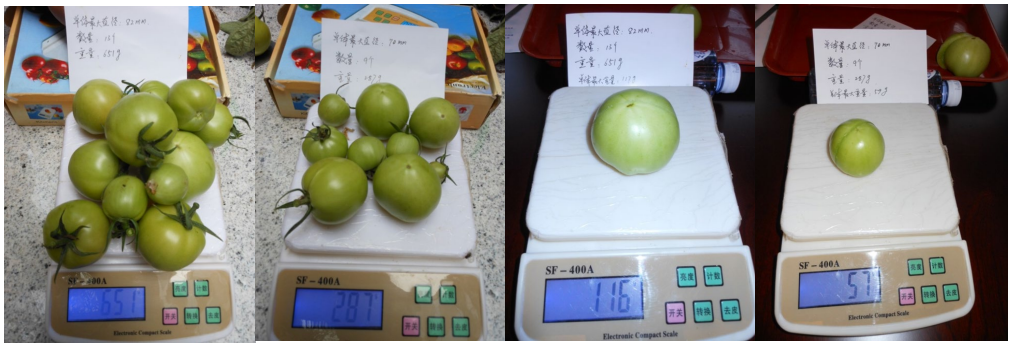
記入日　2020 年　8 月 6 日

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 会社・団体名 | 株式会社 J&C<br>英文名：J&C　Co.,　Ltd. | | | |
| 技術・設備名 | 1．浄水剤 JCSS 系列と浄水設備 JCCW 系列<br>2．黒臭水体の原位修復<br>3．零排出（無臭気、無汚水、無糞汚）家畜養殖と土壌改良<br>バイオ・酵素系列 | | | |
| 分類 | | （1）省エネルギー | ○ | （5）水処理 |
| | | （2）新エネルギー | ○ | （6）土壌汚染防止・土壌改良 |
| | | （3）大気汚染対策 | | （7）スマートシティ |
| | | （4）循環経済 | | （8）その他 |
| 特徴（PRポイント） | 1. 浄水剤 JCSS と設備 JCCW 系列。<br>①浄水剤安全、設備無振動無騒音；反応速度が速い；処理効果抜群；応用範囲が大きい；添加量少なくコストが低い；処理能力が大きい；小型、設備が従来の 1/8～1/4。<br>②黒臭水体(汚れ水体)を簡単、急速に修復。<br>2. 黒臭水体（川、湖等）の超速浄化と自己浄化能力の回復。数時間で完成、安全、簡単、低コスト。<br>3. バイオ酵素を家畜養殖飼料添加と敷物に添加する斬新な家畜養殖方法で以下の効果を達成する。<br>①家畜養殖の完全な零排出（無臭気、無汚水、無糞汚）；<br>②無抗生物質使用;<br>③肉、卵の栄養と味の向上;<br>④水に流されず二次汚染しない土壌修復能力がある生物有機肥だけが出る；<br>⑤ユーザーに大きな増益（マイナスコスト）。 | | | |
| 具体的な省エネ・環境効果、経済性 | 1.JCSS 浄水剤と JCCW 浄化設備は、処理速度が激速、処理効果が抜群、適応範囲がひろい。インキや、石油廃水及びごみ浸透液などの難処理汚水を含め、汚水中の SS、COD、BOD、鉛、水銀、亜鉛、砒素等の重金属を快速きれいに除去が出来る。設備とトン水毎コストは従来の数分の一となる。河川、湖泊など汚染水域の修復には浚渫不要、その場で急速完成。<br>2.当社が開発した安全な水浄化剤を黒臭水体に撒いて、モーターボートで攪拌して数十分間で浄化作業完成、太陽光と曝気で水体を回復する。処理効果が抜群で作業が簡単、工程が短く、コストは通常方法の半分以下、工期は 1/5 まで短縮できる。<br>3.バイオ酵素を家畜養殖飼料添加と敷物に添加することによって、抗生物質の要らない健康な家畜を育て、臭気、汚水と糞汚の排出がゼロとなり、更に雨に流出されない生物有機肥を生産する。この肥料を使って短時間内土壌修復でき | | | |

| | |
|---|---|
| | る。この技術の使用によって、ユーザーに大きな増益ができる。 |
| 概要・原理 | 浄水設備： JCCW-120 型、<br>寸　　法：:3.5L×2.0W×2.0H　　処理能力：120m3/H<br>JCCW-30 型、<br>寸　　法：：2.7L×0.9W×1.8H　処理能力：30m3/H<br><br>JCCW-120 型浄水設備　　JCCW-30 型浄水設備<br><br>石油油田水処理前後の写真　　塗装廃水処理前後の写真<br><br>南京定向河　修復前　　モーターボート攪拌　　修復後（30 分後）<br><br>養豚場　　養鶏場 |

<table>
<tr>
<td></td>
<td>


<br>肥料の土壌改良効果　　単株トマトの実なる数とトマト単果重量
<br>左−改良　　右−未改良　　左−改良　　右−実改良
<br>
<br>青梗菜　左−未改良　　右−改良（４倍、味よし）
<br>

<br>左−未改良、　　右−改良　　左−改良、　右−未改良</td>
</tr>
<tr>
<td>実績</td>
<td>1.JCSS 系例凝集剤とJCCW 系列水浄化設備、日本で土木工事現場、工場廃水処理、などの数百以上の実績がある。中国、EU、アメリカ、等の鉱山、工場、学校、下水処理場、などに数十項目実績がある。2016 年 9 月の杭州 G20 のために水浄化システム 11 セットを採用された。<br>2.黒臭水体の修復:毛沢東故郷の池、南寧那考河、南京定向河、天津、山東、湖南、江西、等地多数のプロジェクトを完成した。<br>3.バイオ酵素による生態養殖を用いて、日本と中国の重慶、天津、江蘇、湖南、山東、安微、湖北など省で養豚と養鶏を行った。日本とアメリカと中国の天津、山東、内蒙，湖南、江蘇、広西など省で土壌改良を行った。連作障害板結土壌の修復結果は最大 3 倍の増産ができた。</td>
</tr>
</table>

| | |
|---|---|
| | 「日本特許第 5403606 号」、「中国特許第 1105350 号」、「中国特許第 923798 号」、「中国有色金属工業協会 2012 年度科学技術三等賞」、「中国公路学会交通省 2013 年度科学技術一等賞」<br>「日本国土交通省新技術提供 NETIS 最高級登録 No.HK-080016-V」 |

| | |
|---|---|
| 中国での連絡先 | 中国必藍科技発展(上海)有限公司・株式会社 J&C 事務所<br>担当者名： 潘 東冰:TEL:+86-138-14852686,微信:dudupan2014<br>陳 文章:TEL:+86-158-10692069,微信:cwzwater |
| 日本での連絡先 | 株式会社 J&C<br>担当者名:共 放鳴<br>TEL:011-790-6525 携帯:090-2871-3726<br>E-mail:kyo.h@j-and-c.com,微信:ky9028713726<br>〒063-0868<br>北海道札幌市西区八軒 8 条東 3 丁目 1-25 |
| Web URL | http://j-and-c.com |