

ଉତ୍ତମ ଶିକ୍ଷା ଆବଶ୍ୟକତା ବିନା ବନ୍ଦ, ମୁମ୍ବାଇ



## ଅତିମ ପରୀକ୍ଷା:

JSW(ଜେଏସ୍‌ସ୍‌ସ୍‌ଟିଲ୍) ନେଷ୍ଟିଲ୍ ସାଧାରଣ କର୍ମଚାରୀ  
ସୁରକ୍ଷାକରଣ ପାଇଁ ବ୍ୟାପକ ପ୍ରୟୋଗ ଖୋଜୁଛି

- ଆବସିୟ ଭବନ
- ବିନା ବନ୍ଦର ଏବଂ ମେଟ୍ରୋ ରେଳ
- ସଡକ, ପୋଲ, ପ୍ଲାଲଓଭର
- ବାଳିଷ୍ଠ୍ୟ କମ୍ପ୍ଲେକ୍ସ(ପରିସର)
- ବନ୍ଦର
- ଉଦ୍ୟୋଗ ନିର୍ମାଣ
- ବିଦ୍ୟୁତ କାରଖାନା

ବିକ୍ରେତାଙ୍କ ନାମ ଏବଂ ଠିକଣା



## କର୍ପୋରେଟ ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ

JSW(ଜେଏସ୍‌ସ୍‌ସ୍‌ଟିଲ୍) ଷ୍ଟିଲ୍ ଲିମିଟେଡ୍  
JSW(ଜେଏସ୍‌ସ୍‌ସ୍‌ଟିଲ୍) କେନ୍ଦ୍ର  
ବାମ୍ବା କୁର୍ଲା କମ୍ପ୍ଲେକ୍ସ, ବାମ୍ବା (ପୂର୍ବ) ମୁମ୍ବାଇ - 400 051  
ଟେଲିଫୋନ୍: +91 22 - 42861000 | ଫାକ୍ସ: +91 22 - 42863000  
ୱେବସାଇଟ୍: www.jsw.in  
ଡିଷ୍ଟ୍ରିବ୍ୟୁଟ୍: 1800 225 225

[www.jswneosteel.in](http://www.jswneosteel.in)

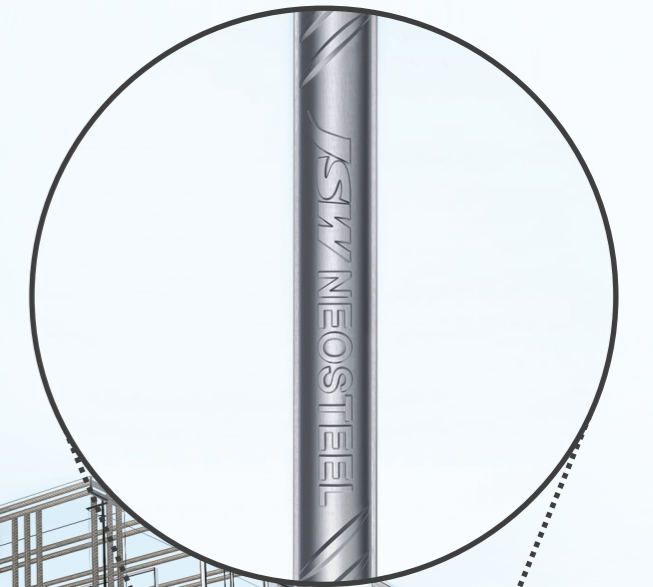


[www.jswneosteel.in](http://www.jswneosteel.in)



