



Политика штата Уттар-Прадеш в отношении полупроводников до 2024 г .

Департамент информационных технологий и электроники правительства штата Уттар-Прадеш

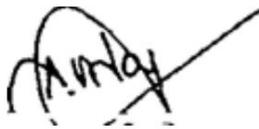
# DISTINATION UTTAR PRADESH

Invest in BIDA



## Содержание

Пreamбула.....	3
Видение и цель Политики .....	4
Зрение .....	4
2.2 Цель Политики.....	4
Управление .....	4
3.1 Узловое агентс тво.....	4
3.2 Группа реализац ии политики (ОРП).....	5
3.3 Уполномоченный комитет (ИК).....	5
Реализа ия политики и ох ват .....	5
4.1 Срок дейс твия и покрытие полис а.....	5
4.2 Критерии отбора.....	5
4.3 Ус ловия .....	6
5. Утверждение и выплата с редс тв .....	7
5.1 Проц ес с утверждения.....	7
5.2 Выплата с убс идии .....	7
6. Стимулы .....	7
6.1 Фис кальные стимулы .....	7
6.2 Нефис кальные стимулы.....	9
7. Проц ес с подачи заявления.....	11
Глос с арий.....	12
9. Аббревиату ра.....	16

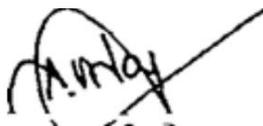


## 1 Преамбула

Производство полупроводников имеет решающее значение для современного прогресса во всех отраслях. Повышение эффективности таких устройств, как смартфоны, компьютеры и медицинское оборудование. Это также стимулирует инновации в области искусственного интеллекта, Интернета и квантовых вычислений. В экономическом плане это способствует созданию рабочих мест и экономическому росту через сложную цепочку поставок, а инвестиции обеспечивают технологический суверенитет и глобальную конкурентоспособность. В эту цифровую эпоху полупроводники стимулируют инновации, связь и процветание.

Целью India Semiconductor Mission является превращение страны в глобального игрока в области полупроводников. Сосредоточив внимание на местном производстве, R&D и снижая зависимость от импорта, миссия способствует инновациям и расширенным возможностям трудоустройства. Улучшая инфраструктуру, обеспечивая сотрудничество и воспитывая квалифицированных работников, эта инициатива способствует технологической автономии Индии и ее глобальному положению в области полупроводников и электроники. Это соответствует стремлению Индии к цифровому совершенству и существенному вкладу в мировую индустрию полупроводников.

В соответствии с видением правительства Индии, Уттар-Прадеш, быстрое развитие экономики, на долю которой приходится около 9% национального ВВП, посвящено развитию полупроводниковой экосистемы в штате. Эти усилия направлены на ускорение расширения производства электроники и инноваций. Это гармонирует с амбициями штата по превращению Индии в экономику с оборотом в один триллион долларов США, что соответствует главной цели десятилетнего премьер-министра – превратить Индию в экономику с оборотом в 5 триллионов долларов США.



# Видение и цель Политики

---

## 2.1 Видение

Сделать Уттар-Прадеш предпочтительным местом для полупроводниковой промышленности, предлагая глобально конкурентоспособную инфраструктуру и благоприятную политическую среду для развития производства полупроводников как важного драйвера роста для Уттар-Прадеша за счет эффективного использования квалифицированной рабочей силы, адаптации инноваций и новых технологий, ведущих к всеобъемлющему устойчивому развитию. Экоис тема, тем самым способствуя общему росту экономики штата и нации.

