

第 13 章

ジスチラーズ・ドライド・グレイン・ウイズ・ソリュブルの 米国サプライヤー

AG Processing, Inc (AGP)

連絡先 : Gary Olsen, (402) 492-7716; golsen@agp.com

連絡先 : Chris Schaffer, (402) 498-5559; cschaffer@agp.com

AGP 社は従来からウェット・ジスチラーズ・グレインの業者だったが、現在はアイオワ州およびネブラスカ州の 2 箇所のエタノールプラントから DDGS を購入している。バージ船、貨車、コンテナなどにより輸出貨物を取り扱う。AGP 社は、ワシントン州のグレイズハーバー港に輸出設備を所有している。

AgMotion, Inc.

連絡先 : Tim Carlson; (612) 486-3880; TCarlson@agmotion.com

ウェブサイト : www.agmotion.com

AgMotion, Inc は、米国の主要コモディティの中でも DDGS に特化した大手輸出商社であり、US Commodities としても営業している。詳細はウェブサイトを参照の上、直接同社にご連絡されたい。

Archer Daniels Midland Company (ADM)

連絡先 : Chris Geswein; (217) 358-0703; chris.geswein@adm.com (外航船)

連絡先 : Nick Braden; (217) 451-4776; Nick.braden@adm.com (コンテナ)

連絡先 : Brandon George; (217) 424-5453; Brandon.george@adm.com (トラック・鉄道)

ウェブサイト : www.adm.com

ADM 社は、DDGS の製造・輸出を行っている。イリノイ州ピオリアおよびノースダコタ州ウォルハラに生産設備がある。他にもアイオワ州シーダー・ラビッツおよびネブラスカ州コロンバスの 2 箇所で施設を建設中である。ADM 社は、DDGS の積込や複数のコモディティのバラ積み兼用船に対応するために、湾岸に 4 基の輸出用エレベータと海上施設を備えている。3 基のコンテナ専用積載施設があり、別に 2 基の公共コンテナ積載施設を使用する。外航船、バージ船、貨車、コンテナにより輸出貨物も取り扱う。

Big River Resources

連絡先 : Raymond Defenbaugh; (319) 753-1100; ray.defenbaugh@bigriverresources.com

ウェブサイト : www.bigriverresources.com

Big River Resources West Burlington, LLC は、アイオワ州ウエストバーリントンに所在するエタノールプラントである。定格銘板 (name plate rate) による登録年間生産量は 4,000 万ガロンで 2004 年 4 月 12 日に開業した。定格銘板による登録年産を 4,000 万ガロンから 9,200 万ガロンへ倍増するプロジェクトを 2007 年 12 月に完了した。

Brea Commodities Inc.

連絡先 : Mr. Sol Kim; (714) 990-4999; solkim@breacommodities.com

連絡先 : Mr. Kevin Yoon; kevin@breacommodities.com

Brea Commodities Inc.は、トウモロコシ、コーングルテンミール、DDGS、大豆、大豆粕等の様々な農業コモディティを米国から輸出している。同社はまた、農業コモディティを買い付け、コンテナに積み込み、米国本土以外の仕向地まで積換輸送するサービスも手がけ、主にアジア市場を重視している。

Bunge North America

連絡先: Kishan Shenoy; (314) 292-2744; kishan.shenoy@bunge.com (外航船)

連絡先: Justin McAllister; (314) 292-2093; justin.mcallister@bunge.com (外航船)

連絡先: Richard Moneymaker; (314) 292-2923; richard.moneymaker@bunge.com (鉄道)

連絡先: Elisa Uribe; (314) 292-2422; elisa.uribe@bunge.com (トラック)

連絡先: Cory Cables; (314) 292-2925; corey.cables@bunge.com (コンテナ)

Bunge North America 社は、2008 年に生産開始予定のエタノール関連企業 2 社とマーケティング契約をむすび、またこうした企業の少数株主でもある。農業ビジネスでは創業 200 年の歴史がある Bunge 社は、北米の動物栄養市場に参入するために不可欠の手法だけでなく、世界規模のネットワークを通じた輸出市場開発の手段も提供している。Bunge 社は、外航船、貨車、コンテナ船により輸出貨物を取り扱い、また、LA のデストレハンに輸出施設を所有している。詳細については直接問い合わせられたい。

Cargill, Inc.

