

## 北京青远生态环境有限公司介绍

### ❖ 企业简介

青远生态成立于2019年，是一家致力于用AI、大数据、物联网等先进技术推动生物多样性监测与保护的国家高新技术企业，业务涵盖生物多样性软硬件研发、调查监测、规划评估与技术咨询。青远生态自主研发了北极花生物调查APP、生物多样性数据管理与分析系统、自然保护地规划助手、生物多样性线上博物馆等10余款深受用户好评的软件。创始人胡理乐教授接受了央视主持人董倩的专访，多项成果受到了《生物多样性》《生态学杂志》等行业权威期刊的高度评价和报道，并荣获北京市第十八批新技术新产品认证，为公司在生物多样性保护领域树立了良好的品牌形象和广泛的行业认可。

### ❖ 创始人介绍

胡理乐，中国科学院生态学博士，青远生态创始人，原中国环境科学研究院研究员，兼任国家林草局“生物多样性保护国家创新联盟”理事，从事生物多样性监测、评估与保护工作三十年，致力推动生物多样性智能监测与保护；共发表论文70余篇，发明专利5项，荣获多项省部级科技奖，主笔编写了《北京冬奥会延庆赛区动植物资源保护方案》《北京市生物多样性保护园林绿化专项规划（2022-2035）》，北京冬奥会期间出任延庆赛区生态环境咨询高级顾问，向国际奥委会主席巴赫先生介绍环保措施进展，是北京实现绿色奥运目标的重要贡献者。

### ❖ 业务范围

- ✧ **软件开发：**为林草、生态环境等部门、自然保护区及科研单位提供定制化软件开发服务，涵盖调查监测APP、生物多样性数据管理与分析系统、生物多样性线上博物馆、自然保护地智慧监管系统、野生动物收容救护平台等。
- ✧ **调查监测硬件：**提供涵盖野外动植物调查手持终端、红外相机、图像智能感知设备和声纹智能感知设备在内的多类生态监测硬件，满足多种场景监测需求。
- ✧ **野生动植物调查：**具备丰富的野外调查经验，依托专业调查团队和自主研发“北极花生物调查”APP及专家鉴定平台，高效开展动植物本底调查与鉴定服务，极大降低调查成本，已承接密云生物多样性调查、百花山植物调查等多项野外调查项目。
- ✧ **规划评估及生态咨询：**成熟的专家团队，提供生物多样性规划、自然保护地规划、保护成效评估、生态价值核算、生态影响评价以及相关技术咨询服务。

### ❖ 代表客户



## ❖ 主要产品与案例

青远生态立志成为生态行业领军者，自主研发了北极花生物调查APP、生物多样性数据管理与分析系统、自然保护地规划助手、生物多样性线上博物馆等10多款深受用户好评的软件，累计服务超过30家自然保护区和科研机构，覆盖北京、陕西、云南、甘肃等省（市）。

| 产品 |                  | 案例                        |
|----|------------------|---------------------------|
| 软件 | 北极花生物调查APP       | ● 贵州省国家重点保护植物调查App(黔植通)   |
|    | 生物多样性数据管理与分析系统   | ● 云南省自然保护地科考调查APP(云科考APP) |
|    | 物种专家鉴定平台         | ● 长青e调查APP                |
|    | 自然保护地总体规划智能编制系统  | ● 甘肃洮河保护区植物离线识别模型构建       |
|    | 自然保护地巡护调查软件      | ● 大型真菌调查APP               |
|    | 自然保护地智慧监管系统      | ● 贵州古树名木复核调查APP与数据管理系统    |
|    | 古树名木调查APP与数据管理系统 | ● 云南自然保护地总体规划智慧辅助系统       |
|    | 野生动物收容救护软件系统     | ● 贵州草海自然保护区巡护调查监管系统       |
|    | 生态价值核算评估软件系统     | ● 陕西长青保护区智慧监管系统           |
|    | 生物多样性线上科普宣教平台    | ● 甘肃洮河保护区智慧监管系统           |
| 硬件 | 野生动植物智能调查手持终端    | ● 贵州野生动物收容救护平台            |
|    | 智能红外相机           | ● 甘肃洮河保护区线上生物多样性博物馆       |
|    | 动物声纹智能感知         | ● 北京百花山国家级保护区重点保护植物调查     |
|    | 动物图像智能监测设备       | ● 北京密云区高等植物调查             |
|    | 生物多样性数据处理与分析一体机  | ● 北京生物多样性保护园林绿化专项规划编制     |
|    | 物候相机             | ● 北京密云区生物多样性保护规划编制        |
|    |                  | ● 北京通州区自然保护地整合优化方案编制      |
|    |                  | ● 北京市石花洞自然保护区总体规划编制       |
|    |                  | ● 北京市自然保护地保护成效考核评估指标构建    |
|    |                  | ● 北京市自然保护地摸底调研            |
|    |                  | ● 北京市自然保护地生态价值核算          |
|    |                  | ● 北京云峰山自然保护区生物多样性影响评价报告   |
|    |                  | ● 甘肃多儿自然保护区生态环境保护成效自评报告   |

## ❖ 代表荣誉

- ◇ 国家高新技术企业认证、双软认证、信息安全及ISO质量管理体系认证
- ◇ 国家林业和草原局生物多样性保护国家创新联盟成员单位、中华环保联合会会员单位
- ◇ 北京市第十八批新技术新产品（服务）认证5项
- ◇ 发明专利及计算机软件著作权30余项
- ◇ 央视《信用中国》栏目认证，接受央视主持人董倩专访
- ◇ 北极花APP被《生物多样性》《生态学杂志》等期刊推荐