

Seminario Profesional en el Campo de Petróleo y Gas del Ecuador

Denominación	Seminario Profesional en el Campo de Petróleo y Gas del Ecuador		
Organizador	Centro de Desarrollo e Investigación del Servicio Geológico de China		
Fecha	2024-03-11 a 2024-03-20	Idioma	Español
Participantes invitados	Ecuador	Número de participantes	15
Objetivos	Introducción a las políticas, normativas, planificación y modelos de gestión de China en el campo de los recursos de petróleo y gas, así como al proceso de solicitud de bloques de petróleo y gas. El curso también cubrirá la tecnología de ingeniería de perforación, la tecnología geofísica y la tecnología de seguridad de oleoductos y gasoductos utilizada en la exploración y el desarrollo del petróleo y el gas en China. Los participantes aprenderán de la experiencia, los métodos y la tecnología de gestión de China y conocerán su relevancia para la gestión y el desarrollo de los recursos petrolíferos en Ecuador.		
Requisitos para los participantes	Contexto profesional	-- Campo o especialidad: Gestión de recursos de petróleo y gas, protección medioambiental, etc. -- Puesto de trabajo: Funcionarios, expertos, estudiosos o personal técnico en los campos de los recursos energéticos, el medio ambiente ecológico, etc. -- Rango, titulación académica u otras cualificaciones pertinentes requeridas: ninguna;	
	Edad	No superar la edad legal de jubilación del país receptor;	
	Estado de salud	Salud física☐Capacidad para participar en los cursos de formación en línea según el calendario previsto;	
	Idioma	Tener capacidad para escuchar, hablar, leer y escribir en la(s) lengua(s) de trabajo del proyecto	
	Otro	Capaz de utilizar la plataforma Zoom Meeting	
Contenido del seminario	I. Introducción a los principales cursos de formación y contenidos 1. Tendencias de desarrollo de la energía mundial y de los recursos de petróleo y gas Contenido principal: Tendencias del desarrollo económico mundial, situación geopolítica, tendencias del desarrollo energético mundial, características de la oferta y la demanda de petróleo y gas en las diferentes economías y sus futuras direcciones de desarrollo, tendencias de los precios internacionales del petróleo, etc. 2.Modelos de gestión y políticas de los recursos de petróleo y gas en los países en		

	<p>desarrollo</p> <p>Contenido principal: Enseñar el marco básico actual de supervisión y gestión de los recursos de petróleo y gas en los principales países productores de petróleo y gas del mundo, así como la dirección de la reforma del sistema de petróleo y gas de China, y promover un desarrollo, utilización y protección más eficaces y razonables de los recursos de petróleo y gas.</p> <p>3.Desarrollo de tecnologías y equipos clave para el sistema de producción de petróleo y gas en aguas profundas de China</p> <p>Contenido principal: Introducir el proceso principal de desarrollo de petróleo y gas en aguas profundas de China, promover la tecnología especial de diseño de ingeniería marina tradicional y el sistema de tecnología de ingeniería de aguas profundas de China; e introducir sistemáticamente las tecnologías de desarrollo de petróleo y gas en aguas profundas de China que se encuentran en el nivel avanzado del mundo en los campos de chaquetas, flotadores, FPSO, desarrollo de petróleo pesado, transporte de petróleo crudo de alta condensación y control de seguridad de la producción de petróleo y gas.</p> <p>4. Presupuesto y planificación de los proyectos de exploración de petróleo y gas de las compañías petroleras</p> <p>Contenido principal: Invitar a expertos del Instituto Nacional de Investigación de Exploración y Desarrollo de Petróleo de China para presentar el proceso de presupuestación y planificación de los proyectos de exploración de petróleo y gas de las compañías petroleras, principales problemas, principales métodos técnicos utilizados, demostraciones de software, etc.</p> <p>5.Proceso de exploración de recursos de petróleo y gas y intercambio de experiencias de compañías petroleras</p> <p>Contenido principal: Introducir el progreso de la exploración y el desarrollo de recursos de petróleo y gas en China, los métodos teóricos y técnicos de la exploración y el desarrollo de petróleo y gas, los procedimientos de exploración de recursos de petróleo y gas de las compañías petroleras y las tecnologías de apoyo en cada etapa de exploración, los casos típicos de exploración y experiencias y prácticas de exploración, etc.</p> <p>6. Tecnología de exploración y desarrollo de petróleo y gas: Tecnología de ingeniería de perforación</p> <p>Contenido principal: Introducir las diferentes características de la perforación, como la perforación direccional, la perforación de conglomerados, la perforación de estructuras complejas, la perforación con presión bajo balance, la perforación de pozos profundos, la perforación de pozos profundos complejos, y las nuevas tecnologías y métodos de perforación, como la tecnología hidráulica de fluidos de perforación, la tecnología de protección de yacimientos de petróleo y gas, la tecnología de cementación y terminación, la tecnología de perforación con revestimiento, etc.</p> <p>7. Tecnología de exploración y desarrollo de petróleo y gas: tecnología de exploración geofísica</p> <p>Contenido principal: Introducir las tecnologías de exploración geofísica de vanguardia,</p>
--	--