連絡先: Rob Robuck; rob_robuck@cargill.com

連絡先: Todd Nicklaus; (952) 742-2493; todd_nicklaus@cargill.com

連絡先: Trevor Kallop; (952) 742-6017; trevor_kallop@cargill.com

ウェブサイト: www.cargill.com

Cargill 社は、乾式粉碎エタノール業者とマーケティング契約を結んでいる。エタノール業者への投資も行い、米国の DDGS 取引業者の委託で市場取引も行っている。Cargill 社は、36%タンパク質-脂肪 DDGS の配合飼料を販売し、外航船、バージ船、コンテナ、貨車およびトラックにより輸出貨物を取り扱っている。Cargill 社は、年間約 100 万メトリックトンの製品を販売している。

Cenex Harvest States (CHS) (前 CSC)

連絡先: Steve Markham; (800) 769-1066; steve.markham@chsinc.com

連絡先: Sean Broderick; (800) 769-1066; sean.broderick@chsinc.com

連絡先: Tim Potter; (651) 355-6115; tim.potter@chsinc.com

ウェブサイト: www.chsinc.com

CHC 社は、現在米国に所在する 21 箇所のエタノールプラントが製造する DDGS を販売している。CHC 社は、建設が予定されているまたは建設中の新たなエタノールプラントのために常に DDGS の販売機会の拡大を図っている。昨年度の CHC 社によるウェット/ドライド・ジスチラーズ・グレインの取引量は約 176 万メトリックトンである。プラントからトラックと貨車に積み込む設備を所有している。製品は、プラントからコンテナやバージ船の積込施設に輸送し、海外市場へ輸出される。CHC 社の取扱には、製品のミネソタ州ダルスまでの鉄道輸送および外航船への積込もある。以下に記載した企業は、CHC 社の DDGS 仕入先で、輸出市場に最も適したエタノールプラントである。

- Absolute Energy - ミネソタ州ライル
- Homeland Energy – ミネソタ州ローラー
- Patriot Energy – イリノイ州アナワン
- Big River United Energy – アイオワ州ダイアーズビル
- Cardinal Energy – インディアナ州ユニオンシティ

- IBEC - インディアナ州レンセラ
- Adkins Energy - イリノイ州リナ
- CIE Marion - インディアナ州
- Heron Lake Bio Energy - ミネソタ州ヘロンレイク
- Nu Gen Energy LLC - サウスダコタ州マリオン

Co-Alliance LLP

連絡先: Scott Amendt; (515) 351-1007; scott.amendt@co-alliance.com

ウェブサイト: www.co-alliance.com

Co-Alliance LLP は、4 件の共同事業のパートナーシップを代表する会員制供給・マーケティング事業団体である。エネルギーや農業経済学、穀物マーケティング、養豚を始めとする動物栄養分野において、日々革新的な解決策を提供している。Co-Alliance 社は先頃海外市場に向けて製品の販売を開始した。

Consolidated Grain and Barge Company (CGB)

連絡先: Mitchell McGee; (985) 867-3554; mitchell.mcgee@cgb.com

ウェブサイト: www.cgb.com

CGB 社は、黄金色の DDGS の売買と輸出に特化した、農産コモディティの取引・物流総合サービス企業である。同社が重点を置くのは、品質が安定している黄金色の DDGS に限定した出荷サービスで、これは様々な製造プラントとの強力な協力関係を活用することで実現されている。物流手段としては、トラック、貨車、コンテナ、バージ船および外航船による運搬がある。CGB 社は中西部全域にコンテナやバージ船の積込施設を数基所有し、必要に応じ第三者の積込業者にも委託している。また、メキシコ湾の複数の事業所でバージ船への積込積降業務、および DDGS やコモディティのバラ積兼用船の積込業務も取り扱う。CGB 社は数多くの輸出市場向けサービスを提供し、黄金色の高品質 DDGS サプライチェーンを製造者から搬入先まで合理化することにも貢献している。詳しくは同社のウェブサイトを直接参照されたい。

DeLong Co., Inc.