Pure TMT Bars

ବିଶୁଦ୍ଧ ଇସ୍ପାତ |  
ବିଶୁଦ୍ଧ ମଜଭୁତ





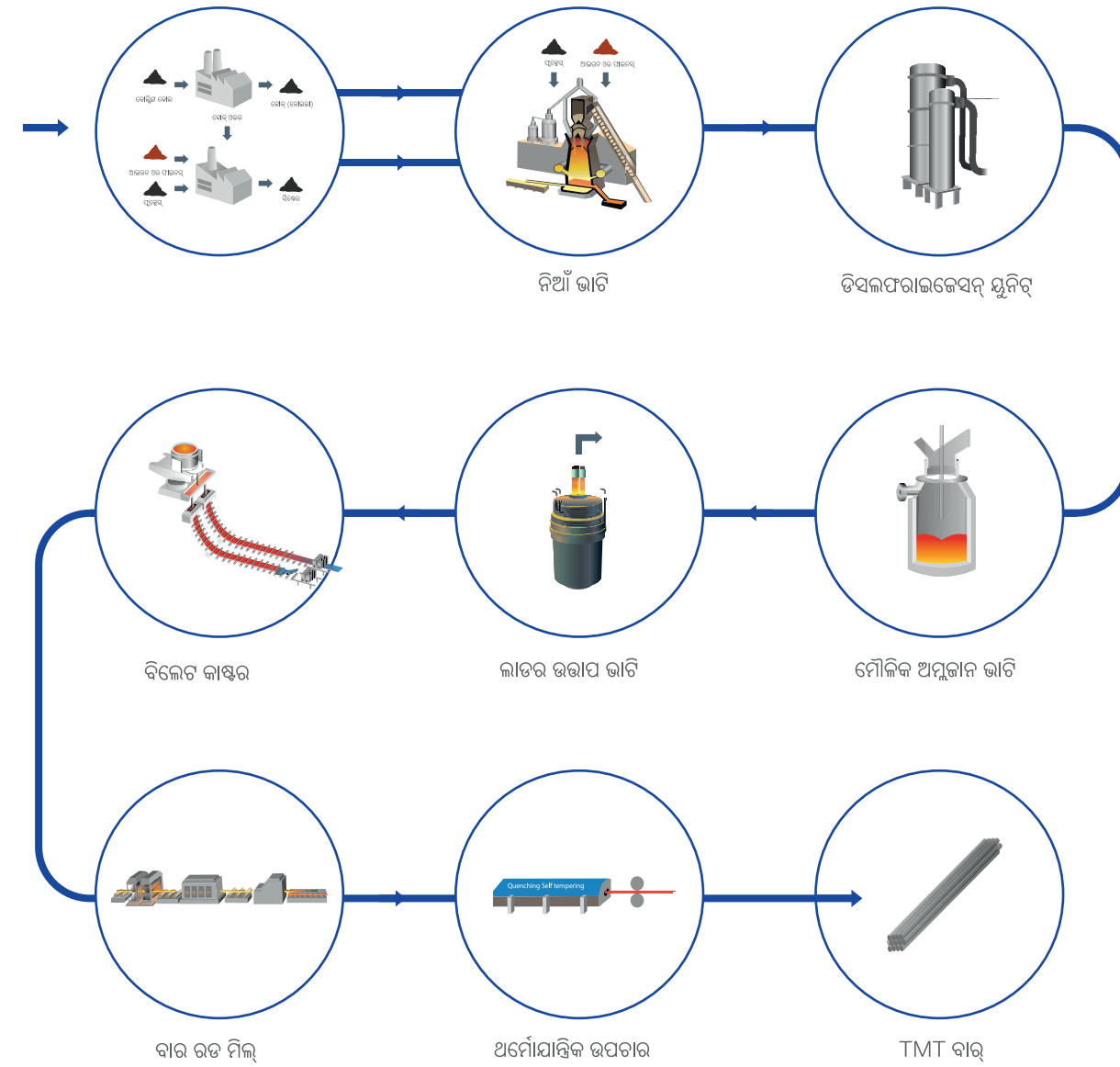
## JSW ଗ୍ରୁପ

ଭାରତ, ଆମେରିକା, ଦକ୍ଷିଣ ଆମେରିକା, ଇଟାଲୀ ଏବଂ ଆସ୍ତ୍ରାଲିଆରେ ଉପସ୍ଥିତ ସହିତ ଏକ \$13 ବିଲିୟନ ରାଶି ଜ୍ୟେସପଡ଼ବଲ୍ୟୁମ୍ (JSW) ଗ୍ରୁପ ହେଉଛି ଓ.ପି. (O.P.) ଜିନ୍ଦଲ ଗ୍ରୁପର ଏକ ଅଂଶ ଅଟେ, ଯାହାର ଆର୍ଥିକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏକ ମଜବୁତ ପଦବିହୀନ ରହିଛି ଯେପରିକି ଇସ୍ପାତ, ବିଦ୍ୟୁତ (ଶକ୍ତି), ଭିଡିଓ, ସିମେଣ୍ଟ, ପେଟ୍ଟ (ରଙ୍ଗ), ତଥା ବ୍ୟବସାୟ ଏବଂ କ୍ରୀଡ଼ାରେ ମଧ୍ୟ ରହିଛି । ଗ୍ରୁପ୍ ଏକ ବିଶ୍ୱବ୍ୟାପୀ ମହାଶକ୍ତି ଭାବରେ ଭାରତର ବିକାଶ ପାଇଁ ଏକ ମାର୍ଗ ନିର୍ମାଣ କରୁଛି । JSW(ଜ୍ୟେସପଡ଼ବଲ୍ୟୁମ୍) ଷ୍ଟିଲ୍ ଭାରତର ଏକ ଅଗ୍ରଣୀ ଇସ୍ପାତ ଉତ୍ପାଦକ ଅଟେ ଏବଂ ବିଶ୍ୱର ସର୍ବାଧିକ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ଇସ୍ପାତ କମ୍ପାନୀ ମଧ୍ୟରୁ ଅନ୍ୟତମ । ଗ୍ରୁପ ପ୍ରତ୍ୟେକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅଗ୍ରଣୀ, ଯେଉଁଥିରେ ଏହା କାମ କରେ ।

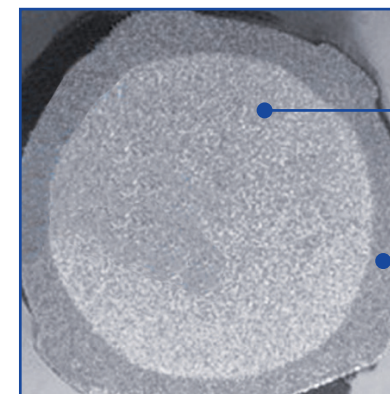
