

## Neway: Langfristig Werte für die Anwender schaffen

**Neway hat die Beziehung zwischen sich und dem Kunden nie als ein simples Verhältnis zwischen Käufer und Verkäufer betrachtet. Einerseits betreut und schützt Neway die Anlagen der Anwender als ein leistungsstarkes Unternehmen, das weltweit für seine Professionalität und Zuverlässigkeit bekannt ist. Andererseits folgt Neway dem innovativen Trend der weltweit führenden Kunden und steuert seine Investitionen mit proaktivem Denken – es richtet seine Entwicklung ständig auf fortschrittliche Technologien, Produkte, Services und Standards aus. Mit dem kontinuierlichen Wachstum und der Stärkung des Unternehmens ist Neway in der Lage, maßgeschneiderte Lösungen aus einer Hand anzubieten. Das ermöglicht dem Anwender, sich in einem ständig verändernden Umfeld zurechtzufinden und eine konstante und nachhaltige Entwicklung zu realisieren.**

Von Laura Wang



Bill Wang Fotos: Neway Valve

„Armaturen Welt“ sprach mit Bill Wang, Overseas Marketing Director von Neway, über die Leistungsstärke und die Ausrichtung des Unternehmens. Bis 2014 war Bill Wang lange Zeit als Rohrleitungsingenieur bei einem weltbekannten EPC tätig, wo er für Rohrleitungen, Festigkeitsberechnungen und die Prüfung der technischen Unterlagen der Lieferanten zuständig war. Er war tief beeindruckt von dieser chinesischen Marke „Neway“ – die in der Branche oft wegen ihrer herausragenden Stellung wahrgenommen wurde – als er als Anwender an mehreren internationalen Projekten arbeitete. „Aus der Sicht eines Anwenders gehören ‚Qualität‘ und ‚Service‘ immer zum Kern der Kundenbedürfnisse. Jeder Kunde hat jedoch seine eigenen Bedürfnisse, die sich in Form und Detail unterscheiden können. Als Lieferant ist es meine Aufgabe, eine entsprechende spezifische Lösung anzubieten. Klar ist: Je stärker wir sind, desto hochentwickelter ist auch unsere Lösung und desto mehr Wert können wir für unsere Kunden schaffen“, erklärt Bill Wang. 2014 kehrte Bill Wang nach China zurück und wurde Teil von Neway. Er beteiligte sich an der strategischen Planung der Qualitäts- und Serviceverbesserung und vertiefte sein

Wissen über das Konzept und die Leistungen von Neway. „Neway hat sich von Anfang an auf das globale Geschäft konzentriert und passt sich stets an die verschiedenen Bedürfnisse der internationalen Kunden an. Man kann mit Sicherheit sagen, dass Neway mit einem internationalisierten Gen geboren wurde. Es war genau diese besondere Eigenschaft, die Neway auf unabhängige Forschung und Entwicklung, Produktqualität, Servicefähigkeit und eine globale Strategie setzen ließ. Die Fähigkeiten und Errungenschaften in diesen Bereichen, die Neway nach und nach erlangt hat, wurden als Kernkompetenz des Unternehmens integriert.“ Genau aus diesem Grund sei Neway immer in der Lage, mit den weltweit führenden Kunden zusammenzuarbeiten. „Die Kunden mit einem tieferen Verständnis für ihre Anliegen zu bedienen und aktiv mit ihnen bei ihren Entwicklungsplänen zusammenzuarbeiten – das sind die Grundlagen, auf denen Neway seine Mitbewerber sowohl durch seine Investitionen als auch durch seine Leistungen in den Bereichen niedrige Emissionen, intelligente Produktion, neue Energien (wie zum Beispiel Wasserstoff) und Kohlenstoffneutralisierung immer übertrifft.“

