

GOVERNMENT OF ODISHA ELECTRONICS & INFORMATION TECHNOLOGY DEPARTMENT

PRESS BRIEF

Proposal for introduction of Odisha Semiconductor Manufacturing and Fabless Policy to facilitate investors to enter into the manufacturing of Semiconductor/Electronic Chips in the State of Odisha.

Odisha, a state in eastern India, has been making significant progress in industrialization over the past few years. The state's strategic location, abundant natural resources, and investor-friendly policies have made it an attractive destination for business to set up their operations. The Government of Odisha has taken several initiatives to promote the Electronics System Design and Manufacturing (ESDM) sector in the state under the active guidance of the beloved Hon'ble Chief Minister, Shri Naveen Pattnaik.

Odisha being a prominent industrial state, is embarking upon its journey to attract Semiconductor value chain investments in the state. This document is a result of the valued guidance and vision of our Hon'ble Chief Minister Shri Naveen Patnaik to develop a robust Semiconductor ecosystem in the state of Odisha.

The proposed **Odisha Semiconductor Manufacturing and Fabless Policy** envisions developing an end-to-end semiconductor ecosystem in Odisha. The program aspires to contribute to the national semiconductor ecosystem development objectives and aims to transform Odisha into a leading centre of semiconductor design and manufacturing, a start-up hub for semiconductor R&D and design companies, and the primary repository of the semiconductor design talent in the country.

At least one Semiconductor Manufacturing Unit and around 100 Fabless design Companies is expected to be established generating around 5000 direct employment and 20,000 indirect employment during the policy period of 7(seven) years.



ଇଲେକ୍ଟୋନିକ୍ସ ଏବଂ ସୂଚନା ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ବିଭାଗ ଓଡିଶା ସରକାର

ପ୍ରେସ ବିଜ୍ଞପ୍ତି

ଓଡିଶାରେ ସେମିକଣ୍ଡକ୍ଟର / ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ ଚିପ୍ସ ଉତ୍ପାଦନରେ ନିବେଶକମାନଙ୍କୁ ପ୍ରୋହାହିତ କରିବା ପାଇଁ ଓଡିଶା ସେମିକଣ୍ଡକ୍ଟର ମ୍ୟାନୁଫ୍ୟାକଚରିଂ ଏବଂ ଫାବଲେସ୍ ପଲିସିର ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ ପାଇଁ ପ୍ରୟାବ ।

ଓଡ଼ିଶା ଗତ କିଛି ବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ଶିଳ୍ପାୟନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଉଲ୍ଲେଖନୀୟ ଅଗ୍ରଗତି କରିଛି। ରାଜ୍ୟର ରଣନୀତିକ ଅବସ୍ଥାନ, ପ୍ରଚୁର ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ପଦ ଏବଂ ନିବେଶକ-ଅନୁକୂଳ ନୀତି ଯୋଗୁଁ ଏହା ବ୍ୟବସାୟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏକ ଆକର୍ଷଣୀୟ ଗନ୍ତବ୍ୟସ୍ଥଳ ହୋଇ ପାରିଛି । ଆମର ପ୍ରିୟ ମାନ୍ୟବର ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ ଶ୍ରୀ ନବୀନ ପଟ୍ଟନାୟକଙ୍କ ସକ୍ରିୟ ମାର୍ଗଦର୍ଶନରେ ରାଜ୍ୟରେ ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ସ ସିଷ୍ଟମ ଡିଜାଇନ ଏବଂ ଉତ୍ପାଦନ (ଇଏସଡିଏମ) କ୍ଷେତ୍ରକୁ ପ୍ରୋହ୍ସାହିତ କରିବା ପାଇଁ ଓଡିଶା ସରକାର ଅନେକ ପଦକ୍ଷେପ ନେଇଛନ୍ତି।

ଓଡିଶା ଏକ ପ୍ରମୁଖ ଶିଳ୍ପ ରାଷ୍ଟ୍ର ହୋଇ ରାଜ୍ୟରେ ସେମିକଣ୍ଡକ୍ଟର ମୂଲ୍ୟ ଶୃଙ୍ଖଳା ନିବେଶକୂ ଆକର୍ଷିତ କରିବା ପାଇଁ ଯାତ୍ରା ଆରୟ କରିଛି। ଓଡିଶାରେ ଏକ ଉତ୍କର୍ଷ ସେମିକଣ୍ଡକ୍ଟର ଇକୋସିଷ୍ଟମ ବିକାଶ ପାଇଁ ଏହା ଆମ ମାନ୍ୟବର ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ ଶ୍ରୀ ନବୀନ ପଟ୍ଟନାୟକଙ୍କ ମୂଲ୍ୟବାନ ମାର୍ଗଦର୍ଶନ ଏବଂ ଦୂରଦୃଷ୍ଟିର ଫଳାଫଳ ।

ପ୍ରଞାବିତ **ଓଡିଶା ସେମିକଣ୍ଡକ୍ଟର ମ୍ୟାନୁଫ୍ୟାକଚରିଂ ଏବଂ ଫାବଲେସ୍ ପଲିସି** ଓଡିଶାରେ ଏକ ସେମିକଣ୍ଡକ୍ଟର ଇକୋସିଷ୍ଟମର ବିକାଶ ପାଇଁ ଯୋଜନା କରିଛି। ଏହା ଜାତୀୟ ସେମିକଣ୍ଡକ୍ଟର ଇକୋସିଷ୍ଟମ ବିକାଶ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସହଯୋଗ ସହିତ ଓଡିଶାକୁ ଦେଶର ସେମି କଣ୍ଡକ୍ଟର ଡିଜାଇନ୍ ଏବଂ ଉତ୍ପାଦନର ଏକ ଅଗ୍ରଣୀ କେନ୍ଦ୍ରରେ ପରିଣତ କରିବାକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖିଛି ।

ଏହି ପଲିସିର 7 (ସାତ) ବର୍ଷର ଅବଧିରେ ଅନ୍ତତଃ ପକ୍ଷେ ଗୋଟିଏ ସେମିକଣ୍ଡକ୍ଟର ଉତ୍ପାଦନ ୟୁନିଟ୍ ଏବଂ ପ୍ରାୟ 100 ଫାବଲେସ୍ ଡିଜାଇନ୍ କମ୍ପାନୀ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ସହିତ ପ୍ରାୟ 5000 ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ନିଯୁକ୍ତି ଏବଂ 20,000 ପରୋକ୍ଷ ନିଯୁକ୍ତି ସୃଷ୍ଟି ହେବାର ଆଶା କରାଯାଉଛି ।