連絡先: Brandon Bickham; (608) 676-3005; bbickham@delongcompany.com

ウェブサイト: www.delongcompany.com

中西部で食品グレードのトウモロコシや大豆を取り扱う大手企業の 1 社である DeLong Co. は、食品グレードのホワイトコーンおよびイエローコーンを米国内の市場およびヨーロッパやアジア、メキシコ、カナダなどの海外市場に四半世紀以上供給している。年間売上は 8 億ドルを超え、穀物、肥料・農薬、種子、飼料・ペットフード、輸送の分野で精力的に事業展開している。また、ウィスコンシン州、イリノイ州、インディアナ州およびオハイオ州の農家やエレベータから農作物が船積み用コンテナに輸送されてくる中西部では、45 件の積換施設を運営している。

Furst-McNess Company

連絡先: Kevin Gyland; (800) 435-5100; kevin.gyland@mcness.com

連絡先: Jamie Williams; (815) 232-9850; jamie.williams@mcness.com

ウェブサイト: www.mcness.com

イリノイ州フリーポートに拠点を置く Furst-McNess 社は農業栄養関連の大手独立系企業で、酪農、畜産、養豚を営む業者に、McNess 社の各種ミネラル・プレミクス製品やオーダーメイドの配合飼料、ウェット・ブルワーズ・グレインを各種取り揃えて販売し、販売促進や栄養コンサルタントなどのサービスも提供している。Furst-McNess Company は、全社員が支える事業活動により、顧客とサブ

イヤーを等しくサポートしそのニーズを満たすために必要な資源を提供している。Furst-McNess Company が提供する付帯サービスには、乾燥・湿潤・液状コモディティの飼料原材料・食品原材料の販売促進、原材料の受託調製、プレミクスや微量栄養素の調製設計・混合・製造、完成飼料製造などがある。

Gavilon

連絡先: David Shaner; (402) 595-4384; david.shaner@gavilon.com

ウェブサイト: www.gavilon.com

Gavilon 社は、トウモロコシや小麦、大豆、ソルガム、マイロ、DDGS などの穀物を北米全域、カリブ海諸国、中米、南米、ヨーロッパおよびアジアに供給・販売している。Gavilon Grain 社の創業は 130 年前の Peavey Grain 社にまでさかのぼる。同社は、現在では 64 基の大型エレベータで穀物の品質を保持しながら迅速かつ効率的な取り扱いを行うことができる。Gavilon 社は、Ospraie Special Opportunities Fund が率いる投資家グループによる前 ConAgra Trade Group の買収により独立系企業として新たに設立された。現在 Gavilon 社は、取引、販売、物流分野で従来以上に充実しかつ強固な基盤を顧客に提供することができる。Gavilon 社は、ネブラスカ州のオマハに本社を置き、世界 6 大陸、144 事業所に、930 人の社員を擁している。

Hawkeye Gold, LLC

連絡先: Ryan LeGrand; (515) 663-6431; rlegrand@hawkgold.com

ウェブサイト: www.hawkgold.com

Hawkeye Gold 社は、Hawkeye Energy Holdings の非公開子会社で、アイオワ州を拠点に再生可能エネルギー事業を展開している。専門的なマーケティングサービスをジスチラーズ・グレイン製造者に提供する。同社のチームはジスチラーズ製品やその他コモディティのマーケティングにおいて長年の経験をもって業界を先導し、地域や国内、海外の市場にも幅広く参入している。同社の顧客のプラントでは、最新のエタノール製造設備を整え、栄養豊富で動物飼料に最適な黄金色の最高級ジスチラーズ・グレインを製造している。

