikçi yapısı olarak inşa edilmiştir.

1855 yılında tek bina fikrinin modasının geçmesi üzerine sergi alanı organizasyonu adı verilen yeni bir fuar türü ortaya çıkmıştır. Bu dönemde uluslararası fuar şehirleri kurulmaya başlanmıştır. Chicago'daki "Beyaz Şehir" böyle bir kentin ilk örneği olmakla ibrilikte,

bu sergi düzeni bir model olarak gelecekte de kullanılmıştır.

Dünya Fuarları'nda sunulan sanat formları arasında mimariye önemli bir yer verilmektedir. Ev sahibi şehirler tüm dünyada tanınacak ve modernite ile teknolojik ilerlemenin sembolü olacak olağanüstü binalar inşa ederek dünya çapında tanınırlık elde etmeyi başarmıştır. Brüksel'de Atomium, Barcelona'da Montjuic Ulusal Sarayı ve Paris'te Eyfel Kulesi bunlardan bazılarıdır.

- Once-off Deneyimi:

Dünya EXPO başlı başına bir gösteri olup, dahası kültürel ve yaratıcı etkinliklerin gerçekleştiği "küresel ölçekte dev bir teatral sahne"



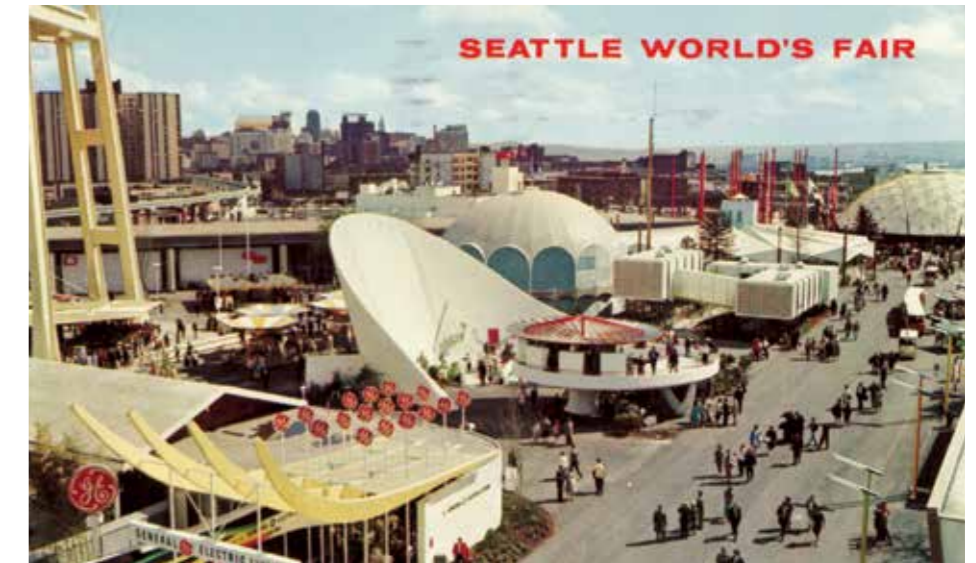
dir. Ziyaretçiler burada dünya Fuarları mirası ve tarihi ile tanışmanın yanı sıra yeni eğlence biçimlerini deneyimleme fırsatı yakalamış olurlar.

- Vitrin Sergilerinden Forum Sergilere

Dünya Fuarları, bilim ve teknolojideki hızlı ilerleme anlarında ortaya çıkmıştır. En şaşırtıcı makine ve aksesuarlar, insanlara şu an aşına gelen tüm buluşlar ilk kez farklı Dünya Fuarları'nda tanıtılmıştır.

- İnovasyon ve Modernite

Şairler, sanatçılar ve heykeltıraşlar için Evrensel Sergilere katılmak her dönem çok cazip olmuştur. R. Wagner, J. Strauss, G. Verdi Sergiler için özel beteler yapmıştır. Dünya Fuarları akademik tarz sanatçılar ve en cesur avant-garde sanatçıların eserlerini sunduğu muhteşem sanat galeri olmuştur. 1867'de Manet, Paris Dünya Fuarı'nın skeçlerini yapmış, 1939 yılında Dali New York'da sürrealist pavilionu tasarlamış, 1937 yılında Picasso 20. yy'ın sembolü haline gelen eseri Guernica'yı Paris'te sergilemiştir.