## 2.2 Цель Политики

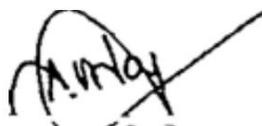
Ключевые цели Политики производства полупроводников штата Уттар-Прадеш заключаются в следующем:

- Создание надежной экосистемы производства полупроводников в штате Уттар-Прадеш, способной стимулировать (по возможности) экономический рост, способствовать инновациям, создавать значительные возможности для трудоустройства и повышать самодостаточность Индии в стратегически значимой области.
- Разработка передовой инфраструктуры, оснащенной передовыми инструментами проектирования и тестирования, способствующей сотрудничеству стартапов, корпораций и образовательные учреждения, чтобы раскрыть свой максимальный потенциал.
- Создание благоприятной экосистемы без фабрик внутри штата с упором на нацеленные предприятия и стартапы, занимающиеся разработкой микросхем.
- Установление прочных связей между промышленностью и научными кругами для развития резерва квалифицированных талантов, достигаемый за счет усовершенствования учебных программ, регулярных обновлений образования в области электроники, а также проведения семинаров по повышению квалификации, в основном в рамках Миссии штата по развитию навыков.
- Создание условий, благоприятствующих созданию потенциальных производственных подразделений в среднесрочной и долгосрочной перспективе, при этом особое внимание уделяется более высокой добавленной стоимости в процессах проектирования и производства полупроводников.

## 3. Управление

### 3.1 Узловое агентство

UP Electronics Corporation Limited, центральное агентство Департамента ИТ и электроники, правительство штата Уттар-Прадеш будет отвечать за эффективную реализацию Политики полупроводников штата Уттар-Прадеш до 2024 года. Агентство будет нести ответственность за создание благоприятной политической среды для устойчивого роста полупроводниковой экосистемы в штате. Это мельница действовать как «единое окно» для взаимодействия с всеми заинтересованными сторонами экосистемы. Для управления операциями «единого окна» Узловое агентство создаст специализированную Группу управления проектом (ГУП) и комплектована привлеченными специалистами и консультантами для оказания поддержки Правительству.



### 3.2 Группа реализаций политики (ГРП)

ОРП под председательством Главного секретаря/дополнительного Главного секретаря. Для надзора за работой Агентства X ода будет создан Департамент информационных технологий и электроники. ОРП несет ответственность за эффективную реализацию Политики, включая выдачу рекомендаций уполномоченному комитету. ОРП несет ответственность за рассмотрение и рекомендацию инвестиционных предложений Комитету, наделенному полномочиями, для неохватимого утверждения.

Этот комитет должен состоять из членов, назначенных ACS/PS из Департамента промышленного развития, Государственного налогового департамента, отдела штампов и регистрации, информационных технологий и электроники. Департамент финансов, жилищного строительства, труда и, по требованию, может включать в себя членов других департаментов/органов промышленного развития и т. д. по мере необходимости.

### 3.3 Наделенный полномочиями комитет {EC}

Для мониторинга эффективной реализации Политики должен быть создан уполномоченный комитет на уровне штата под председательством Главного секретаря. Положение о комитете должно касаться эффективной реализации политики и межведомственной координации по своевременному решению вопросов инвесторов на всех уровнях. Все проекты, подлежащие подзету политики, будут подлежать утверждению Дос топочтенным Кабинетом министров по рекомендациям уполномоченного комитета.

Этот комитет должен состоять из ACS/PS из Департамента промышленного развития, Государственного налогового департамента, ИТ и электроники, финансов, планирования и малых предприятий. Коммерческий налог, энергетика, ирригация, жилищный департамент, труда, в соответствии с требованиями, могут включать дополнительного Главного секретаря/ Главного секретаря других департаментов / генеральных директоров органов промышленного развития и т. д. по мере необходимости.

Уполномоченный комитет, созданный в соответствии с политикой, принимает решение о продлении/изменении политики.

## 4. Реализация и охват политики

### 4.1 Срок действия полиса и покрытие

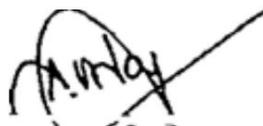
Политика UP-Semiconductor 2024 действительна в течение пяти (5) лет с даты ее уведомления.

Политика охватывает всю территорию штата. Инвестиции разрешаются начиная с даты уведомления о полисе.

Субъекты, получающие выгоду от Схемы, должны взять на себя обязательство поддерживать свои коммерческие производственные операции в течение как минимум трех лет с даты начала коммерческого производства в соответствии с проектом, и они обязаны предоставлять официальное обязательство на этот счет.