### **Internationalisierung: wesentliche Kraft für eine langfristige Wertschöpfung**

- **Internationaler Qualitätsstandard**

Anders als die meisten chinesischen Unternehmen hat sich Neway von Beginn an auf das globale Geschäft und nicht den Inlandsmarkt konzentriert. Im Laufe der Zusammenarbeit mit weltweit führenden Kunden war Neway von deren Qualitätsvorstellungen beeindruckt und entschlossen, „Qualität“ als oberste Priorität zu setzen. Dieser Qualitätsgrundsatz wurde in die Gene des Unternehmens eingepflanzt und treibt Neway dazu an, sich mit noch mehr Kraft weiterzuentwickeln und das Misstrauen und die Vorurteile gegenüber chinesischen Produkten zu beseitigen. Zu jener Zeit hatte der internationale Markt mehr oder weniger Vorbehalte gegenüber chinesischen Unternehmen. Daher waren die Standards und Bedingungen für die Prüfung streng. „Wir strebten einen hohen Qualitätsstandard auf Weltniveau an und machten ‚Null Fehler‘ zu unserem Qualitätsprinzip. Unsere Gießerei, unser Montagewerk und unsere Anlagen wurden exakt nach den internationalen Qualitätsstandards gebaut. Von der Materialauswahl über den Einkauf bis hin zur Behandlung

der Teile für die Dichtungsleistung führt Neway strenge Kontrollen durch, um eine hervorragende Dichtungsleistung der Ventilprodukte zu gewährleisten“, sagt Bill Wang. Das Unternehmen habe das ISO 9001-Zertifikat und das API-Zertifikat für die gesamte Serie der Absperrschieber, Durchgangsventile, Kugelhähne und Absperrklappen erhalten. „Wir können sogar nach noch strengeren Normen entwerfen und produzieren.“ Die Zuverlässigkeit der Produkte und die technische Professionalität von Neway wurden durch zahlreiche Aufträge von weltbekannten Kunden unter Beweis gestellt und gestärkt.

- **Internationalisierter Service**

In 25 Jahren Entwicklung wurden Neway-Armaturenprodukte in über 90 Länder in ganz Europa, im Nahen Osten, in Afrika, Asien-Pazifik, Nord- und Südamerika verkauft. Insgesamt war das Unternehmen an über 8.000 Projekten beteiligt und lieferte mehr als neun Millionen Ventilprodukte. Durch das Wachstum des globalen Vertriebsnetzes ist Neway in der Lage, die unterschiedlichen Bedürfnisse der Kunden zu befriedigen und einen an die lokalen Gegebenheiten angepassten Service zu bieten. Neway unterhält mehrere professio-

nelle Teams für die Phasen vor dem Verkauf, während des Verkaufs und nach dem Verkauf – zum Beispiel das Projektmanagement-Team und das DCC Clerk-Team. Mit ihrer langjährigen Berufserfahrung und ihrer zweisprachigen Kommunikation können sie den Kunden einen professionellen Service bieten. Das Managementteam von Neway gilt als äußerst effizient. Von der Investition über die Produktforschung und -entwicklung bis hin zur Unternehmensstruktur kann schnell auf alle Aspekte reagiert werden, um das Unternehmen an die neuen Anforderungen anzupassen. Neway verfügt über ein ausgeklügeltes globales Vertriebsnetz, das lokalisierten Service und hocheffiziente Kundenbetreuung bietet. Auf dem europäischen Markt beispielsweise arbeitet Neway mit lokalen Händlern und EPCs zusammen und erzielt bemerkenswerte Leistungen in den Bereichen Öl- und Gasraffinerie, Luftzerlegung, LNG, grüne Energie (z.B. Wasserstoff). Neway ist seit Jahren auf dem deutschen und dem gesamten europäischen Markt tätig und hat sich an vielen Projekten beteiligt und entsprechende Gesamtlösungen für lokale Unternehmen und EPCs geliefert. Dazu gehören u.a. das Projekt von UPM Deutschland, das Luftzerlegungsprojekt in Singapur, das FPSO-Projekt der niederländischen Reederei SBM und eine Reihe von deutschen LNG-Projekten. Das Unternehmen bietet eine breite Produktpalette. Von normalen, manuellen Armatu-



Ventil im Batch-Modus für das Neway SMB-Projekt.