	<p>como la tecnología de apoyo a la exploración sísmica del nodo del fondo oceánico (OBN), la tecnología de migración en profundidad previa al apilamiento y la tecnología de fuente sísmica controlable de alta precisión de banda ancha V56, etc.</p> <p>8. Tecnología de seguridad para oleoductos y gasoductos</p> <p>Contenido principal: Introducir las tecnologías únicas de China que incluyen la mejora del flujo de petróleo y gas, la simulación y optimización de la red de oleoductos, el control de fallos en oleoductos, la soldadura eficiente, la protección contra la corrosión externa y el revestimiento interno, la limpieza de oleoductos, la detección de deformaciones y corrosión, la advertencia de seguridad, el cierre y bloqueo de emergencia de oleoductos, la gestión de la integridad de oleoductos y otras tecnologías de seguridad.</p> <p>II. Comunicación y debate:</p> <p>(1) Estado de exploración, potencial y tecnología de explotación de recursos de petróleo y gas de Ecuador.</p> <p>(2) Sistema de gestión de los recursos de petróleo y gas del Ecuador.</p> <p>(3) Cómo proteger eficazmente el medio marino durante la exploración de petróleo y gas en alta mar</p> <p>III. Introducción de las visitas e inspecciones</p> <p>Visitar virtualmente el Museo del Palacio Nacional de China, la Cueva de Mogao de Dunhuang, etc.</p> <p>IV. Presentación de los ponentes</p> <p>(1) Shen Yanping: Doctor, Investigador en el Centro de Estrategia de Recursos de Petróleo y Gas del Ministerio de Recursos Naturales, participó en la formulación del "Plan Nacional de Desarrollo a Medio y Largo Plazo para el Petróleo y el Gas" y trabajó en la revisión del "Reglamento sobre la Cooperación Extranjera en la Exploración de Petróleo en Tierra de la República Popular China" y del "Reglamento sobre la Cooperación Extranjera en la Exploración de Petróleo en Alta Mar de la República Popular China", entre otras tareas.</p> <p>(2) Li Fubing: Máster, investigador en el Centro de Investigación de Estrategias de Recursos de Petróleo y Gas del Ministerio de Recursos Naturales, dedicado principalmente a la investigación sobre políticas, estrategias y planificación de recursos de petróleo y gas, y a la evaluación de recursos de metano en capas de carbón y construcción de bases de datos, entre otros proyectos de investigación. Ha dirigido o participado en más de 20 proyectos de investigación científica a nivel nacional y provincial, y ha publicado artículos como "La cooperación en materia de recursos de petróleo y gas en el marco de la OCS" y "Exploración de la reforma fiscal y tarifaria de los recursos de petróleo y gas en China".</p> <p>(3) Chen Hongjian: Doctor, Ingeniero Superior, Jefe del Departamento de Oleoductos y Gasoductos del Instituto de Planificación y Diseño de la Corporación Nacional de Petróleo de China. Ha dirigido o participado en la planificación, el estudio de viabilidad, la consultoría y el diseño de grandes y medianos proyectos nacionales y extranjeros como el "Gasoducto Oeste-Este", la "Estación de recogida de petróleo nº 27 de Kuwait", el</p>
--	--