International Feed

連絡先: Bernie Kaiser; (763) 479-8185; berniek@internationalfeed.com

ウェブサイト: www.internationalfeed.com

飼料原材料の生産、供給および輸出に 10 年以上携わってきた International Feed 社には、飼料原材料の取扱や保管の実践的な経験があり、タンパク質原料栄養価を専門にアドバイスも提供している。International Feed 社は、多くのコンテナ定期船と強固な関係を築いているため、低運賃かつ短時間の積換サービスを提供することができる。動物飼料原材料の輸出手続きは繁雑で、多くの書類や証明書が必要となる。International Feed 社には、輸出書類の取扱や処理に豊富な経験がある。

J.D. Heiskell & Co.

連絡先: Gustavo Schildknecht; (612) 486-1019; gschildk@heiskell.com

ウェブサイト: www.heiskell.com

J.D. Heiskell & Co は、DDGS の鉄道輸出業者である。詳細な情報は同社のウェブサイトを参照するか、直接問い合わせられたい。

Land O Lakes Purina Feed, LLC (LOLPF)

連絡先: John Hany; (651) 765-5652; jahany@landolakes.com

連絡先: Darian Carpenter; (425) 641-1310; DAcarpenter@landolakes.com

ウェブサイト: www.ddgsnutrition.com

Land O'Lakes Purina Feed (LOLPF) DDGマーケティング部門は、ジスチラーズ・グレインの併産物のマーケティングのため、エタノールプラントと独占マーケティング契約を結んでいる。LOLPF社は家畜飼料事業において成功を収め、そのことで高い評価を受け敬意を寄せられてきた。動物栄養関連事業の「業界のリーダー」として知られる同社は、エタノール事業のパートナーに独自のマーケティング機会を提供している。同社は動物栄養事業の専門性と飼料原材料売買を担当する有能な人員により、顧客に価値を提供している。米国全土に80以上の高度な設備を備えた飼料工場があり、カナダのオンタリオ州の飼料プラントや台湾の提携事業も運営し、ミズーリ州には「最先端の」動物栄養研究施設を所有している。セントルイスの南西に所在するこの施設は、1200エーカーの面積があり、様々な家畜種の給餌試験が行われている。この研究施設では、11人の研究者が飼料の推奨を実証するための試験にあっている。Land O'Lakes Purina Feed社のDDGマーケティングチームはあらゆる形態の物流手段（トラック、貨車、コンテナ、バージ船、外航船）について経験や知識を備えている。セントローレンス川、メキシコ湾、太平洋岸西南部からの輸出の経験があり、まもなく太平洋岸北西部のポートランド・シアトルからの輸出を開始する。

Lansing Trade Group

連絡先: Eric Watts; (913) 563-3420; ewatts@lansingtradegroup.com

ウェブサイト: www.lansingtradegroup.com

Lansing Trade Groupは、主にコモディティの輸送に重点を置く商社である。北米地域および海外に向けて取り扱う商品は、全粒穀物、飼料原材料、バイオ燃料、運輸のほか、DDGSやコーングルテンフィードなどの各種コモディティである。米国全土で経営するエレベータは購入・リース契約によるもので、1,200万ブッシェル以上の容積があり、戦略的に配置した他の貯蔵・取扱施設ではコモディティの売買を行っている。Lansing Trade Groupはミシガン州で1931年に設立されたが、現在はカンザス州のオーバーランドパークに本部を置き、国内に10件、また、スイスのジュネーブ、ブラジルのサンパウロ、アルゼンチンのブエノスアイレスに海外事務所を設置している。市場情報や価格発見、マーケティング支援、適時の配送の各種サービスを顧客に提供しており、顧客が高品質製品を確実に購入できるよう懸命に取り組んでいる。

Louis Dreyfus Commodities Inc.

