

「宝鋼」第一期工事

中和物産KK特別顧問・元新日鉄経営企画部部長代理 杉本 孝（会員）



鄧小平、新日鉄君津製鉄所を訪問（右側は稻山氏）

今年は日中平和友好条約締結40周年にあたる。同条約は1978年8月に締結され、10月には当時の副総理であった鄧小平が来日し、批准書の交換がなされた。その際、鄧小平は新日鉄の君津製鉄所を訪問し、当時の新日鉄会長稻山嘉寛に「これと同じものが欲しい」と述べたのである。

上海宝山製鉄所（宝鋼）の建設構想は、実はその前年から持ち上がっていった。当初は上海地区の鉄不足解消のための高炉単独建設構想だったが、日本側からの助言もあり、

諸産業の全面的発展を視座にすれば、より長期的、総合的考察が加えられた結果、わずか数か月のうちに銑鋼一貫製鉄所の建設を目指すことになった。

中国技術进出口公司と新日鉄との間で「宝山製鉄所の建設に関する議定書」が締結されたのは、1978年4月のことだつた。これは、プロジェクト全体の基本方針と全体枠組みを示した「宝山プロジェクトの憲法」と呼ばれる基本文書であり、そこには1980年中に第一高炉の火入れを目指すことが明記されていた。しかしその後の諸事情により、第一高炉が火入れされたのは1985年の9月15日となり、第一期工事の完成式典が挙行されたのは、転炉、鋳型铸造、分塊、シームレス鋼管等

のうちには、1978年8月に締結された11月下旬と定操業が確保された。日中平和友好条約締結40周年にあたり、この完成式典について記録にとどめておくのは、決して無意味なことではないだろう。

宝鋼第一期工事完成祝賀式典に出席する日本側代表団が上海に到着したのは、11月25日の午後であった。代表団総勢191名を乗せた特別機が14時50分に虹桥空港に舞い降り、エプロンに近づくと、10台の红旗が機側にずらりと横づけされた。タラップから降りた首脳陣は中国側の案内によりそれぞれ指定された



黒塗りの紅旗に分乗し、その他団員が数台のバスに乗り込み終ると、車列は上海中心街にある錦江飯店へ向けて一斉に滑り出した。

当時の虹桥空港は現在とは全く異なっており、かなり老朽化した低層の建物が数棟あるだけだった。空港と上海市街地を結ぶ道路も今日のように整備されず、交通は車輛のみならず、自転車や荷車で常に混雑しており、タクシーでも錦江饭店まで通常1時間以上はかかるといった。ところがその日、我々を乗せた車列はわずか20分で錦江饭店に到着したのである。

「開道車」と呼ばれる警察車輛がけたたましくサイレンを鳴らしながら、さほど広くもない道を氣でも狂ったかのような勢いで疾走した。これに先導された紅旗の車列が流れるようにつき従い、それらに遅れまいとする数台のバスが喘ぐようにあとを追つた。道路の両側には小銃を腕にした兵士が数メートルおきに立ち並んでいた。彼らは我々の車列に背を向けて立ち、歩道を行きかう市民や自転車が車道に決して立ち入らぬよう目を光らしていた。彼らの肩越しに銃口を右上に向けた小銃が見え、その向こうには、一体何事が起きたのかと足を止め、猛スピードで通り過ぎる車列を見やる鈴なりの市民の好奇に満ちた熱い視線があった。対向車の通行はほとんど遮断されており、信号は見通せる限り遙かかなたまですべて青に切りかえられていた。交差点にさしかかった車列はわずかに速度を緩めながらも決して停まるではなく、左右の道路からの大量の車輛や自転車が警察官たちにより交差点への進入を確実に阻止されていることが確認できると、再び元の猛スピードに加速したのである。

上海での祝賀式典出席者の名簿を持ち、式典スケジュール等の説明のために私が本社ビル20階の秘書部に上がったのは、2週間前のことだった。秘書部長への説明の前に、儀典官のよう