## Die Entwicklungsgeschichte von Neway

1. *Die Anfangszeit (1997-2001): Beginn der Geschäftstätigkeit als OEM. Dann Etablierung einer eigenen Marke. (Meilenstein: Gründung der Neway Bai Yang Wang Foundry im Jahr 2002)*
2. *Entwicklungsphase (2002-2006): Aufbau eines ausgereiften Kundenstamms und Gewinnung von Anerkennung bei Großkunden. (Meilenstein: Zulassung durch Shell im Jahr 2004)*
3. *Rasche Expansionsphase (2007-2011): Beginn des Aufbaus eines globalen Vertriebsnetzes. Schnelles Wachstum des Unternehmens. (Meilenstein: 2007 überstieg der Geschäftsumsatz 100 Millionen Dollar. Gründung des Tochterunternehmens Neway America im Jahr 2009)*
4. *Selbsterneuerung und stetige Entwicklung (2012-2016): Nach der schnellen Wachstumsphase stagnierte das Geschäft mit einem leichten Rückgang als Folge der globalen Wirtschaftskrise. Neway gelang es, sich selbst zu erneuern und sich stetig weiterzuentwickeln; so wurde die Grundlage für die zukünftige Entwicklung gesichert. (Meilenstein: Neway wurde 2014 ein börsennotiertes Unternehmen)*
5. *Schnelle Entwicklung (2017 bis heute): Das Geschäft wurde wieder auf Kurs gebracht und wuchs schnell. Zusammen mit dem schnellen Wachstum des Armaturengeschäfts wurden die Ressourcen der Industriekette weiter integriert und auf das Derivatgeschäft ausgedehnt, einschließlich Rohmaterial für Schmiede- und Gussteile, CNC usw. (Meilenstein: Neway Li Yang Casting & Forging Plant wurde 2017 gegründet; Neway CNC Equipment wurde 2021 an die Börse gebracht)*

ren bis hin zu beispielsweise ultrakryogenen Armaturen, hochklassigen Ventilen und angetriebenen Armaturen, „hat Neway in jeder dieser Ventilka-tegorien große Erfolge erzielt“, berichtet Bill Wang. Zu den Neway-Armaturenprodukten gehören: Schieber, Durchgangsventile, Rückschlagventile, Kugelventile und Absperrklappen. Das umfassende Serviceangebot deckt die Phasen vor dem Verkauf, während des Verkaufs und nach dem Verkauf ab. Die große Erfahrung in der Armaturenindustrie ermöglicht eine professionelle Beratung entsprechend den spezifischen Anforderungen des Kunden. In der Verkaufsphase arbeitet das professionelle Projektmanagement- und Verkaufsteam eng mit dem Kunden zusammen und hilft,



Kryogenes Ventil.

die rechtzeitige Lieferung des Projekts sicherzustellen. Mit Servicenetzwerken rund um den Globus kann der Kundendienst schnell eingreifen, falls ein Ventilproblem auftaucht. Außerdem wurde Neway von Konzernen wie Shell und Total eingeladen und nahm als Vertreter der Armaturenhersteller an der Prüfung des IOGP (International Association of Oil & Gas Producers) Konstruktionsstandards teil. Dieser Standard dient als wichtiger Maßstab für den professionellen Service und die von Neway angebotenen Lösungen.

### Flexibilität: differenzierter Service, angepasst an die Bedürfnisse bestehender und neuer Projekte

Aus Sicht von Bill Wang ist „Flexibilität“ ein weiterer außergewöhnlicher Vorteil von Neway. Mit dem Aufkommen neuer Normen, neuer Anwendungsbedingungen und neuer Unternehmen wird der Wettbewerb in der Armaturenbranche von Tag zu Tag härter. Gestützt auf ein breites Spektrum an Produkttypen, ein fortschrittliches

Managementprinzip, modernste automatisierte Anlagen, hochprofessionelle Teams rund um den Globus und eine diversifizierte Strategie bündelt Neway alle seine Stärken und passt sich ständig an den sich verändernden Markt an. Bill Wang: „Auf diese Weise erfüllt Neway die Bedürfnisse seiner Kunden und wird zu einem herausragenden Akteur.“ Neway ist bestrebt, eine „Komplettlösung für Industriearmaturen“ anzubieten. Während der jahrelangen Entwicklung hat das Unternehmen nie Kompromisse bei der Produktqualität gemacht und auch nie nachgelassen, die neuesten Trends auf dem Markt zu verfolgen. Daher ist Neway in der Lage, ein spezifisches Projekt als Komplettanbieter zu betreuen. Von allgemeinen Typen bis hin zu speziellen Anwendungen und Serviceleistungen ist alles im Angebot von Neway enthalten. Besonders erwähnenswert ist aus Sicht von Bill Wang die unabhängige Forschungs- und Entwicklungskapazität, die Neway





Flexibles Multi-Tray-Bearbeitungszentrum.