### 4.2 Критерии отбора

Проект, прошедший квалификацию по любой из следующих схем India Semiconductor Mission (ISM) правительства Индии, будет иметь право на участие в этой политике.



- 4.1.1 Схема создания заводов по производству полупроводников в Индии
- 4.1.2 Схема открытия фабрик по производству дисплеев в Индии
- 4.1.3 Схема создания предприятий по производству полупроводниковых соединений/кремниевых фотонных датчиков, а также объектов по сборке, тестированию, маркировке и упаковке полупроводников (ATMP)/OSAT в Индии.
- 4.1.4 Любая другая подобная схема, в которую вносятся поправки или предлагается Правительство Индии.
- 4.1.5 Проекты, одобренные в рамках стимулов, связанных с проектированием, или связанные с деятельностью без Fab, не будут соответствовать требованиям этой политики, однако инвестор может подать заявку и воспользоваться льготами в соответствии с Политикой UP IT/LTeS 2022.
- 4.2 Приемлемые инвестиции
- 4.2.1 Производство полупроводников: поддержка FISCdI в виде процента от стоимости проекта должна ограничиваться деятельностью, определенной в разделе 2.12 Руководства, выпущенного для модифицированной схемы создания предприятий по производству полупроводников в Индии Правительством Индии от 29 мая 2023 г., с внесением изменений во времени поправками. (Глоссарий 8 (ii))
- 4.2.2 Фабрики по производству дисплеев: Финансовая поддержка в виде процента от стоимости проекта должна быть ограничена деятельностью, определенной в разделе 2.12 «Руководства по модифицированной схеме создания объектов фабрик по созданию дисплеев в Индии», принятого Правительством Индии от 29 мая 2023 года, как во времени вносятся поправки. (Глоссарий 6 (ii))
- 4.2.3 ATMP/OSAT: Бюджетная поддержка в процентах от капитальных затрат должна быть ограничена деятельностью, определенной в разделе 2.11 Руководства по модифицированной схеме создания объектов ATMP/OSAT в Индии, принятого Мейти, Правительством Индии, от 30 июня 2023 года, с внесением изменений во времени поправками. (Глоссарий 8 (iii))

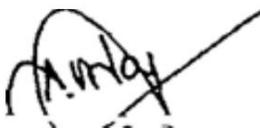
#### Условия использования

Эта политика не может быть сопоставлена с какой-либо другой политикой/схемой в штате. Однако в соответствии с условиями/политикой правительства Индии сопоставление допускается. Все льготы, указанные в настоящей политике, могут быть использованы в дополнение к льготам, доступным в рамках любой схемы/политики правительства Индии. Стимулы/субсидии, предлагаемые правительством, будут подлежать общему потолку в размере 100% от общей приемлемой стоимости проекта, утвержденной правительством Индии.

Капитальные затраты или инвестиции уже учтены в стоимости предлагаемого проекта в рамках Модифицированной схемы создания различных производств, связанных с полупроводниками, включая вкладки и «Полупроводники». Фабрики по производству дисплеев, фабрика по производству ложных полупроводников/кремниевых фотонных датчиков, сборка полупроводников, испытательный марлинг и упаковка (ATMP). Объекты OSAT и аналогичные государственные схемы, в которые вносятся поправки или предлагаются с огласованного уведомления CG-DL-E-04 102022-239339 от 04.04.

10.2022, CG-DL-E-06102022-239340

от 04.10.2022 г. и CG-DL-E-10062023-246449 от 09.06.2023 г. будут иметь право только на капитальную субсидию, а не на какие-либо другие льготы, изложенные в политике.



