

২০১৫-২০১৬ অর্থ-বছর সম্পাদিত এ বিভাগের উল্লেখযোগ্য কার্যাবলি

- * ২০১৪-২০১৫ অর্থ-বছরে গ্যাসের প্রকৃত উৎপাদন ছিল ৮৯৩.০৯৫ বিসিএফ। ২০১৫-২০১৬ অর্থ-বছরে গ্যাস উৎপাদনের লক্ষ্যমাত্রা ৯৬৭.১১৭ বিসিএফ এবং প্রকৃত উৎপাদন হয় ৯৭৭.০৯০ বিসিএফ। অর্থাৎ গ্যাসের প্রকৃত উৎপাদন ৯.৯৭৩ বিসিএফ বৃদ্ধি পেয়েছে, যা দেশের ক্রমবর্ধমান চাহিদা মেটাতে সহায়ক ভূমিকা রাখে।
- * ২০১৫-২০১৬ অর্থ-বছরে জ্বালানি তেলের চাহিদা ছিল ৫৫,০০,০০০ মেট্রিক টন এবং সরবরাহ করা হয়েছে ৫২,৫৬,৭০৮ মেট্রিক টন।
- * ২০১৫-২০১৬ অর্থ-বছরে কয়লার লক্ষ্যমাত্রা ছিল ১১.০০ লক্ষ মেট্রিক টন প্রকৃত উৎপাদন হয়েছে ১০.২১ লক্ষ মেট্রিক টন।
- * দেশের চাহিদাপূরণের জন্য বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন (বিপিসি) কর্তৃক ২৯৮১১২৪ মেট্রিক টন গ্যাস অয়েল ডিজেল, ৩৫৭৩২২ মেট্রিক টন জেট-এ-১, ৮৭৪৩ মেট্রিক টন মোগ্যাস (অকটেন), ৩৩৫০২১ মেট্রিক টন ফার্নেস অয়েল, ১০৯৩০৬৭ মেট্রিক টন ক্রুড অয়েল পরিশোধিত ও অপরিশোধিত জ্বালানি তেল সংগ্রহ করা হয়। এ ছাড়া স্থানীয়ভাবে সুপার পেট্রোকেমিক্যাল (প্রাঃ) লিমিটেড, চট্টগ্রাম হতে ৬০,০৪৬ মেট্রিক টন মোগ্যাস এবং পেট্রোম্যাক্স রিফাইনারী লিমিটেড মংলা হতে ৬৬,৫১৭ মেট্রিক টন মোগ্যাস গ্রহণ করা হয়।
- * বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন (বিপিসি) এর আওতাধীন কোম্পানিসমূহে ২০১৫-২০১৬ অর্থ বছরে স্টোরেজ ক্যাপাসিটি ৪৯,৮০০ মেট্রিক টন বৃদ্ধি পেয়েছে।
- * ২০১৫-১২০৬ অর্থ বছরে দেশে মোট দুটি অনুসন্ধান কূপ খনন করা হয়। বাপেক্স মোবারকপুরে ৪,৬২৫ মিটার গভীরতা সম্পন্ন একটি এবং সিলেট গ্যাস ফিল্ডস লিমিটেড (এসজিএফএল) রশিদপুরে রাশিয়ান কোম্পানি গ্যাজপ্রমের মাধ্যমে আরও একটি ৩,০৫৫ মিটার গভীরতা সম্পন্ন অনুসন্ধান কূপ খনন করা হয়।
- * বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্ডস কোম্পানি লিমিটেড কর্তৃক তিতাস-২৫, তিতাস-২৬ এবং বাখরাবাদ-১০ নম্বর কূপ খনন করা হয়। বাখরাবাদ-১০ কূপ হতে দৈনিক ৫ মিলিয়ন ঘনফুট হারে গ্যাস উৎপাদিত হচ্ছে। প্রসেস প্ল্যান্ট স্থাপন শেষে খননকৃত তিতাস-২৫ ও তিতাস-২৬ নম্বর কূপ থেকে উৎপাদিতব্য দৈনিক ৪০ মিলিয়ন ঘনফুট গ্যাস সিস্টেমে যুক্ত হবে। বাপেক্স কর্তৃক সালদা-৪ এবং গ্যাজপ্রমের মাধ্যমে শ্রীকাইল-৪ কূপ খনন কর হয়। সালদা-৪ কূপ থেকে প্রাথমিকভাবে দৈনিক ২ মিলিয়ন ঘনফুট হারে এবং শ্রীকাইল-৪ কূপ হতে দৈনিক ৭মিলিয়ন ঘনফুট হারে গ্যাস উৎপাদন হচ্ছে। আন্তর্জাতিক তেল কোম্পানি শেভরন জালালাবাদ ফিল্ডে ২টি উন্নয়ন কূপ ও ১টি injection কূপ খনন করা হয় যার ফলে জালালাবাদ ফিল্ড থেকে দৈনিক ২৫ মিলিয়ন ঘনফুট গ্যাস উৎপাদন বৃদ্ধি পেয়েছে। পূর্বের বছর খননকৃত কৈলাশটিলা-৭ নম্বর কূপ থেকে দৈনিক ৭ মিলিয়ন ঘনফুট গ্যাস উৎপাদন শুরু করা হয়।
- * বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্ডস কোম্পানি লিমিটেড (বিজিএফসিএল) বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এক্সপ্লোরেশন এন্ড প্রোডাকশন কোম্পানি লিমিটেড (বাপেক্স) এর মাধ্যমে তিতাস-২১ কূপের ওয়ার্কওভার সম্পন্ন করে দৈনিক ৮ মিলিয়ন ঘনফুট হারে গ্যাস উৎপাদন শুরু করে। বিজিএফসিএল কূপের সমস্যা দূরীকরণের জন্য তিতাস-১১ কূপের ওয়ার্কওভার সম্পন্ন করেছে।
- * বাংলাদেশ গ্যাস ফিল্ডস কোম্পানি লিমিটেড কর্তৃক তিতাস # ২৪ এর খনন সম্পন্ন করা হয়, এই কূপ হতে ১৫ এমএমসিএফডি হারে গ্যাস উৎপাদন করা সম্ভব হবে। শাহবাজপুর # ৪ এর ওয়ার্কওভার সম্পন্ন করা হয় এবং উৎপাদন পূর্বের পর্যায়ে এসেছে, তিতাস # ১০ এর ওয়ার্কওভার সম্পন্ন করা হয় এবং ২০ এমএমসিএফডি গ্যাস উৎপাদন পুনরায় শুরু হয়েছে। তিতাস # ৫ এর ওয়ার্কওভার সম্পন্ন করা হয়।
- * বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম এক্সপ্লোরেশন এন্ড প্রোডাকশন কোম্পানি লিমিটেড (বাপেক্স) শ্রীকাইল গ্যাস ফিল্ডে একটি দৈনিক ৬০ মিলিয়ন ঘনফুট ক্ষমতার এবং শাহবাজপুরে দৈনিক ৭০ (২X৩৫) মিলিয়ন ঘনফুট ক্ষমতার প্রসেস প্ল্যান্ট স্থাপন করেছে।
- * গ্যাস ট্রান্সমিশন কোম্পানি লিমিটেড (জিটিসিএল) কর্তৃক সিদ্দিরগঞ্জ ৩০" ব্যাসের ও ৬০ কিলোমিটার সঞ্চালন পাইপলাইন কমিশনিং করা হয়। আমদানিকৃত এলএনজি পরিবহনের জন্য জিটিসিএল কর্তৃক মহেশখালী ও আনোয়ারায় ৩০" ব্যাস বিশিষ্ট ৯১ কিলোমিটার সঞ্চালন পাইপলাইনের মধ্যে ৮৭ কিলোমিটার সম্পন্ন হয়।