3D-Lagerhaus der neuen Absperrklappen-Fabrik.



Automatische Montagelinie.

zum Besitzer von über 160 Patenten macht. Darunter sind 49 nationale Erfindungspatente. Durch die Anhäufung von Wissen und die Erweiterung der Produktpalette in den vergangenen 20 Jahren bietet Neway einen One-Stop-Armaturenauswahlservice. Auch wenn die Kunden weltweit unterschiedliche Bedürfnisse haben, ermöglicht die unabhängige F&E-Fähigkeit eine schnelle Reaktion auf den Markt.

Außerdem ist die intelligente Fabrik eine weitere Strategie, die Neway zur Verbesserung von Qualität und Effizienz einsetzt. Nach dem Prinzip der unabhängigen Forschung und Entwicklung sowie der Zusammenarbeit mit Externen rüstet Neway die bestehenden Produktionslinien nach und optimiert sie, einschließlich 3D-Lager, automatisierte Montagelinie, Lackierroboter und Schweißroboter. Dies macht die Produktion intelligent und effizient. So entspricht das neu errichtete Schmetterlingswerk dem Standard der Industrie 4.0, sowohl in Bezug auf Konstruktion als auch auf Ausrüstung. „Dies ist ein weiterer Schritt in Richtung „Smart Plant“ – im wahrsten Sinne des Wortes“, so Bill Wang. Der Lohn sei eine höhere Effizienz und Produktionskapazität sowie ein geringerer Zeitaufwand. „Der wichtigste Vorteil ist, dass die Produktqualität durch eine verbesserte Produktionspräzision gesichert wird. Mit anderen Worten, die Zuverlässigkeit der Neway-Produkte ist so gesichert.“

Neway tätigte aber nicht nur erhebliche Investitionen in Hardware, sondern führte auch das 6-Sigma-Management-Tool ein. Auf diese Weise wird das Management durch wissenschaftliche Messungen und Theorien verbessert. Nachdem die 6-Sigma-Theorie von jedem Mitarbeiter verinnerlicht wurde, war es möglich, mit fortschrittlichen Ausrüstungen und Anlagen auf intelligente und effiziente Weise höhere Leistungen zu erzielen. „Seit 2017 sind das Geschäftsergebnis und die Produktionskapazität von Neway jedes Jahr bemerkenswert gestiegen. Die Anzahl der Mitarbeiter und die Größe der Produktionsstätte haben sich nicht verändert. Dieses Ergebnis beweist, dass Neway einen großen Erfolg in der intelligenten Produktionsanwendung erzielt hat und in der Lage ist, einen großen Mehrwert für die Kunden zu bieten“, betont Bill Wang.

### Proaktiv und vorausschauend: dem Kunden helfen, Geschäftsmöglichkeiten zu nutzen und Krisen zu bewältigen

Als weiteren bemerkenswerten Pluspunkt von Neway sieht Bill Wang die aktive Kommunikation zwischen Kunden und jeder Ebene des Unternehmens. Das ermöglicht Neway, Trends und mögliche Bedürfnisse frühzeitig zu erkennen und bei Bedarf Investitionsentscheidungen zu treffen. „Auf diese Weise leistet Neway in vielen Bereichen Pionierarbeit und bietet seinen Kunden wirksame Unterstützung in

Bezug auf Geschäftschancen und Krisen.“

#### • Geringe flüchtige Emissionen

Flüchtige Emissionen sind ein sehr wichtiges Thema in der gesamten Branche. Es ist mehr als zwanzig Jahre her, dass Shell erstmals die Anforderungen für eine emissionsarme Armatur 77/312 erhöht hat. Es mag überraschen, dass Neway gleich im Jahr darauf begann, das Shell Low Emission Certificate zu beantragen, und 2004 die Zulassung erhielt. 2006 wurde die ISO 15848 eingeführt, im selben Jahr erhielt Neway das ISO Low Emission Certificate und 2007 das TA-LUFT Low Emission Certificate. 2014 kündigte API die Norm API 624 an, und im gleichen Jahr wurde Neway einer der ersten Hersteller von API624-Armaturen in der Welt. Bis heute hat Neway eine ganze Reihe von Zertifikaten der Klassen 150 bis 2500 erhalten.