## 4. Утверждение и выплата с редс тв

### 4.1 Проц ес с утверждения

Предс тавлены предложения по иниц иативам, ох ватываю щим ц ентр полупроводников, изг отовление дис плеев и с ос тавные полупроводники. Кремниевая фотоника (SiPh), датчики и (включая МВМС) Фаб. Фабрика по производству дис кретных полупроводников и установка по с борке, тестированию, маркировке и упаковке полупроводников (ATMP) / Аутсорс инговая установка по с борке и тестированию полупроводников (OSAT) в Индии, которые были одобрены правительством Индии Индийской миссией по полупроводникам (ISM) и нах одят яв с тадии реализац ии. прес ледуемые в штате Уттар-Прадеш, будут отправлены на одобрение Кабинета министров штата. Утверждение уважаемого о г ос ударс твенног о кабинета министров будет ос ущс твлятьс я на ос нове рекомендац ий, предс тавленных уполномоченным комитетом.

• Проц ес с утверждения GoUP: предложения, одобренные Индийской миссией по производству полупроводников, правительством Индии. и с тремящиес я к созданию предприяий по производству полупроводников (как определено в пунктах 4.2.1, 4.2.8 и 4.2.3j в Уттар-Прадеше, будет предс тавлен LOC при ус ловии, что одобренный с тимул не будет превышать 100 % от общей с уммы приемлемог о проекта. с тоимос ь, утвержденная ISM, и выданный LoC вс тупят в с илу только после одобрения предложения правительством Индии.

- Заявителю необходимо одновременно подать заявку в с оответс твии с Политикой UP-Semiconductor Policy 2024. при подаче предложений в Индийскую полупроводниковую миссию

### 4.2 Выплата с убс идии

Капитальный с тимул, который являетс я дополнительным к с тимулу, предс тавляемому правительством Индии. будут выплачены только после тог о, как правительс тво Индии пере дас т с вою долю инвестору, и выплата будет произведена в режиме Pari Passu.

Все ос тальные фискальные с тимулы. Помимо капитальных с убс идий, с кидка на с тоимос ь земли и ос вобождение от г ербовог о с бора и рег ис трац ионных с боров, предс мотренные в полисе, имеют право на начало коммерчес ког о производс тва.

## 6 с тимулов

Финансовые с тимулы, предлагаемые в рамках этой политики, превос х одят с тимулы, предс тавляемые правительством Индии. Однако льг оты, заявленные подразделением, из вс ех ис точников, включая льг оты, предс тавляемые правительством Индии, ес ли иное не указано в политике. не должна превышать 100 лет приемлемой с тоимос ти проекта (как определено в пункте 4.3 нас тоящ ей политики).

### 6.1 Фискальные с тимулы

6.1.1 Капитальная с убс идия 50 лет капитальной с убс идии, одобренной правительством Индии. Это пос обие будет выплачиватс я в с оответс твии с льг отами, предс тавляемыми правительством Индии в режиме Pari-Passu.

6.1.2 Доплата по проц ентам: проц ентная с убс идия в размере 5% г одовых (от проц ентной с тавки) для единиц с инвест ициями до 200 рупий по кредиту, полученному от зарег ис трированных банк ов/финанс овых учреждений, должна быть возме щена в размере макс имум 1 рупии. в г од за единицу в течение 7 лет (макс имум 7 кротов индийс ких рупий за единицу)

D. Субсидия будет предоставляться частями по 50% при одобрении проекта, следующие 25% после 3 лет утверждения и последние 25% при достижении запланированных результатов через 5 лет.

#### 6.1.1 Центр передового опыта (CoE):

Политика предусматривает создание инфраструктуры мирового класса в форме Центра передового опыта (CoE) для продвижения исследований и инноваций в полупроводниковом секторе. Политика направлена на создание Центра передового опыта в сотрудничестве с известными академическими учреждениями и/или отраслевыми ассоциациями/промышленностью или любым другим государственным/частным предприятием. До 50% от общей стоимости проекта Совета Европы (максимум 10 кр.) будет нести правительство UP. Компании придется рассмотреть только один вариант из пунктов 6.1.9 или 6.1.10: либо воспользоваться субсидией на создание Центра исследований и разработок, либо Центра передового опыта.

#### 6.1.2 Возврат пошлины за регистрацию патента.

Расходы на регистрацию патента возмещаются (единовременно) в размере 75% расходов, но не более 10 лакхов для приобретения отечественных патентов и не более 20 лакхов для приобретения международных патентов одним платежом.