## JSW(ଜ୍ୟେସପଡ଼ବଲ୍ୟୁମ୍) ଷ୍ଟିଲ୍ ଲିମିଟେଡ୍

JSW(ଜ୍ୟେସପଡ଼ବଲ୍ୟୁମ୍) ଗ୍ରୁପ୍ USD 11 ବିଲିୟନ ତଳାରର ମୁଖ୍ୟ କମ୍ପାନୀ, JSW(ଜ୍ୟେସପଡ଼ବଲ୍ୟୁମ୍) ଷ୍ଟିଲ୍ 18 MTPA(ଏମଟିପିଏ) ର କ୍ଷମତା ସହିତ ଭାରତର ଏକାନ୍ତ ହୋଇଥିବା ଇସ୍ପାତ ନିର୍ମାତାଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଅନ୍ୟତମ । ଏହା 110 ରୁ ଅଧିକ ଦେଶରେ ପଦବିହୀନ ଛାଡିବା ସହିତ ଭାରତରେ ତୁଟ ଗତିରେ ବୃଦ୍ଧି ହେଉଥିବା କମ୍ପାନୀ ମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏ । କର୍ଣ୍ଣାଟକ, ଚାମିଲନାଡୁ, ମହାରାଷ୍ଟ୍ର, ଆମେରିକା ଏବଂ ଇଟାଲୀରେ ଛିତ ଅତ୍ୟାଧୁନିକ କ୍ଷେତ୍ର ଅଫ୍ ଆର୍ଟ ବିନିର୍ମାଣ ପାସିଲିଟି ସୁବିଧା ସହିତ, ଏହାର ନିଜର ନବୀନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଏବଂ ଉତ୍କର୍ଷତା ପାଇଁ ପରିଚିତ ଅଟେ । ଜ୍ୟେସପଡ଼ବଲ୍ୟୁମ୍ (JSW) ଉତ୍ପାଦର ବିସ୍ତୃତ ଶୃଙ୍ଖଳା ପ୍ରଦାନ କରେ ଯେଉଁଥିରେ ହଟ ରୋଲଡ଼, କୋଲ୍ଡ ରୋଲଡ଼, ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକାଲ ଷ୍ଟିଲ ବେଅର ଏବଂ ପ୍ରି-ପେଣ୍ଡେଡ୍ ଗାଲଭାନାଇଜଡ଼ ଏବଂ ଗାଲଭାଲ୍ୟୁମିଂ, ଟିଏମଟି ରିବାରସ୍, ଷ୍ଟେୟାର ରଡ଼ସ୍ ବିଶେଷ ଆଲୟ ଷ୍ଟିଲ ଏବଂ ଟିନପ୍ଲେଟ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ହୋଇଥାଏ ।