Detektion niedriger Emissionen.

Neway fertigt emissionsarme Armaturen und beliefert weltweit Kunden. Emissionsarme Ventile schützen sowohl das Personal als auch die Umwelt. Durch die Verringerung von Rohstoffverlusten und die Verbesserung der Betriebseffizienz tragen sie auch zu einer globalen nachhaltigen Entwicklung bei. Die komplette Serie der Absperrschieber, Kugelhäh-

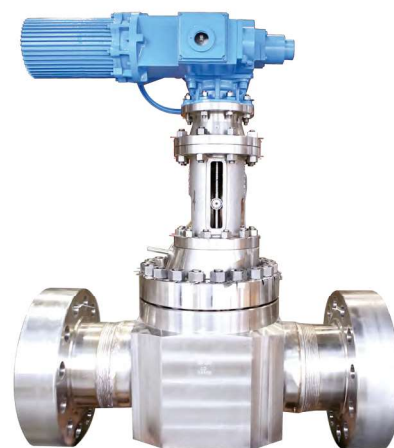
ne und Absperrklappen erfüllt – und übertrifft sogar – die aktuellen Normen wie API624, API 641, ISO15848 und TA-LUFT. In den vergangenen Jahren hat Neway viele Arten von Dichtungsstrukturen getestet. Anschließend wurden die Dichtungslösungen mit der besten Dichtungsleistung auf der Grundlage von Testdatenanalysen und -berechnungen ausgearbeitet. Der Drehmoment-Reibungskoeffizient verschiedener Strukturteile wurde untersucht und es wurden Testdaten mit Referenzwerten für die Sicherheit und Stabilität von Armaturen ermittelt. Neben emissionsarmen Produkten für die petrochemische Industrie investiert Neway auch in die Dichtungsleistung unter extremen Bedingungen (CO<sub>2</sub>), etwa in Flugzeugtankstellen.

#### • Energiewende

Um mit der Energiewende Schritt zu halten, investiert Neway in neue Energien. In den letzten Jahren wurden einige Arten von Armaturen für neue Energien entwickelt, darunter beispielsweise Flüssigwasserstoffventile und Nuklearventile. Neway beteiligte sich an mehreren neuen Energieprojekten auf der ganzen Welt, etwa an einem Offshore-Windparkprojekt, einem Kohlenstoffabscheidungsprojekt und einem Wasserstoffprojekt. Außerdem war das Unternehmen an der Ausarbeitung der technischen Norm für Niederdruckventile für Wasserstoffanwendungen in China beteiligt. Auch in Zukunft wird Neway die globale Energiewende



Armatur für flüssigen Wasserstoff.



Rückschlagklappe der Nuklear-Klasse.

fördern, indem es weiterhin in die neue Energieindustrie und damit verbundene Produkte investiert. Und sich an der Erstellung von Industriestandards und -normen beteiligen.

#### • Kohlenstoff-Neutralisierung

Neway hat die Bewertung der Kohlenstoffemissionen reibungslos durchgeführt und mit der Bewertung des Kohlenstoff-Fußabdrucks von Produkten begonnen, ein neues Energiemanagementsystem aufgebaut und die Einrichtung einer grünen Fabrik gefördert. Das Unternehmen ist aktiv an Projekten zur Energieeinsparung und Kohlenstoffreduzierung beteiligt. Mit dem Schwerpunkt auf der Nutzung von Photovoltaik und anderen sauberen Energien betreibt Neway Valve derzeit ein 4-MW-Photovoltaikprojekt, das dem Unternehmen im vergangenen Jahr 3,46 Mio. KWH lieferte, was 26,2 % des gesamten Stromverbrauchs ausmachte; das 1,5-MW-Photovoltaikprojekt ist in Arbeit und wird den Anteil des Ökostromverbrauchs weiter erhöhen. Das Projekt zur Nachrüstung von Luftkompressoren führte zu