চলমান পাতা-০২

* গ্যাস ট্রান্সমিশন কোম্পানি লিমিটেড (জিটিসিএল) কর্তৃক হাটিকুমরুল-ভেড়ামারা প্রকল্পের আওতায় এইচডিডি পদ্ধতিতে ২.২ পদ্মা নদীর তলদেশে পাইপলাইন স্থাপন কাজ সম্পন্ন হয়েছে। ফলে দেশের দক্ষিণাঞ্চলে গ্যাস সরবরাহের সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে। মহেশখালী-আনোয়ারা প্রকল্পের আওতায় এইচডিডি পদ্ধতিতে উজানটিয়া, কোহেলী ও মাতামুহুরী নদীর তলদেশে পাইপলাইন স্থাপন কাজ সম্পন্ন হয়েছে। ৩০ ইঞ্চি ব্যাসের ৬১ কিঃমিঃ আশুগঞ্জ-বাখরাবাদ (এ-বি-২) ও ৩০ ইঞ্চি ব্যাসের ৬০ কিঃমিঃ বাখরাবাদ-সিদ্ধিরগঞ্জ পাইপলাইন দুটির অন স্ট্রিম ক্লিনিং পিপিং কাজ সফলভাবে সম্পন্ন হয়েছে। আশুগঞ্জ হতে এলেঙ্গা পর্যন্ত ২৪ ইঞ্চি ব্যাসের ১২৫ কিঃমিঃ বি-বি পাইপলাইন এর অন স্ট্রিম ক্লিনিং পিপিং কাজ সফলভাবে সম্পন্ন হয়েছে।