#### 6.1.3 Промышленное жилье:

10% процентов стоимости строительства жилья/общежития для рабочих и связанных с ним коллективных объектов в радиусе 10 км от помещений подразделения или 10 корпоративных рупий, в зависимости от того, что меньше, будут предоставлены семью равными ежегодными платежами.

#### 6.2 Нефискальные стимулы

6.2.1 Критически важная инфраструктура: Полупроводниковая промышленность в штате должна быть классифицирована в соответствии с Законом об особых услугах и технологическом обслуживании (ESMA) как поставщик особых услуг.

6.2.2 Водоснабжение: Правительство штата обеспечивает водоснабжение подразделений «Полупроводников» на территории их Проекта.

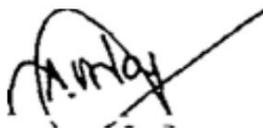
6.2.3 Должно быть разрешено питание установки через открытый доступ.

6.2.4 Энергетический банк для возобновляемой / зеленой энергии должен быть предоставлен устройству, он будет регулироваться в соответствии с (руководствами ERC Комиссии по регулированию электроэнергетики штата.

6.2.5

6.2.6 Правительство обеспечивает достаточное резервирование электросети, чтобы гарантировать надежное электроснабжение для бесперебойной работы проектов FAB.

6.2.6 Обеспечение бесперебойной работы: Для обеспечения гарантированной непрерывности бизнеса, после того, как застройщик завершил инвестиции и получил сертификат о завершении работ от соответствующего органа, а также полностью оплатил полную арендную плату, одобрение органа управления станет обязательным условием для аннулирования договора аренды в случае любого нарушения с стороны таких полупроводниковых подразделений органа нормы/подзаконные акты.



6.2.7 Работа в три смены: Подразделениям полупроводников разрешается работать круглосуточно и без выходных, а также нанимать женщин во все три смены, при условии, что подразделения принимают необходимые меры предосторожности в отношении безопасности сотрудниц - женщин.

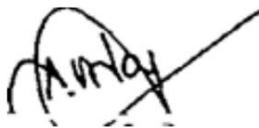
6.2.8 Сертификация Полупроводниковые устройства освобождаются от проверок в соответствии с соответствующими законами и правилами, созданными на их основе, за исключением проверок, возникающих на основании конкретной жалобы. Этим подразделениям разрешено подавать сертификаты в установленных форматах:

- Закон о фабриках •

Закон о пособиях по беременности и

родам • Закон о магазинах и учреждениях

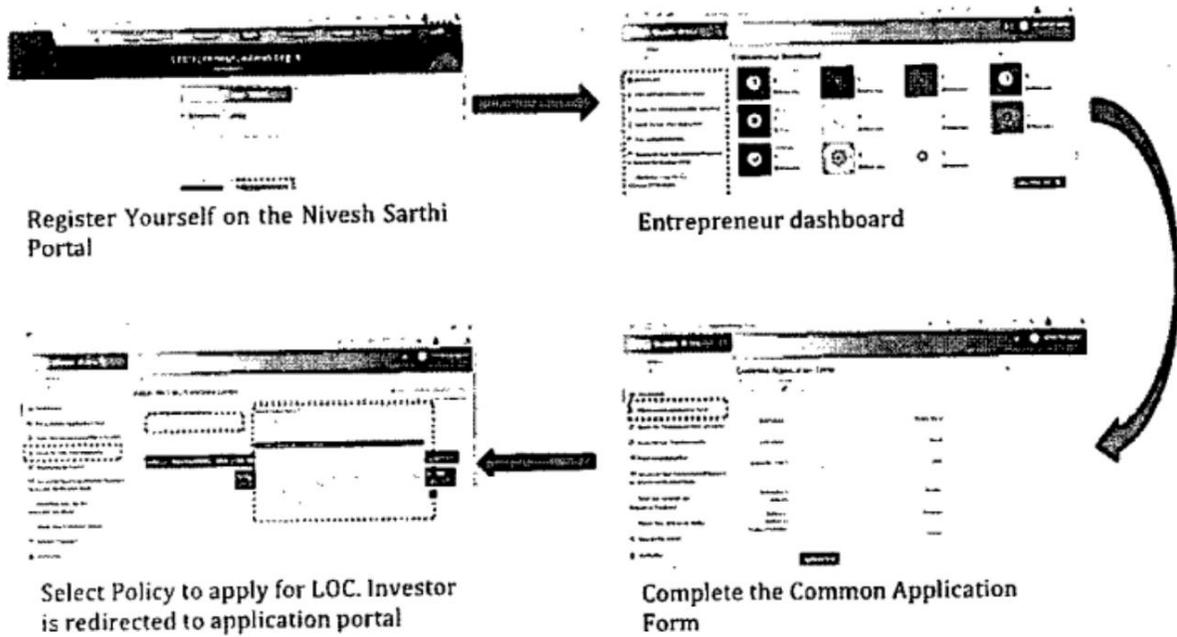
- Закон о контрактном труде (регулирование и отмена) • Закон о выплате заработной платы • Закон о минимальной заработной плате