- Kalkınma Motorları

Dünya Fuarları geleceğe adım atmak isteyen ev sahibi şehirler için büyük bir fırsattır. Sergiler şehirlerde ve bölgede büyük bir ekonomik potansiyel doğurmakta, son teknoloji, ekipman, ulaşım sistemleri ve hizmetleri, kentsel planlama ve mimarlık alanlarında üstün gelişmeler paylaşılmaktadır.

EXPO DÖNEMLERİ

- 1851-1900/ Dünya Dönüyor

Dünya Fuarları 19. yy'da görülmemiş ekonomik ve ticari büyüme öncesinde Sanayi Devrimi döneminde başlamıştır. 19. yy'da karnavallar, fuarlar ve piyasalar sanayi öncesi tarım dünyasında hep birlikte

zaman içerisinde sanayi sergilerine dönüşerek yeni bir şekil almıştır. Bu tür fuarlar ev sahibi ülkelerin mallarını sunduğu ve ekonomik gücünü gösterdiği gerçek "vitrinler" haline gelmiştir. Londra 1851 Fuarı böyle bir "vitrin" serginin en iyi örneğidir.

- 1900- 1939/ Krizden Geleceğin Vizyonuna

Bu dönemde yaşanan siyasi buhranlar, savaşlar ve toplumsal olaylar nedeniyle Evrensel Sergiler tehdit ve kaygıdan uzak, gizlenilebilecek bir sığınak olarak kabul edilmiştir. 1937 Paris Dünya Fuarı, modern sanatın bir zaferi olmuştur.

- 1958-1970/ Huzurlu Zaman ve Farkındalık

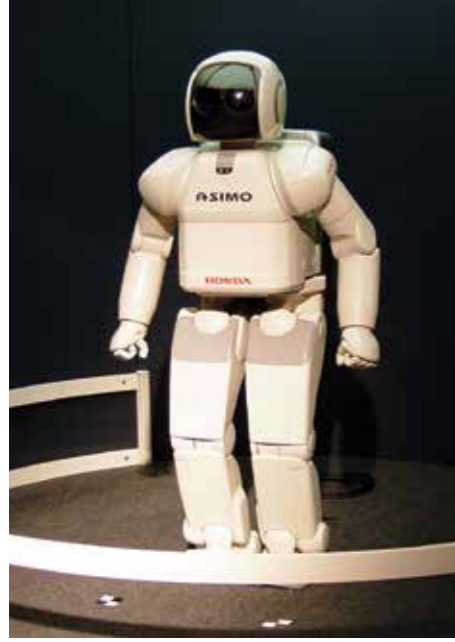
Bu dönemde Dünya Fuarları eğlence ve dinlenme mekanları haline geldi. 1962 yılında Seattle Dünya Fuarı teması "Uzay Çağı İnsanı" oldu. 1967'de Montreal'de uzay gemileri ziyaretçilere tanıtılmıştır. Japonya EXPO 1970'de kendisini yeni bir dünya gücü olarak tanıtmış, Festival Plaza, organizasyonun merkezi haline gelmiş ve Güneş Kulesi sembolü buraya dikilmiştir.

- 1974-1998 / Yenilik Teknolojileri Dönemi

Yetmişli yıllardaki dünya petrol krizi, çevre ve enerji konularında yeniden düşünme için önemli bir adım olmuştur. Bu dönemde yeni teknolojiler hızla gelişmiş, mikroilemciler, internet, bilgisayar gibi yenilikler insanların hayatını gözle görülür bir biçimde değiştirmiştir. Evrensel Sergiler bu değişiklikleri yansıtmıştır.

- 2000- 2010/ Yarın Harika Olmalı

Yeni milenyum dünya sergileri, yeni teknoloji ve tasarımları tanıtmak, yeni mühendislik



yaratıları ile eğlenme ve dinlenme çeşitlerini tanıtmak, yeni önemli tartışma ve kavramların hazırlanması için zemin hazırlamak gibi modern toplumun ihtiyaçlarını karşılamıştır.