* সিলেট গ্যাস ফিল্ডস্ লিমিটেড (এসজিএফএল) কর্তৃক রশিদপুর কনডেনসেট ফ্রাকশনেশন প্লান্টে ২০,০০০ ব্যারেল ও ৬০,০০০ ব্যারেল ক্ষমতাসম্পন্ন ০২টি স্টোরেজ ট্যাংক নির্মাণ করা হয়।

* বাপেক্স অনশোরে সাভার, মানিকগঞ্জ, জামালপুর, সিঙ্গাইর, মুন্সিগঞ্জ এলাকায় মোট ১,০২০ লাইন কিলোমিটার ২ডি এবং শাহজাদপুর-সুন্দলপুর ও বেগমগঞ্জ গ্যাস ক্ষেত্র এলাকায় মোট ৫১০ বর্গ কিলোমিটার ৩ডি সাইসমিক সার্ভে সম্পন্ন করেছে। আন্তর্জাতিক তেল কোম্পানি ONGC Videsh Ltd.-Oil India Ltd. অগভীর সমুদ্রের ব্লক SS-04 এবং ব্লক SS-09 এ ৩,০১০ লাইন কিলোমিটার ২ডি মেরিন সার্ভে সম্পন্ন করেছে। Santos-KrisEnergy Ltd. কর্তৃক বিগত বছরে অগভীর সমুদ্রের SS-11 ব্লকে পরিচালিত ৩,২২০ লাইন কিলোমিটার ২ডি সাইসমিক সার্ভের ডাটা ইন্টারপ্রিটেশন সম্পন্ন করেছে।

* দেশের বিভিন্ন এলাকায় মোট ১৭৬ লাইন কিঃমিঃ ২-ডি সাইসমিক সার্ভে এবং ০৪ বর্গকিলোমিটার ৩-ডি সাইসমিক সার্ভে সম্পন্ন হয়েছে।

* অধিক গভীরতা সম্পন্ন জামালগঞ্জ কয়লা ক্ষেত্র হতে গ্যাস আহরণের সম্ভাব্যতা যাচাইয়ের জন্য ১,০৫০, ১,১৩৭ ও ১,১২৫ মিটার পর্যন্ত ৩টি Core well drilling করা হয়েছে।

* নওগাঁ জেলার বদলগাছি উপজেলার বিশালবাড়ি ইউনিয়নের তাজপুর এলাকায় স্তরভিত্তিক তথ্য সংগ্রহ ও অর্থনৈতিক গুরুত্বপূর্ণ খনিজ সম্পদ অনুসন্ধানের লক্ষ্যে একটি নতুন অনুসন্ধান কূপ জিডিএইচ-৭০ এর খনন শীর্ষক কর্মসূচির বাস্তবায়নকালে ৬৭৪.৭৯ মিটার (২২১৪ ফুট) গভীরতা থেকে ৭০৪.৯৬ মিটার (২৩১৩ ফুট) পর্যন্ত মোট ৩০.১৭ মিটার (৯৯ ফুট) চূনাপাথরের সন্ধান পাওয়া গিয়েছে।

* Subsurface Investigation Resistivity Survey for Chittagong City Outer Ringroad Project of CDA শীর্ষক কাজটি সম্পন্ন করা হয়েছে। এছাড়া দিনাজপুর জেলার ফুলবাড়ী কয়লা খনি এলাকায় ভূতাত্ত্বিক, টপোগ্রাফিক ও প্রকৌশল ভূতাত্ত্বিক মানচিত্রায়ন কাজ শেষ হয়েছে।

* সাম্প্রতিককালে বাংলাদেশের দক্ষিণ-পূর্ব অঞ্চলের চট্টগ্রাম, বান্দরবান, কক্সবাজার ও টেকনাফ এলাকায় সংঘটিত ভূমিধ্বসের জরিপ কাজ সম্পন্ন হয়েছে। এছাড়া কক্সবাজার জেলার মহেশখালী উপজেলার অন্তর্গত ঘটিভাঙা, হামিদারদিয়া, কুতুবজোম, সোনাদিয়া দ্বীপ সমূহের ভূমিরূপের বৈশিষ্ট্যসমূহ এবং আনুমানিক উপকূলবর্তী দূর্যোগসমূহ নির্ধারণ সংক্রান্ত বহিরংগন কাজ সমাপ্ত হয়েছে। এছাড়া পটুয়াখালী ও বরগুনা জেলার পায়রাবন্দর সন্নিহিত কলাপাড়া ও আমতলী (আংশিক) উপকূলবর্তী ভূতাত্ত্বিক মানচিত্রায়ন শীর্ষক বহিরংগন কাজ সমাপ্ত হয়েছে।