## ନିର୍ମାଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା



## JSW(ଜ୍ୟେସପଡ଼ବଲ୍ୟୁମ୍) ନେଷ୍ଟିଲ୍ ପ୍ରକାରଗତ ମାଇକ୍ରୋଷ୍ଟ୍ରକଚର୍



ଫେରାଇଟ୍ ଏବଂ ପିଅରାଇଟ୍ କୋର ଫଳାଫଳ-କଠିନ ପୃଷ୍ଠ ଏବଂ ଶକ୍ତିଶାଳୀ ଫାଇନ୍-ଗ୍ରେନ୍ କୋର୍  
 ଟେମ୍ପର ମାର୍ଟେନସାଇଟ୍ ପୃଷ୍ଠ ସ୍ତର

ଜେଏସଡବ୍ଲ୍ୟୁ (JSW) ନେଷ୍ଟିଲର ଲାଭ



ଶୁଦ୍ଧତାର ଉଚ୍ଚତର ସ୍ତର  
ଲୌହ ପଥରରୁ ନିର୍ମିତ, ଆମର ଟିଏମଟି ବାରରେ ସର୍ବାଧିକ ଶୁଦ୍ଧତା  
ସ୍ତର ସର୍ବନିମ୍ନ ସଲଫର ଏବଂ ଫସଫରସ୍ ପଦାର୍ଥ ରହିଛି, ଯାହା ଏହାକୁ  
ଶକ୍ତିଶାଳୀ କରେ |



କ୍ଷୟକାରୀ(କଳକି) - ରୋଧ  
HYQST ଟେକ୍ନୋଲୋଜି କାରଣରୁ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଏବଂ  
ମାଲଗ୍ରୋଷ୍ଟକର ଯାହା ଉଚ୍ଚ କ୍ଷୟକାରୀ ପ୍ରତିରୋଧକ ଶକ୍ତି ପ୍ରଦାନ  
କରେ |

ସିମେଣ୍ଟ ସହିତ ସର୍ବୋତ୍ତମ ବନ୍ଧନ  
ଉତ୍ତମ-ପରିଭାଷିତ ରିବ୍ ଯାହା ସିମେଣ୍ଟ ସହିତ ଅଧିକ ଭଲ ବନ୍ଧନ  
(ବନ୍ଧି) କୁ ସୁନିଶ୍ଚିତ କରି AR ମୂଲ୍ୟର ବିଶେଷ ଅତିକ୍ରମ କରେ |



ସହଜ ବେଣ୍ଟାବିଲିଟି(ବକ୍ର ଯୋଗ୍ୟ)  
JSW(ଜେଏସଡବ୍ଲ୍ୟୁ) କୁ ନରମ ଫୋରାଇବ୍ ଏବଂ ପିଅର ଲାଇଭ୍  
କୋରର ନିଜର ଅତ୍ୟନ୍ତ ମାଲଗ୍ରୋଷ୍ଟକର କାରଣରୁ ଅତ୍ୟଧିକ  
ଶକ୍ତିଶାଳୀ ସବ୍ଲେ ଅନୁକୂଳତମ ଆକାରରେ ବକା କରାଯାଇପାରିବ |



ଭୂମିକମ୍ପ ରୋଧକ  
ଶକ୍ତି, ନମନାୟତା ତାର ପରି ହେଉଥିବା ଅବସ୍ଥା ଏବଂ ଦୁର୍ବଳତାରୋଧୀ  
ଭୂମିକମ୍ପ ପ୍ରବେଶକ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ସର୍ବୋତ୍ତମ ମେଳ ଅଟେ



ଅତ୍ୟଧିକ ଉଚ୍ଚ ଦୁର୍ବଳ ପ୍ରତିରୋଧ ଶକ୍ତି  
ଜେଏସଡବ୍ଲ୍ୟୁ (JSW) ନିଷ୍ପିନ୍ନ ଏକ ସମାନ ଏବଂ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ  
ଭାବରେ ନିର୍ମିତ ରିବ୍ ପାଟର୍ନ କାରଣରୁ ସାଇକ୍ଲିକ୍ ଲୋଡିଂ ପରିସ୍ଥିତିରେ  
ମଧ୍ୟ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଅଟେ |

ସହଜ ଖେଳତ କରିବାର କ୍ଷମତା କିମ୍ବା ଖେଳତାବିଲିଟି  
କମ କାର୍ବନ ପଦାର୍ଥ କାରଣରୁ ଉତ୍କୃଷ୍ଟ ଖେତବିଲିଟି ପ୍ରଦାନ କରେ |



ଗ୍ରୀନ୍ ଷ୍ଟିଲ୍  
ଶୂନ୍ୟ ପ୍ରବାହ ନିଃସୂତ



### ବୈଷୟିକ (ଟେକ୍ନିକାଲ) ନିର୍ଦ୍ଦେଶ:

ଜେସସ୍‌ସି (JSW) ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ପିପିଲି (ବିଶ୍ୱାସ) ଚିମ୍ବୁଟି ବାରକୁ କାଢ଼ିତ ପାଇଁ ଆଇଏସ: 1786-2008 ଅନୁସାରେ Fe-500D, Fe-550D ଏବଂ R Fe 600 ଭାବରେ ନାମିତ ହେଉ (ଗ୍ରେଡ୍)ରେ ତିଆରି କରାଯାଇଛି ।

ରସାୟନିକ ରଚନା	%C (ଅଧିକ)	%Mn (ଅଧିକ)	%SI (ଅଧିକ)	%P (ଅଧିକ)	%S (ଅଧିକ)	CE (ଅଧିକ)
JSW NEOSTEEL Fe 500D	0.23	1.00	0.40	0.03	0.03	0.4
JSW NEOSTEEL Fe 550D	0.23	1.00	0.40	0.03	0.03	0.4
IS 1786 Fe 500D	0.25	-	-	0.04	0.04	0.42
IS 1786 Fe 550D	0.25	-	-	0.04	0.04	0.42

\*95 ଭାଗ ପାଇଁ ପ୍ରକାଶକର ମୂଲ୍ୟ

ଯାନ୍ତ୍ରିକ ବିଶେଷତା	ପରିମାଣ ସାମାନ୍ୟ N/mm <sup>2</sup> (ମିନିଟ)	ପ୍ରକାଶକ ସାମାନ୍ୟ N/mm <sup>2</sup> (ମିନିଟ)	UTS/YS ଅନୁପାତ	%EI (ଅଧିକ)
JSW NEOSTEEL Fe 500D	520	600	1.15	18
JSW NEOSTEEL Fe 550D	570	630	1.1	16
IS 1786 Fe500D	500	565	1.1	16
IS 1786 Fe550D	550	585	1.08	14.5

\*95 ଭାଗ ପାଇଁ ପ୍ରକାଶକର ମୂଲ୍ୟ

ବକ୍ର ଗୁଣଧର୍ମ	ନାନଟ୍ରେଲ୍ ବ୍ୟାସ 20 ମି.ମି ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏବଂ ସହିତ	ନାନଟ୍ରେଲ୍ ବ୍ୟାସ 20 ମି.ମି ରୁ ଅଧିକ
JSW NEOSTEEL Fe 500D	3d	4d
JSW NEOSTEEL Fe 550D	4d	5d
IS 1786 Fe 500D	3d	4d
IS 1786 Fe 550D	4d	5d

\*d: ମି.ମି ରେ ପରୀକ୍ଷଣ ଖଣ୍ଡର ନାନମାତ୍ର ସୋଭ

ପୁନଃ-ବକ୍ର ଗୁଣଧର୍ମ	ନାନଟ୍ରେଲ୍ ବ୍ୟାସ 10 ମି.ମି ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏବଂ ସହିତ	ନାନଟ୍ରେଲ୍ ବ୍ୟାସ 10 ମି.ମି ରୁ ଅଧିକ
JSW NEOSTEEL Fe 500D	4d	6d
JSW NEOSTEEL Fe 550D	6d	7d
IS 1786 Fe 500D	4d	6d
IS 1786 Fe 550D	6d	7d

\*d: ମି.ମି ରେ ପରୀକ୍ଷଣ ଖଣ୍ଡର ନାନମାତ୍ର ସୋଭ

ଉତ୍ପାଦ ପରିସର ଏବଂ ନାନମାତ୍ର ଓଜନ			
ନାନମାତ୍ର (ନାନମାତ୍ର) ଆକାର (ମି.ମି)	ଓଜନ ପ୍ରତି ମିଟର (କେ.କି)	ନାନମାତ୍ର (ନାନମାତ୍ର) ଆକାର (ମି.ମି)	ଓଜନ ପ୍ରତି ମିଟର (କେ.କି)
8	0.395	25	3.85
10	0.617	28	4.83
12	0.888	32	6.31
16	1.58	36	7.99
20	2.47	40	9.86