な部長代理の了解を得ねばならない。上海での祝賀行事を滞りなく行うためには、出席者全員の同一行動が不可欠であること、そのためには特別機をチャーターする必要があることを説明し、団長以下の団員名簿を彼に示した。名簿第1位は稻山嘉寛新日鉄名誉会長（団長、経団連会長）、第2位は田沢智治通産政務次官、第3位は斎藤英四郎新日鉄会長（副団長、経団連副会長・同次期会長）、第4位は中江要介外務省在中国特命全権大使、第5位は武田豊新日鉄社長（経団連次期副会長）

（肩書きはいずれも当時、以下同）、ここまで説明した時、部長代理が声をあげた。「こんなこと、できるわけがない！」と言うの

だ、と言うのである。危機管理上の正論である。



起工式（1978年12月23日）、稻山氏（中央）、谷牧氏（國務院副総理・右側）

しかしこのフライトに乗るのは新日鉄の首脳陣だけではなく、当時の日本経済界の主要メンバーが数多く含まれていた。三井重工业長（経団連次期副会長）、日立製作所会長（経団連副会長）、三菱商事社長、三井物産社長、日本輸出入銀行副総裁、日本興業銀行会長（経団連外交問題委

員会委員長)、日立造船会長、三菱電機会長など、例をあげればきりがない。彼らも当然のことながら、直属部下の経営層を同行させていた。もし新日鉄が危機管理上の理由で二首脳に別々のフライトを手配すれば、他社もこれにならうのは不可避である。そうなれば代表団の統一行動はきわめて困難となり、ミッションを受け入れる中国側に多大な負担がかかる。団長会社がそのようなことはすべきでないとの最終判断が下され、今回だけは運を天に任せることになったのである。

祝賀式典は翌26日の15時から、宝山製鉄所製鋼工場内の1号転炉注入棟で挙行された。祝賀会場に近づくと、あちこちに満艦飾の旗が飾られ、赤旗が風にたなびき、銅鑼や太鼓を打ち鳴らす音が聞こえ、祝賀ムード一色に染まっていた。会場に集まつたのは中国側から閣僚級30名を含む約2000名の関係者と、日本側から現地派遣指導員10

0名を含む約300名、そのほかにシームレス钢管工場の建設を担当した西独と、鉄鉱石を供給したオーストラリア及びブラジルから若干名の代表が出席した。転炉注入棟にしつらえられた舞台上には中国側指導者とともに、各国からの来賓代表が席を連ねた。式典の様子を翌日の『人民日报』は次のように伝えている。最初に祝辞

を述べたのは、当時の国務院総理趙紫陽であった。続

いて同じく上海市長江沢民が、党中央及び國務院より連名で送られた祝電を読み上げている。これに続き、中曾根康弘首相と安倍晋太郎外相から寄せられた祝電を、在中国日本国特命全権大使中江要介が代読している。まさに、日中両国を挙げての国家プロジェクトであつたと言えるだろう。

趙紫陽総理は祝辞の中で以下のように述べている。「宝鋼第一期工事の完成は、0名を含む約300名、そのほかにシームレス钢管工場の建設を担当した西独と、鉄鉱石を供給したオーストラリア及びブラジルから若干名の代表が出席した。転炉注入棟にしつらえられた舞台上には中国側指導者とともに、各国からの来賓代表が席を連ねた。式典の様子を翌日の『人民日报』は次のように伝えている。最初に祝辞を述べたのは、当時の国務院総理趙紫陽であった。続いて同じく上海市長江沢民が、党中央及び國務院より連名で送られた祝電を読み上げている。これに続き、中曾根康弘首相と安倍晋太郎外相から寄せられた祝電を、在中国日本国特命全権大使中江要介が代読している。まさに、日中両国を挙げての国家プロジェクトであつたと言えるだろう。

