

The Rise of E-Bikes

In many cities, people are looking for new ways to move around without harming the environment. Cars create air pollution and traffic jams, but walking is often too slow. E-bikes have become a popular solution. They allow riders to travel quickly and easily, even on hills. (1), e-bikes are much cheaper to run than cars and produce no direct gases. In addition, they are quiet, so they reduce noise pollution in busy streets. This makes city life happier for both riders and walkers who live in crowded urban areas.

E-bikes also have health benefits. Although the motor assists the rider, users still pedal and get exercise. People who use e-bikes for commuting report feeling more active and energetic. In some cities, companies even encourage workers to use e-bikes instead of driving. (2), e-bikes contribute to both better health and cleaner air. Families also find them useful as parents can carry children or foods with less effort. Tourists enjoy using e-bikes which help them explore new places without getting too tired.

Still, there are some challenges. E-bikes can be expensive, and batteries need proper recycling. To address these issues, local governments are offering discounts and building safe bike lanes. Some cities are also creating charging stations to make battery use easier. (3), e-bikes are expected to become a key part of eco-friendly city transport in the coming years. They represent a balance between modern technology and traditional cycling, showing how innovation can help solve environmental problems. They are a form of transport that connects convenience with environmental responsibility.

Q1. (1) Meanwhile

(2) Otherwise

(3) Recently

(4) Therefore

Q2. (1) Because they combine exercise and speed

(2) Instead of using public buses

(3) In spite of their small size

(4) Although some dislike technology

Q3. (1) With support from local programs

(2) After banning all fuel cars

(3) Unless batteries become cheaper

(4) Before cities expand their roads

Q1: (4) Therefore

Q2: (1) Because they combine exercise and speed

Q3: (1) With support from local programs

日本語訳

電動自転車の増加

多くの都市では、環境に害を与えない新しい移動手段が求められています。車は大気汚染や交通渋滞を引き起こしますが、歩くのは遅すぎる場合が多いです。電動自転車、いわゆるeバイクは、こうした問題を解決するために人気が高まっています。eバイクを使えば、坂道でも速く楽に移動できます。(1)そのため、eバイクは車よりもはるかに安価で、直接的な排出物も出ません。さらに、静かなので、交通量の多い道路での騒音公害を軽減します。これにより、混雑した都市部に住む自転車乗りと歩行者の両方にとって、都市生活がより快適になります。

eバイクには健康上のメリットもあります。モーターが乗り手をアシストしますが、乗り手はペダルを漕いで運動することができます。通勤にeバイクを使用する人は、より活動的でエネルギーに感じていると報告しています。一部の都市では、企業が従業員に自動車の代わりにeバイクの使用を奨励しています。(2)eバイクは運動とスピードを兼ね備えているため、健康増進と大気浄化の両方に貢献します。また、親が子供や食料品を運ぶのに負担がかからないため、家族にとってもeバイクは便利です。観光客は、疲れすぎずに新しい場所を探索できる電動自転車のレンタルを楽しんでいます。

しかし、課題もいくつかあります。電動自転車は高価になる場合があり、バッテリーは適切なリサイクルが必要です。これらの問題に対処するため、地方自治体は割引を提供したり、安全な自転車レーンを整備したりしています。また、バッテリーの使用を容易にするために充電ステーションを設置している都市もあります。(3)地域のプログラムの支援で、電動自転車は今後数年間で持続可能な都市交通の重要な一部になると期待されています。電動自転車は現代の技術と伝統的な自転車利用のバランスをとっており、革新が環境問題の解決にどのように役立つかを示しています。それらは利便性と環境への責任を結び付ける交通手段です。