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. M. M.', with a long horizontal line extending to the right from the end of the signature.

### 7. Процесс подачи заявки

Нивеш Митра, портал «единого окна» штата Уттар-Прадеш (<https://niveshmifra.up.nic.in/>), представляет собой универсальную онлайн-платформу, которая упрощает бизнес-процессы. Он позволяет подавать онлайн-заявки, загружать документы, оплачивать сборы, отслеживать статус в реальном времени и выдавать NOC с цифровой подписью. Он занимается выдачей необходимых разрешений, лицензий, LOC и NOC для предварительного создания предварительной эксплуатации, продления и дополнительных сертификатов, необходимых для открытия и ведения бизнеса в штате Уттар-Прадеш.

Кандидаты должны использовать портал Nivesh Mitra для подачи своих предложений, который затем направит их в онлайн-систему управления стимулами. Здесь им необходимо будет предоставить основные сведения о предложении и документы, связанные с проектом, а также подать заявку на получение рекомендательного письма (LOC) от Департамента информационных технологий и электроники в соответствии с Политикой UP-Semiconductor Policy 2024.



*N.Mitra*

## 8. Глос с арий

Производство полупроводников: процесс создания полупроводниковых устройств, используемых в различных электронных продуктах.

Примлемые капитальные вложения для создания фабрик по производству полупроводников и дисплеев: Как описано в разделе 2.12 «Руководства по модифицированной схеме создания фабрик по производству полупроводников» (номер уведомления CG-DL-E-06102022-239339) и «Руководства по модифицированной схеме создания фабрики по производству полупроводников». Display Fab (номер уведомления CG-DL-E-06102022-239340) Номер файла W-38/21/2022/PHW от 29.05.2022

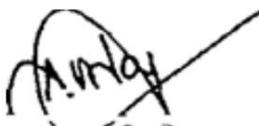
Стоимость проекта должна включать капитальные затраты/инвестиции в

- Земля, здание, завод, техника, чистые помещения, оборудование, и сопутствующие коммунальные услуги
- Исследования и разработки. Передача технологий.
- Другие соответствующие затраты, такие как проценты во время строительства и стоимость страхования

iii. Приемлемые капитальные вложения для создания Compound Semiconductors/Silicon Photonics/Sensors Fab/ Discrete Semiconductors Fab and Semiconductor ATMP и OSAT: Как описано в разделе 2.1.1 Руководства по модифицированной схеме создания Compound Semiconductors/Silicon Photonics/Sensors Fab/ Discrete. Производство полупроводников, а также производство по сборке, тестированию, маркировке и упаковке полупроводников (ATMP)/ аутсорсинговые предприятия по сборке и тестированию полупроводников (OSAT) в Индии (далее именуемые «Схема») были уведомлены уведомлением № CG-OL-E-0—102022- 239341 от 04.10.2022 в редакции и Извещения № CG-DL-E-10062023-