これらをうけて、日本側団長稻山嘉寛は以下のように述べた。「本式典にお招きいただきました私ども日本側関係者は、宝鋼完成を目の当たりにして、このような大事業をお手伝いさせていただいた喜びを新たにいたしましたとともに、今まさに人生における最も誇らしいひと時を過ごしつつある感激に耐えない次第であります。千数百年に及ぶ日中両国交流の歴史を振り返ります時、この宝鋼建設はかつてない規模と内容を誇る画期的な記念碑と申しても過言ではありません。(中略) もとより本日



起工式における谷牧氏のテープカット

院を代表し、宝鋼建設の第一線奮闘の結晶であり、「対外開放政策を実行し、国外の先進技術を導入したことによる豊かな成果であり、更には、我国社会主義建設がまたしても勝ち取った偉大な成就でもあります。(中略)ここに私は、党中央と國務院の専門家に対し、また、宝鋼の建設に関心を寄せて下さったすべての友人に對し、衷心より感謝の意を表します」。

これらをうけて、日本側団長稻山嘉寛は以下のように述べた。「本式典にお招きいただきました私ども日本側関係者は、宝鋼完成を目の当たりにして、この

ような大事業をお手伝いさせていただいた喜びを新たにいたしましたとともに、今まさに人生における最も誇らしいひと時を過ごしつつある感激に耐えない次第であります。千数百年に及ぶ日中両国交流の歴史を振り返ります時、この宝鋼建設はかつてない規模と内容を誇る画期的な記念碑と申しても過言ではありません。(中略) もとより本日

私どもの協力の絆は一段と強化されたのであります」

宝山製鉄所の建設開始以来、40年の歳月が流れました。この間、中国の粗鋼生産量は3178万トンから2017年の8億3173万トンに激増し、その世界シェアは4・4%から、なんと49・2%という信じがたいレベルに飛躍した。言うまでもなくこれは世界第1位である。

第2位の日本のシェアは6・2%、第3位のイン

ドは6・0%、第4位の米国は4・8%であり、2位以下との間に巨大な懸隔がある。つまり中国は世界の粗鋼生産量の約半分を一国で生産していることになり、恐らくこの一つ克服して、本日ともに悦びを分かち合える日を迎えることができたということでありま

す。困難が大きければ大きいほど、それらを解決した皆様方と



106

高炉火入れ式典（1985年9月15日）

宝山製鐵所の建設開始以来、40年の歳月が流れました。この間、中国の粗鋼生産量は3178万トンから2017年の8億3173万トンに激増し、その世界シェアは4・4%から、なんと49・2%といふ信じがたいレベルに飛躍した。言うまでもなくこれは世界第1位である。

第2位の日本のシェアは6・2%、第3位のイン

ドは6・0%、第4位の米国は4・8%であり、2位以下との間に巨大な懸隔がある。つまり中国は世界の粗鋼生産量の約半分を一国で生産していることになり、恐らくこの一つ克服して、本日ともに悦びを分かち合える日を迎えることができたということであります。困難が大きければ大きいほど、それらを解決した皆様方と

現在鋼材価格は低迷し、中国の過剰生産に対する恨み節が世界中の鉄鋼メーカーから聞こえてくる。しかし価格と品質の総合評価に基づき、市場競争を通して中国の鋼材が顧客により選択されている以上、恨み節を述べても何も始まらない。そんな暇があれば自社製品が顧客からもっと選択されるように、より高品質な高級鋼材のより選択されやすい価格での提供を目指し、日夜技術開発に邁進するべきなのである。

ここで「ある国の粗鋼世界シェア＝その国のGDP世界シェア＝鉄鋼産業特化度」（以下「特化度」と略す）と定義すれば、中國の特化度は3・28である。同様に計算すれば、日本の特化度は1・01、米国の特化度は0・20となる。特化度が1であれば、その国は経済規模に見合った鉄鋼産業を擁することになる。

