श्री गुरदीप सिंह, एनटीपीसी लिमिटेड के अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक 2016 से हैं और उन्होंने नीपको के अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक के पद का अतिरिक्त प्रभार दिनांक 1 जून, 2023 को संभाला है।

एनटीपीसी में पदभार ग्रहण करने के पूर्व, श्री गुरदीप सिंह गुजरात स्टेट इलेक्ट्रिसिटी कंपनी लिमिटेड के प्रबंध निदेशक थे।

विद्युत क्षेत्र में उनका तीन दशक से अधिक का शानदार कैरियर है। आपने 1987 में एनटीपीसी में प्रशिक्षु अभियंता के रूप में अपना करियर प्रारम्भ किया एवं बहुराष्ट्रीय कंपनियों सहित सार्वजनिक और निजी क्षेत्र में विभिन्न पदों पर कार्य किया।

आपने एनआईटी कुरुक्षेत्र से मैकेनिकल इंजीनियरिंग में स्नातक किया है और आईआईएम अहमदाबाद से प्रबंधन शिक्षा कार्यक्रम पूरा किया है। आपने सैड बिजनेस स्कूल-ऑक्सफोर्ड (यूके), हार्वर्ड-कैनेडी स्कूल (यूएसए), डार्डन स्कूल ऑफ मैनेजमेंट-वर्जीनिया (यूएसए), सिंगापुर सिविल सर्विसेज कॉलेज (सिंगापुर) और आईएसबी हैदराबाद (भारत) जैसे प्रसिद्ध वैश्विक संस्थानों से प्रबंधन और नेतृत्व संबंधी जानकारी भी प्राप्त की है।

आप ग्लोबल नेट ज़ीरो ट्रांज़िशन में कोयले पर आईईए के उच्च स्तरीय सलाहकार समूह के सदस्य हैं और स्वच्छ ऊर्जा मंत्रीस्तरीय एच2। सलाहकार समूह के भी सदस्य हैं। आपने बी20 इटली 2021 में सह-अध्यक्ष के रूप में ऊर्जा और संसाधन दक्षता पर कार्यबल के लिए कार्य किया।

आपने एनटीपीसी के विकास को बनाए रखने और एक प्रमुख वैश्विक ऊर्जा कंपनी के रूप में एनटीपीसी की स्थिति को बनाए रखने के लिए आवश्यक सांस्कृतिक परिवर्तन लाने के लिए कई पहल शुरू की हैं। आपने एनटीपीसी को ऊर्जा परिवर्तन के मामले में सबसे अग्रणी रखा है और आक्रामक नवीकरणीय वृद्धि, हिरत हाइड्रोजन, अधिग्रहण, बायोमास, वेस्ट-टू-वेल्थ, सीसीयू, वैश्विक उपस्थिति आदि एवं एक "कोयला आधारित बिजली उत्पादन कंपनी" से "सतत एकीकृत ऊर्जा कंपनी" तक जैसी कई पहल शुरू की हैं।

प्रतिस्पर्धी बढ़त बढ़ाने में उनके मजबूत इरादे ने एनटीपीसी को विभिन्न निविदाएं जीतने में मदद की और एनटीपीसी अक्षय ऊर्जा के क्षेत्र में एक अहम अग्रणी/दावेदार के रूप में उभरा है। पर्यावरणीय फूटप्रिंट को कम करने, स्थिरता के प्रयासों को अधिकतम करने और 'कम लागत वाले कम उत्सर्जन' के एक केंद्रित दृष्टिकोण को भारत में सभी के लिए स्वच्छ एवं सस्ती बिजली के महत्वाकांक्षी लक्ष्य के साथ संरेखित करने और कोयले की अदला-बदली, सस्ते स्टेशनों के शेड्यूलिंग में प्राथमिकता और शेड्यूलिंग योजनाओं में लचीलापन, माल ढुलाई की अवधारणा में मदद करता है।