XXI. yüzyılın ilk sergisi 25 mart-25 Eylül, 2005 Japonya teması "Doğanın Bilgeliği"dir. Sergi, Nagoya tepelerinin doğusundaki Nagakuta, Toyota ve Seto şehirlerinde yapılmıştır.

14 Haziran- 14 Eylül 2008 İspanya'nın en önemli şehirlerinden biri olan Zaragoza "Su ve Sürdürülebilir Kalkınma" temalı sergisine ev sahipliği yapmıştır.

Zaragoza'da EXPO-2008 sonucunda, Kazakistan Pavilyonu dış ve iç tasarım kriterleri "C" kategorisinde 104 ülke tarafından üçüncülük ödülü almıştır. Kazakistan Cumhurbaşkanı Nursultan Nazarbayev, Zaragoza'da ziyareti sırasında Astana'da benzer bir organizasyonun gerekli olduğundan bahsetmiştir.

- 2010/ Shanghai Dünya Sergisi

2010 yılında, 184 gün boyunca (11 Mayıs-31 Ekim) Çin Halk Cumhuriyeti'nde Dünya Sergisi "Daha İyi Şehir" temasıyla gerçekleştirildi. 198 ülkeden 27 uluslararası kuruluşun katıldığı Sergiyi 70 milyon kişi ziyaret etmiştir.

Kazakistan Pavilyonu Japonya ve Güney Kore yanında "Asya" bölgesinde yer almıştır. EXPO-2010 Shanghai'daki Kazakistan Pavilyonu'nun ana hedefi dünyanın en genç ve en hızlı büyüyen başkenti olarak Astana'nın uluslararası konumlandırmasını sağlamak

olmuştur. Kazakistan'ın ulusal fuar konusu "Astana-Avrasya'nın kalbi" olmuştur. Pavilyon yaklaşık 1 milyon kişi tarafından ziyaret edilmiştir.

- 2012 / Yeosu Dünya Sergisi

12 Mayıs-12 Ağustos, 2012'de Güney Kore'de Yeosu şehrinde yapılan serginin teması "Yaşayan Okyanus ve Sahil" olmuştur. Yeosu EXPO 2012, dünyanın okyanus ve sahillerinin fonksiyon ve değerlerini anlamak için gereken işbirliğinin denizcilik sektöründe farkındalığını yaratmıştır.

Kazakistan dördüncü kez Dünya Sergisi'nde kendi pavilyonunu tanıtmıştır. Kazakistan'da gelenek, kültür, bilim, iş ve turizm yenilikleri dikkate alınarak inşa edilmiştir. Ziyaretçiler pavilyon etrafında gösterilen interaktif şovları izlemiş ve bizzat bu şovlara katılmıştır. www.expo2017astana.com

GELECEK DÜNYA FUARLARI

2015/ Universal Exposition, Milan ("Dünyayı Beslemek, Yaşam İçin Enerji")

2017/Uluslararası İhtisas Fuarı, Astana (Gelecek Enerji) ■



YAPIMIZDA GÜVEN VAR

CIS ülkelerinden Avrupa'ya, Kuzey Afrika'dan Körfez'e kadar dünyanın pek çok ülkesinde birçok projeyi istenilen zamanda ve kalitede teslim etmiş olmanın haklı gururunu yaşıyoruz.

Alarko Taahhüt Grubu; çevre bilinci ile çalışmaya, üst düzey teknolojik donanımı ve başarılı takım çalışması sayesinde uluslararası projeleri öngörülen bütçe ve zamanlamada teslim etmeye kararlılıkla devam ediyor.

- Rafineri, Kimya&Petrokimya Tesisleri
- Enerji Tesisleri
- Konut Projeleri ve Hizmet Binaları
- Ulaştırma Projeleri
- Endüstri Tesisleri
- Su ve Atıksu Arıtma Tesisleri
- Petrol ve Doğalgaz Boru Hatları

Hizmette üretimde kalite



ALARKO
TAAHHÜT GRUBU