ବିଆଇଏସ:ଆଇଏସ 1786:2008 ଅନୁସାରେ ନଂ.3  
 ଜେସସ୍‌ସି ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ବିଆଇଏସ ଗ୍ରେଡ୍: Fe 500D, Fe 550D ଏବଂ R Fe 600 ।  
 ଜେସସ୍‌ସି ( JSW ) ନିର୍ଦ୍ଦେଶ CRS (ବିଆଇଏସ) ବାଲ୍ ଅର୍ଡର ଉପରେ ଉପଲବ୍ଧ

\*ଯୋଗାଣ ଅନୁସାରେ ଉପଲବ୍ଧ ସମ୍ପର୍କିତ ଅନୁପାତ IS:1786-2008

### JSW(ଜେସସ୍‌ସି) ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ମେଗା ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ



ଇଣ୍ଡିଆ ପ୍ରାୟୋଗ, ମୁମ୍ବାଇ



ସମୁଦାୟ ଏକତ୍ର



ଇନ୍ଦିରାଗାନ୍ଧୀ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ବିମାନ ବନ୍ଦର, ଚର୍ମିନାଲ୍ ୩, ଦିଲ୍ଲୀ



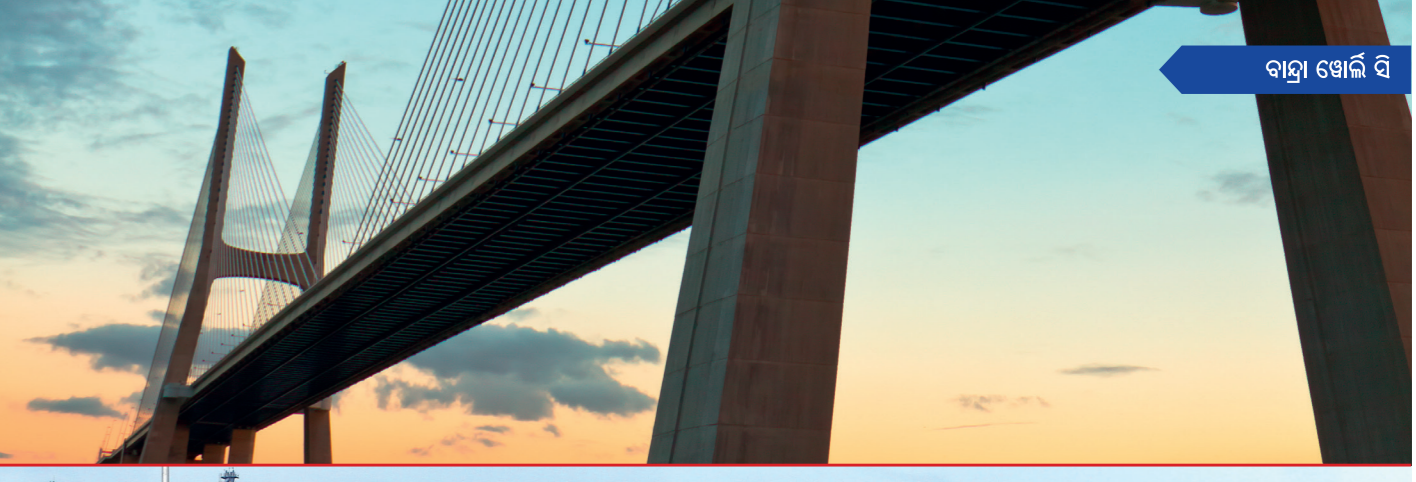
ଇନଫୋସିସ୍, ବେଙ୍ଗାଲୁରୁ



କକରପର ପରମାଣୁ-କାରଖାନା



ମେଗ୍ନେ ପରି ଯୋଜନା-ଦିଲ୍ଲୀ, ଚେନ୍ନାଇ, ହାଇଦ୍ରାବାଦ, କୋଲକତା, ଲକ୍ଷ୍ନୌ, କୋଚି



ବାମ୍ବା ଖୋଲ୍ ବି



V.O. ଚିକାଗୋରନନାର ପୋର୍ଟ, ବୁସ୍‌କୋରା, ଚାମିଲନାଡୁ