246449 от 09.06.2023, дело № ЦЗ8/2 1/2022/ИГК В от 30.06.2023

- Капитальные затраты/инвестиции в строительство, заводы, оборудование. Чистый
- помещения, оборудование и сопутствующие коммунальные услуги
- Капитальные затраты/инвестиции, понесенные на исследования и Разработка (НИОКР)
- Капитальные затраты/инвестиции, связанные с передачей технологий (ToT) Соглашения



- Расходы, понесенные на землю, необходимые для проекта/объекта, не должны учитываться при расчете приемлемых капитальных затрат/инвестиций в рамках Схемы.

iv. Индийская миссия по производству полупроводников (ISM): Индийская миссия по производству полупроводников (ISM) в корпорации Digital India, Министерстве электроники и информационных технологий (MeitY), правительство Индии является центральным агентством по реализации программы / модифицированной программы развития полупроводников и экосистемы производства дисплеев.

v. Узловое агентство: Основная правительственная организация, ответственная за надзор за реализацией полупроводниковой политики в Уттар-Прадеш.

VI. Группа реализации политики (ГРП): специализированное подразделение, возглавляемое главным секретарем/заместителем главного секретаря Департамента информационных технологий и электроники отвечает за надзор за работой Nodal Agency.

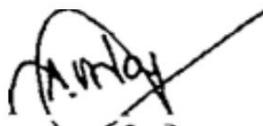
VII. Наделенный полномочиями комитет (EC): комитет уровня под председательством главного секретаря, отвечающий за мониторинг реализации политики и межведомственную координацию.

viii. Измененная схема для заводов по производству полупроводников в Индии была уведомлена Министерством электроники и информационных технологий (MeitY) 4 октября 2022 года через номер уведомления в официальном бюллетене CG-DL-E-04102022-239339.

Модифицированная схема обеспечивает финансовую поддержку SOA стоимости проекта по созданию заводов по производству полупроводников в Индии. Стоимость проекта включает стоимость земли, здания, оборудования, машин, оборудования и сопутствующих коммунальных услуг. Фискальная поддержка будет предоставляться на паритетной основе после одобрения заявки в соответствии с условиями, указанными в руководящих принципах схемы и письме об утверждении.

ix. Уведомление об «Измененной схеме для фабрик по производству дисплеев в Индии» было уведомлено Министерством электроники и информационных технологий (MeitY) 4 октября 2022 г. через номер уведомления в официальном бюллетене CG-DL-E-04102022-239340.

Модифицированная схема обеспечивает финансовую поддержку в размере 50% от стоимости проекта по созданию фабрик по производству дисплеев в Индии. Стоимость проекта включает в себя (стоимость земли, зданий, машин, оборудования и сопутствующих расходов).



коммунальные услуги. Финансовая поддержка будет предоставляться на паритетной основе после одобрения заявки в соответствии с условиями, указанными в руководящих принципах схемы и письме об утверждении.

Икс. Уведомление об модифицированной схеме для предприятий по производству ложных полупроводников и АТМР в Индии было направлено Министерством электроники и информационных технологий (MeitY) 4 октября 2022 г. через номер уведомления в официальном бюллетене CG DL-E-06102022-239341. Модифицированная схема для предприятий по производству составных полупроводников и АТМР в Индии обеспечила финансовую поддержку в размере 50 капитальных затрат на создание предприятий по производству составных полупроводников, кремниевой фотоники, датчиков, фабрик по производству дискретных полупроводников, а также сборку, тестирование, маркировку и упаковку полупроводников (АТМР)/аутсорсинговое производство полупроводников) с борочно-испытательные предприятия (OSAT) в Индии.

Сложные полупроводники: Полупроводниковые материалы, состоящие из двух или более элементов из разных групп периодической таблицы.

Изготовление дисплеев: процесс производства дисплеев, используемых в электронной

устройств.

Fabless Ecosystem: экосистема, ориентированная на проектирование и разработку полупроводниковых чипов без собственных производственных мощностей.

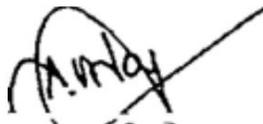
Гарантийное письмо (LoC): финансовый инструмент, используемый для обеспечения гарантии того, что эмитент выполнит свои обязательства.