連絡先: Jose Martinez; (816) 218-2304; jose_martinez@ldcommodities.com

ウェブサイト: www.louisdreyfus.com

Louis Dreyfus Commodities Inc.は、2007年、エタノールとDDGSの生産を開始した。また、コモディティの輸出および売買の総合サービスも提供しており、主要コモディティはすべて取り扱っている。DDGS関連事業には、輸出および米国国内のトラック・鉄道輸送も含まれる。

Midwest Ag Enterprises, Inc.

連絡先: Jim Moline; (507) 532-2279; mae@iw.net

詳細な情報は直接問い合わせられたい。

North Star Grain International, LLC

連絡先: Thomas Kopp; (952) 831-4011; tkopp@northstarintermodal.com

ウェブサイト: www.northstarintermodal.com

North Star社は、農家、加工業者およびエタノール製造業者が農場、エレベータまたはエタノールプラントにいながら、国際コンテナ輸送システムを利用できるように、総合輸送サービス（トラックと鉄道）を提供している。製品は、ホッパートラックや貨車からNorth Star社ターミナルのコンテナに、

またはエレベータや加工業者のプラントに直接積み込むこともできる。製品が積み込まれると、コンテナが線路まで移動するようになっているので、長い時間と高いコストがかかる高速道路輸送を省くことができる。コンテナを直接輸送することで、コンテナ間の貨物の移動だけでなく、時間のかかるコンテナの洗浄プロセスも省くことができる。North Star Rail Intermodal 社は、信頼性の高い定期コンテナ輸送サービスをグレートプレーンズ北部の農家、生産者および加工業者にトン単位で、またアジア、ヨーロッパおよびラテンアメリカなど世界中の港に向かう穀物のばら積み輸送と競合可能な価格で提供している。

Platinum Ethanol, LLC

連絡先: Dave Juelsingard; (712) 367-2727; djuelsingard@hawkgold.com

Platinum Ethanol 社は、アイオワ州アーサーに所在する、年産 1 億 1,000 万ガロンのエタノール製造施設である。創業は 2008 年 9 月で、地元産のトウモロコシを買い付け再生可能エネルギーや付加価値飼料を製造することに誇りをもっている。50 人近い従業員を雇用し、24 時間体制で操業している。さらに同社が誇るものは、国際的な取引関係で、これをもってドライド・ジスチラーズ・グレインの主要最終市場への参入が可能になる。

POET Nutrition (前 Dakota Gold Marketing)

連絡先: Jose Artigas; (605) 332-2200; jose.artigas@poet.com

ウェブサイト:

www.dakotagoldmarketing.com

www.poetenergy.com

Dakota Gold 社は、現在米国 23 箇所のエタノールプラントが製造した DDGS を市場展開している。Dakota Gold 社は、年間約 180 万メトリックトンのウェット・ジスチラーズ・グレインやドライド・ジスチラーズ・グレインを販売し、東南アジアの Delst Asia 社とはパートナーシップを結んでいる。同社の流通手段には、トラック、鉄道およびバージ船輸送がある。鉄道から輸出用コンテナ積込施設へ製品を輸送することもあり、HP（高タンパク質）DDGS と呼ばれる製品を販売する。自社エタノール施設のひとつで使用される改造プロセスでは、高タンパク質、低エネルギーの DDGS が生産できる。下記は、外国市場へ DDGS を供給することができ、Dakota Gold 社に DDGS の販売を委託しているエタノールプラントである。

- Northstar Ethanol ミネソタ州レイククリスタル
- Voyager Ethanol アイオワ州エメッツバーグ
- Sioux River Ethanol サウスダコタ州ハドソン
- Otter Creek Ethanol アイオワ州アシュトン