	<p>"Oleoducto y gasoducto China-Rusia" y el "Oleoducto y gasoducto China-Kazajstán", entre otros.</p> <p>(4) Gong Renbin: Doctor, investigador. El experto Jefe de BGP INC., CHINA NATIONAL PETROLEUM CORPORATION, que se ha dedicado durante mucho tiempo a la investigación de métodos de interpretación sísmica y métodos de adquisición de datos sísmicos. El método de migración profunda de la montaña de la llama que propone puede resolver mejor el problema de la imagen de empuje de empuje, el método de investigación superficial de la zona de grava súper gruesa puede resolver mejor el problema estructural de baja amplitud y la exploración profunda de petróleo y gas en la cuenca Turpan - Hami.</p>		
Lugar	Beijing, Quito	Ciudades a visitar	Beijing City
Observación	<p>Responsabilidades y obligaciones: Los participantes son representantes de sus gobiernos, países y pueblos. Son responsable de su comportamiento y actuación, y están obligados a acatar las leyes y reglamentos chinos, así como a cumplir sus correspondientes obligaciones.</p> <p>Requisitos de disciplina: Durante la realización del programa, los participantes deberán cumplir estrictamente el calendario, no organizarán actividades no relacionadas con la formación sin autorización, no se retirarán de la formación sin motivo</p> <p>Otros requisitos □ Por favor, prepare con antelación la información geológica y las normativas legales relacionadas con la industria del petróleo y el gas de Ecuador, y participe en el aprendizaje mutuo y el intercambio con los expertos chinos durante las sesiones de</p>		
Sobre el co-organizador	<p>El Centro de Desarrollo e Investigación del Servicio Geológico de China se creó oficialmente en 2002 como institución estatal bajo la supervisión directa del Servicio Geológico de China. Es responsable de formular la dirección, las estrategias de desarrollo y el despliegue de los trabajos de exploración geológica y minera, así como de la recepción, el almacenamiento y el servicio de los datos geológicos nacionales. El centro también se encarga de la construcción de la informatización del estudio geológico y presta apoyo a los grandes proyectos geológicos. Está afiliado a los Archivos Geológicos Nacionales. En la actualidad, el centro cuenta con 249 empleados, de los cuales 199 empleados con títulos de posgrado (111 con doctorado y 88 con maestría), lo que representa el 78,7%; 159 empleados con títulos profesionales superiores (63 como superiores y 96 como suplentes superiores). Desde su creación, bajo el liderazgo del Ministerio y la Dirección, se ha logrado resultados fructíferos en investigación estratégica, servicios de datos geológicos y apoyo especial. Realiza las dos revistas chinas principales China Geology y Geological Bulletin y la revista inglesa China Geology.</p> <p>Bajo la dirección unificada del Ministerio de Comercio, la Comisión Nacional de Desarrollo y Reforma, el Ministerio de Recursos Naturales y el Servicio Geológico de</p>		

	<p>China, a finales de 2023 se habían completado con éxito un total de 102 cursos de proyectos de formación en ayuda exterior. Estos proyectos incluyen 2 cursos de seminarios a nivel ministerial, 38 cursos de seminarios de funcionarios, 23 cursos de formación técnica, 7 cursos de seminarios en el extranjero y 32 cursos de formación en línea. Más de 4.000 expertos, académicos y personal técnico en el campo de la geología y los recursos minerales de más de 104 países y regiones de todo el mundo han participado en estos cursos de formación, y los idiomas de trabajo incluyen el inglés, el francés, el ruso, el español y el portugués.</p>	
Contacto del co-organizador	Contacto	Sra.Han Jiuxi
	Teléfono	0086-10-58584232(Sra.Han)
	Celular	0086-13121035237(Sra.Han)
	Fax	0086-10-58584234(Sra.Han)
	E-mail	38587393@qq.com(Sra.Han)