それらを解決した皆様方と多消費産業の競争力が強まり、その結果中国において鋼材が中国で生産できるようになります。つまり今の中国は鉄鋼産業と鋼材産業を擁することになる。

それら諸産業の生産拠点が世界中から中国へジリジリと引きずり寄せられていったのである。

現在鋼材価格は低迷し、中国の過剰生産に対する恨み節が世界中の鉄鋼メーカーから聞こえてくる。しかし価格と品質の総合評価に基づき、市場競争を通して中国の鋼材が顧客により選択されている以上、恨み節を述べても何も始まらない。そんな暇があれば自社製品が顧客からもっと選択されるように、より高品質な高級鋼材のより選択されやすい価格での提供を目指し、日夜技術開発に邁進するべきなのである。

この比較優位構造は時とともに変化しており、日本の特化度が一番高かったのはデータを溯源する範囲で最も昔である1970年の2・52であった。つまり、この48年間で日本は脱鉄鋼産業が進んだのである。汎用鋼材はもはや中国に太刀打ちできなくなつておらず、より高品質の鋼材に特化していくかざるを得ない。しかしこれを裏から見れば、中国が良質で安価な汎用鋼材を供給してくれているお陰で、日本はより高級な鋼材に特化し、よ

り高度な経済構造へシフトしていくことが可能となるのである。数百年のスパンで見れば、霸権国は常に「盛者必衰の理」が貫徹している。先発国が開発した技術も、長い目でみれば必ず後発国の追い上げと改善に曝され、いずれは凌駕される運命にある。先発国に可能なことは、既存技術にさらなる改善を積み重ね、凌駕されるまでの時間をいかに先へ延ばすかということだけである。特許に期限が定められているのは、一定期間経過後、技術は人類共有の財産として公開されることが人類のさらなる進歩に資すると考えられているからである。

成熟技術の他者への積極的移転により背水の陣を敷き、自らをより高度な技術革新に駆り立てるには、企業も国も転落を免れ得ないのである。

虎の子の技術を出すなんてと
でもない、宝山に技術を出せ
他の製鉄所にもタダで伝わつ
しまう、ブーメラン効果が起
たらどうするのだ、等等。そ
らの懸念には根拠があり、事
それらは後に現実となつた。
うした懸念にもかかわらず建
協力へ社論を統一し得たのは
稻山氏の中国への強い思いがあ
たからである。中国にはでき
だけのことをせねばなら
ない、貧しいままの中国
よりも豊かな中国の方が
結局は日本のためになる、
こうした大局觀が社内に
浸透していった。そして、
「宝山にわが社の10番目
の製鉄所を建設するのだ」
という稻山氏の言葉が、
社内の合言葉となつたの
である。「中国にはでき
るだけのことをせねばな
らない」という稻山氏の
思いは、当時の政財界首
脳に共有されていた。戦
争中の日本の加害事実に
痛んだ彼らの心は、中国



第一期工事完成式典（1985年11月26日）

筆者略歴（すぎもと たかし）

宝山製鉄所は現在では武漢製鉄所と合併し、中国宝武鋼鉄集團として粗鋼生産量世界第2位を誇る中国最強の鉄鋼メーカーとして隆盛を極めている。日中平和友好条約締結40周年にあたり、自國にはね返る不利益を小事とし、中国の国家基盤建設のために総力を結集した日本から熱い支援が注がれた歴史を、日中両国ができるだけ多くの国民に知つて欲しいと、心から願っている。

編著書『東アジア市場統合の探索——日中韓の眞の和解に向け』

著者略歴（すぎもと たかし）
1947年山口県生まれ。1974年東京大学法学部卒業。
新日本製鉄㈱入社。1995年同社退社。2001年東京
大学大学院経済学研究科博士課程修了。新潟産業大学、大
阪市立大学教授を経て、2008年京都大学経営管理大學
院客員教授。2015年より