- Iowa Ethanol アイオワ州ハンロンタウン
- James Valley Ethanol サウスダコタ州グロトン
- Great Plains Ethanol サウスダコタ州チャンセラー
- Ethanol 2000 ミネソタ州ビンガムレイク
- Tall Corn Ethanol (HP DDGS 販売可) アイオワ州クーンラピッズ
- Northern Lights Ethanol サウスダコタ州ミルバンク
- Northeast Missouri Grain ミズーリ州メーコン
- EXOL ミネソタ州アルバートリー

Renewable Products Marketing Group (RPMG)

連絡先: Jim Montbriand; (952) 465-3248; jmontbriand@rpmgllc.com

ウェブサイト: www.rpmgllc.com

Renewable Products Marketing Group (RPMG)は、生産者所有のエタノールプラントで製造したエタノールを年間 10 億ガロン販売することにより、規模の経済メリットを生産者に還元している。同社は、最近ジスチラーズ・グレインのマーケティングサービスも開始し、2008 年末までの取引量は 100 万トンに達すると予測している。RPMG 社は経験豊かな社員を擁し、その併産物取扱の歴史は 80 年以上にもわたる。同社は品質管理プログラムを実施し、顧客のプラントのため海外市場を開拓している。RPMG 社がプラントで生産されたあらゆる併産物を販売できる体制にあるのは、将来に向けて分画やその他の加工技術を活用しているためである。同社は、1996 年に設立され、生産者所有のプラントが競争で優位に立てるよう尽力してきた。共同管理方針に基づきエタノールや DDGS をマーケティングすることで、小規模の生産者も全市場に参加し、利益を最大にするための契約手法をすべて利用できるようにしている。エタノールやジスチラーズのマーケティングおよびグループ購入プログラムが RPMG の提供する主要サービスとなっている。さらに、最新の物流管理、在庫管理、RIN 管理システムおよびサポートサービスも提供している。技術の進歩およびエネルギーやタンパク質への世界的な需要増加に応じ、RPMG 社は顧客に必要なサービスを提供する用意がある。

Scoular Company

連絡先: Jim Harding, jharding@scoular.com, (941) 365-0090

連絡先: Jennifer Li; JLi@scoular.com; (612) 252-3533

連絡先: Doug Grennan; dgrennan@scoular.com; (612) 335-8205

ウェブサイト: www.scoular.com

Scoular 社は、バージン船、貨車およびコンテナの輸出設備を整えている。子会社にはコンテナ輸送とコンテナ積換の担当部門である TSC Container Freight 社がある。Scoular 社はエタノールプラントとマーケティング契約を結び DDGS を販売している。

Touton USA Limited

連絡先: Doug Beddome, d.beddome@touton.com, (317) 805-4797

2008 年 6 月に設立した Touton USA Limited は、穀物やコーヒー、ココアといった原料の取引に特化しているフランスの非公開企業の米国子会社である。同社は、穀物や DDGS などの穀物製品を専門に販売し、世界中でマーケティング活動を行っている。アジア市場やコンテナ運送には特に重点を置いている。他にも、Touton 社は、象牙海岸、ナイジェリア、インドネシア、シンガポール、オーストラリアに事業所を、ベトナム、ロシア、中国に代理店を設置している。同社グループの収益は 7 億 7,500 万ドルで、従業員は 800 名である。Touton USA Limited は、インディアナ州インディアナポリスに拠点を置いている。

Trans Coastal Supply Co.