* কুড়িগ্রাম জেলার ফুলবাড়ী, নাগেশ্বরী এলাকার আঞ্চলিক অভিকর্ষীয় ও চুম্বকীয় জরিপ কাজ সম্পন্ন হয়েছে। এছাড়া সুনামগঞ্জ জেলার দিরাই উপজেলায় প্রাপ্ত পিট এর প্রকৃত মজুদ, ব্যাপ্তি এবং অর্থনৈতিক সম্ভাব্যতা যাচাই” শীর্ষক বহিরংগন কর্মসূচির কাজ সম্পন্ন করা হয়।

* খনিজ সম্পদ উন্নয়ন ব্যুরো (বিএমডি) ২০১৫-২০১৬ অর্থ বছরে ৬৫টি সাধারণ পাথর/বালু মিশ্রিত পাথর ও সিলিকাবালু কোয়ারী ইজারা প্রদান করেছে। কোয়ারী ইজারা কার্যক্রমসহ অন্যান্য খনিজের রয়্যালাটি বাবদ ২০১৫-২০১৬ অর্থ বছরের সর্বমোট কোটি ৩০ লক্ষ টাকা রাজস্ব আয় করা হয়েছে।

* বাংলাদেশ এনার্জি রেগুলেটরি কমিশন (বিইআরসি) ২০১৫-২০১৬ অর্থ বছরে পেট্রোলিয়াম সেক্টরে ১৭৬টি লাইসেন্স প্রদান করেছে।

২০১৫-২০১৬ অর্থ-বছরে জারিকৃত আইন/বিধি:

- * তরলীকৃত পেট্রোলিয়াম গ্যাস (এলপিগিজ) বিধিমালা' ২০০৪ সংশোধন করা হয়েছে।
- * বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন আইন, ২০১৬ গেজেটে জারি করা হয়েছে।

২০১৫-২০১৬ অর্থ-বছরে সমাপ্ত প্রকল্পের তালিকা:

- * মোবারকপুর তেল/গ্যাস অনুসন্ধান কূপ খনন প্রকল্প;
- * ভেড়ামারা-খুলনা গ্যাস সংকালন পাইপলাইন প্রকল্প;
- * সাপ্রাই ইফিসিয়েন্সি ইমপ্ৰুভমেন্ট অব তিতাস গ্যাস ট্রান্সমিশন এন্ড ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি লিমিটেড;
- * অগমেন্টেশন অব গ্যাস প্রোডাকশন আন্ডার ফাস্টট্রাক প্রোগ্রাম;
- * বাপেক্স এর গ্যাস ক্ষেত্র উন্নয়ন প্রকল্প (সালদা#৩,৪ ও ফেখুগঞ্জ # ৪, ৫);
- * সিলেট গ্যাস ট্রান্সমিশন নেটওয়ার্ক আপগ্রেডেশন প্রকল্প;
- * এ্যাপাইজেল অব গ্যাস ফিল্ডস (৩ডি সাইসমিক) (তিতাস, বাখরাবাদ, সিলেট, কৈলাশটিলা ও রশিদপুর) (সংশোধিত);
- * টেকনিক্যাল এসিসটেন্স ফর ন্যাচারাল গ্যাস ট্রান্সমিশন এন্ড ডিস্ট্রিবিউশন ডেভেলপমেন্ট ইনভেস্টমেন্ট প্রোগ্রাম;
- * ইনস্টলেশন অব সিঙ্গেল পয়েন্ট মুরিং;
- * কনস্ট্রাকশন অব এমএস স্টোরেজ ট্যাঙ্ক এট ইআরএল;
- * হযরত শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর ঢাকাতে বিমানের জ্বালানি (জেটএ১) সরবরাহের হাইড্রেন্ট সিস্টেম বর্ধিতকরণ;
- * জিও-ইনফরমেশন ফর আরবান ডেভেলপমেন্ট (জিইউডি) বাংলাদেশ;
- * রশিদপুর কনভেনসেন্ট ফ্রাকশনেশন প্লান্ট (আরসিএফপি)-তে দুইটি স্টোরেজ ট্যাংক নির্মাণ;
- * সম্প্রসারিত ভোলা গ্যাস বিতরণ নেটওয়ার্ক এবং বোরহানউদ্দিন এ নতুন গ্যাস বিতরণ নেটওয়ার্ক;
- * শাহবাজপুর গ্যাস ক্ষেত্রের জন্য গ্যাস প্রসেস প্লান্ট সংগ্রহ;
- * কৈলাশটিলা স্ট্রাকচারে ১টি মূল্যায়ন তেল কূপ/উন্নয়ন গ্যাস কূপ (কৈলাশটিলা-৭) খনন প্রকল্প;
- * আইডিকো রিগ এর ইঞ্জিন মাড ট্যাংক এবং ইলেকট্রিক্যাল পাওয়ার সিস্টেম পুনর্বাসনকরণ প্রকল্প;
- * তিতাস ২৭নং কূপ খনন।

Handwritten signature