Dach mit Solarzellen.

einer jährlichen Einsparung von 0,94 Mio. KWH. Neway realisiert auch die „E-Auto-Initiative“, die darauf abzielt, den Fuhrpark des Unternehmens durch Elektroautos zu ersetzen und die Diesel-Gabelstapler durch Elektro-Gabelstapler oder manuell betriebene Gabelstapler zu ersetzen. Außerdem werden Geräte mit niedrigem Stromverbrauch angeschafft, um die vorhandenen Geräte mit hohem Verbrauch zu ersetzen. Diese Projekte sollen schrittweise zur Verwirklichung des Ziels von Neway beitragen, die Kohlenstoffemissionen bis 2030 um 30 %, bis 2040 um 60 % und bis 2050 auf Null zu reduzieren (Scope 1 und 2). Der Kohlenstoff-Fußabdruck der Produkte soll bis 2050 um 70 % reduziert werden.

Außerdem arbeitet Neway gemeinsam mit Shell, Total und anderen großen europäischen Unternehmen an Projekten zur Kohlenstoffneutralisierung. Zum Beispiel mit SHELL am Projekt „Green Valve“. Bei diesem Projekt geht es darum, ein realistisches und praktisches Programm für kohlenstoffneutrale Produkte und die Kundenakzeptanznorm aufzustellen, das den spezifischen Bedingungen der Armaturenindustrie entspricht. Neway wird der erste Armaturenhersteller sein, der SHELL mit kohlenstoffneutralen Produkten beliefert. Als Joint Venture von Neway und Total hat TEES eine Kooperationsvereinbarung über ein Photo-

voltaikprojekt geschlossen. Es wird mehr grüne Energie erzeugen und die Kohlenstoffemissionen reduzieren. „Neway hat sich zum Ziel gesetzt, ein Pionierhersteller zu werden, der kohlenstoffneutrale Ventilprodukte anbietet, und, was noch wichtiger ist, der Maßstab für grüne und kohlenstoffneutrale Ventilprodukte in der Armaturenbranche zu werden“, erklärt Bill Wang. Wie der Firmenname bereits ausdrückt, nutzt Neway seine Innovationsfähigkeit (neu) und seine Lösungen (Weg), um zuverlässige Produkte und zufriedenstellenden Service zu



Neway-Logo zur Kohlenstoffneutralität.

bieten. Das Markenimage von Neway wird in seiner Kundengruppe und auf dem Markt immer mehr anerkannt – Neway ist mehr als ein Armaturenhersteller: Neway ist ein zuverlässiger Geschäftspartner mit einer globalen Vision und Strategie.

### Daten & Fakten:

<b>Unternehmen:</b>	Neway Valve
<b>Produkte:</b>	Kugelhahn, Absperrklappe, Absperrschieber, Durchgangsventil, Rückschlagventil, Regelventil
<b>Dienstleistungen:</b>	Armaturenauswahl und -anwendung, After Sales
<b>Branchen:</b>	Öl & Gas, LNG, Offshore, Petrochemie, Raffinerie, Neue Energien (Kohlenstoffabscheidung, Wasserstoff, Windkraft), Tank & Speicherung, Feinchemie, Luftzerlegung, Energie, Wasseraufbereitung, etc.
<b>Mitarbeiter:</b>	über 3.000
<b>Gründungsjahr:</b>	1997
<b>Hauptsitz:</b>	Suzhou, China
<b>Tochtergesellschaft in Europa:</b>	Neway Valve (Europe) B.V. Curieweg 19 (4th Floor), 3208 KJ SPIJKENISSE, Niederlande
<b>Verkaufsdirektor:</b>	Jori Bezemer
<b>Kontaktangaben:</b>	
<b>Telefon:</b>	+31 (0) 181 457073 (direkt)
<b>Mobil:</b>	+31 (0) 6 25047614
<b>E-Mail:</b>	jori.bezemer@newayvalve.com
<b>Website:</b>	www.newayvalve.com