連絡先: Pam Frump; (217) 421-0203; pam@transcoastalsupply.com

連絡先: Bob Briscoe; (217) 421-0203; briscoe@pcgrain.com

ウェブサイト: www.transcoastalsupply.com

Trans Coastal Supply Company (TCSC)は、顧客である輸出企業にイエローコーン、ジスチラーズ・ドライド・グレイン・ウイズ・ソリュブル (DDGS)、コーングルテンミール、大豆、および高タンパク質大豆粕などの穀物や農産物を提供している。こうした農産物は、イリノイ州のエルウッドに所在する Prairie Creek Grain Company Inc、ディケーターに所在する Agri-Load, Inc の積換施設、また、ターミナルまたは C&F の場合は最終仕向地まで輸送される。同社は、出荷、輸送、積換およびドレージ輸送サービスや製品分析および輸出書類のサービスも提供している。同社の創設者は、穀物・飼料原材料の取引、物流・管理では 20 年以上の経験を持ち、さらに、ドレン設置からエレベータ管理および積替作業まで農業関連ビジネスの経験も豊富である。

Valero Marketing & Supply Company

連絡先: Allan Assmann; Manager, DDGS Sales; 402-727-5300; allan.assmann@valero.com

連絡先: Ted Hattori; Manager, DDGS Export Sales; (210) 345-5304; THattori@valero.com

連絡先: Ernest Blansfield, Director, Distillers Grain Sales, ernest.blansfield@valero.com

ウェブサイト: www.valero.com

Valero Marketing & Supply Company は、7 箇所の生産施設と 1 箇所の開発現場を米国 5 州に所有している。Valero 社は、2009 年中期までに、約 7 億 8,000 万ガロンのエタノールと 250 万トン近くのジスチラーズ・グレインの年間生産能力を達成する予定である。

その他の DDGS 関連サプライヤー

Agniel Commodities LLC

連絡先: Lucien Agniel; (401) 248-2086; lucien@agnielcommodities.com

ウェブサイト: www.agnielcommodities.com

Agniel Commodities LLC は国際的な総合仲介サービスを提供し、世界中の穀物、脂肪種子、穀物飼料原材料および海洋タンパク質・脂肪を専門に調達・販売している。30 年以上の国際取引の経験をもって、顧客が不安なく確実に事業を展開できるようサービスを提供している。

Phibro Ethanol Performance Group

連絡先: Tom Slunecka; (402) 575-5855; tom.slunecka@phibrochem.com

ウェブサイト: www.phibrochem.com

Phibro Ethanol Performance Group (EPG) は、PhibroChem 社のグループ企業である。同社は、エタノール製造においてアルコールの発酵を最適化する製品を重点的に開発・マーケティングするために設立された。EPG は、LACTROL® 抗菌剤、Neotrol and Ethanol Red® 乾燥酵母菌を提供している。顧客はこうした製品によって EPG 社の総合発酵パッケージを導入できる。EPG 社および PhibroChem 社は、Phibro Animal Health Corporation の部門であり、動物の健康・栄養および高性能製品の業界に携わる世界中の顧客にサービスを提供している。同社は、550 種以上のスペシャルティの製造・マーケティング業務に従事する 900 人の従業員を世界各地に擁しており、年間総売上は 5 億ドルを超える。

Value-Added Science and Technologies (V-AST)

連絡先: Dr. Chad Hagen; (641) 424-1515; chad@v-ast.com

ウェブサイト: www.v-ast.com

アイオワ州メーコン市に拠点を置く Value-Added Science and Technologies 社は、畜産業の開発、投資、収益力のある運営にかけては、経営・コンサルトの豊富な経験をもち、様々な分野においてコンサルトサービスを顧客に提供している。V-AST 社は、Illuminate™ という他にない独自のサービスを提供している。Illuminate™ は DDGS の分析サービスで、主としてドライド・ジスチラーズ・グレイン・ウイズ・ソリュブル (DDGS) 等、原材料のばらつきが大きい場合に正確な栄養組成を測定するために使用する。Illuminate™ ツールは、国内 70 のエタノールプラントから何千と送られる広範囲かつ増大する一方のサンプル試験結果データベースに使用でき、生産者は、このツールにより詳細な栄養組成データを得たうえで、適切に DDGS 配合飼料を調製し、最小の栄養コストで最大の家畜の成績を達成することができる。他にも、栄養データや販売、養豚および遺伝子に関する問題についてのコンサルトサービスや財務関連サービスも提供している。