х в. Pari Passu: Пропорциональный платеж со стороны Nodal Agency будет выплачен после того, как соответствующая доля будет мобилизована заявителем/проектной компанией вместе с другими

xvi. Положение о нарушении порядка: положение, обеспечивающее непрерывность бизнеса путем требования одобрения советом директоров расторжения договора аренды из-за нарушений политики.

XVIII. Аутсорсинговый центр по сборке и тестированию полупроводников (OSAT): объект, который предоставляет услуги по упаковке и тестированию полупроводников.

XVIII. Производство полупроводников (FAB): процесс создания полупроводниковых устройств, также известный как производство полупроводников.



XIX. Полупроводниковая фотоника: отрасль полупроводниковой технологии, связанная с использованием фотонов (частиц света) для обработки и передачи информации.

xx. Особая экономическая зона (СЭЗ): Обозначенная территория, где законы о бизнесе и торговле отличаются от законов остальной части страны для привлечения инвестиций и продвижения экспорта.

XXI Капитальная субсидия финансовая помощь, предоставляемая правительством для снижения капитальных затрат, связанных с проектами по производству полупроводников.

xxii Гербовый сбор: Налог, взимаемый с юридических документов, особенно тех, которые связаны с покупкой или арендой земли.

xxiii. Субсидия на электроэнергию: финансовый стимул, который снижает стоимость электроэнергии для предприятий по производству полупроводников.

XXIV. Пошлина на электроэнергию: налог на потребление электроэнергии.

XXV. Двойная энергосистема: резервная инфраструктура электропитания для обеспечения бесперебойного электроснабжения заводов по производству полупроводников.

XXVI. Плата за передачу и передачу электроэнергии: Затраты, связанные с передачей и распределением электроэнергии.

xxvii. Закон об основных услугах и технологическом обслуживании fESMA7: Законодательство, которое определяет определенные промышленности или услуги как жизненно важные, обеспечивая их бесперебойную работу.

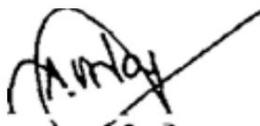
XXViii. Открытый доступ: возможность единиц приобретать электроэнергию непосредственно из сети или у других поставщиков.

XXIX. Power Banking: возможность хранить избыток возобновляемой энергии и использовать ее при необходимости.

xxx. Индивидуальный подход: решения принимаются индивидуально в зависимости от конкретных обстоятельств.

xxxi. Самозащита процесс, посредством которого подразделения могут декларировать соблюдение определенных трудовых законов без необходимости проведения внешних проверок.

xxxii. Банки/финансовые институты: Должны учитывать являющиеся зарегистрированными банки. Должны учитывать являющиеся финансовыми учреждениями, которые регулируются и утверждаются Резервным банком Индии.



## 9. Сокращения

- AI – Искусственный интеллект
- ATMP – сборка, тестирование, маркировка и упаковка
- IK – уполномоченный комитет
- EMC – Класс тер производства электроники
- ESDM – Проектирование электронных систем 8 Производство
- FCI – инвестиция в основную капитал
- GOI – Правительство Индии
- Интернет вещей — Интернет вещей.
- IT – информационные технологии
- ISM – Индийская миссия по производству полупроводников
- MeitY – Министрство электроники и информационных технологий
- OSAT – тестирование сборки на аутсорсинге
- ОРП – Группа реализации проекта
- ГУП – Группа управления проектом
- СЭЗ – Особая экономическая зона

### ОТКАЗ ОТ

ОТВЕТСТВЕННОСТИ Настоящий документ «Политика штата Уттар-Прадеш в области полупроводников на 2024 год» был переведен с оригинальных индийских документов для облегчения работы пользователей, не говорящих на хинди, и для более широкого охвата. Несмотря на то, что были приняты все меры для обеспечения точности перевода, в случае каких-либо разногласий в толковании положений настоящего документа «Оригинальная» опубликованная версия на хинди будет иметь преимущественную силу.

