

Компания GRUNDFOS стала основным поставщиком насосного оборудования в олимпийский Пекин. Насосы установлены в системах водоснабжения, отопления, пожаротушения, канализации, водоотведения, а также кондиционирования воздуха 17-ти основных олимпийских площадок. Специалисты GRUNDFOS принимали участие на всех этапах подготовки олимпийских объектов, в том числе в разработке проектов зданий, инженерных сетей, строительстве и эксплуатации. «GRUNDFOS заботится обо всей системе, не только о насосах. Аккуратное введение в эксплуатацию и обеспечение деятельности имеет для меня огромное значение», - высказал свое мнение Chen Chun Lei, менеджер проекта China Construction First Division Construction & Developing Company. Пекинский национальный стадион, известный также как «Птичье гнездо», - одно из наиболее впечатляющих сооружений олимпийского Пекина. Это многофункциональный спортивный комплекс, на котором кроме состязаний проводились церемонии открытия и закрытия летних Игр. За водоснабжение стадиона отвечают 8 установок GRUNDFOS Hydro 2000, а также 16 насосов серии CRNE с частотным регулированием. Они специальным образом расположены по периметру сооружения и обеспечивают подачу воды как для питьевых, так и для технических нужд. Как правило, во время соревнований у зрителей почти не возникает потребности в воде. Но в перерыв водопотребление резко увеличивается. Поэтому в инженерные системы стадиона встроены станции для повышения давления Hydro 2000 МЕН, расположенные в четырех углах стадиона. Другой интересный объект Олимпиады 2008 года - Национальный аквапарк (известный как «Водяной куб»). Спортсмены соревнуются в трех бассейнах внутри здания, каждый из них оснащен индивидуальной системой очистки воды. 19 насосов с торцевым уплотнением GRUNDFOS серий NB и NK обеспечивают достаточную циркуляцию. Системы снабжаются достаточным объемом воды при требуемом давлении, что дает им возможность работать в оптимальном режиме. 5 центробежных насосов типа CR приносят в бассейны дополнительные объемы чистой воды, замещая воду, потерянную при испарении и использовании. Во время отдыха от спортивных баталий многочисленные туристы заняты осмотром пекинских достопримечательностей, среди которых - Олимпийский лесопарк. Расположенное в нем Олимпийское Озеро занимает более 1.2 миллиона м² включает в себя серию фонтанов. Самый большой из них «Фонтан Дракона». Он состоит из нескольких отдельных водяных столбов, управляемых 328 погружными насосами GRUNDFOS серии SP. Для сравнения: в московском фонтане в парке «Царицыно» установлено 82 подобных агрегата. «Время доставки было очень ограничено, так как все фонтаны нужно было ввести в эксплуатацию вскоре после определения проекта. GRUNDFOS оказался единственным поставщиком, имевшим возможность доставить 328 насосов, которые нам были необходимы для работы Фонтана Драконов в заданные сроки», - говорит Wang Chang Lin, Tsinghua Tongfang Co. Среди других Олимпийских объектов, оснащенных оборудованием GRUNDFOS, можно выделить Главный крытый стадионы, стадион Wukesong, Олимпийский парусный центр, Олимпийская деревня, Велодром Laoshan, Олимпийский Зеленый Теннисный Корт и другие. «GRUNDFOS действительно предлагает надежные и энергосберегающие насосы, отвечающие специфическим потребностям стадионов», - рассказал Zhang Xing Ming, Глава отдела машиностроения и электроэнергетики Beijing City Construction Group.