

استفاده از هواپیمای الکتریکی برای کاهش آلودگی محیط زیست

۴ فروردین ۱۴۰۲





مقامات نروژ قصد دارند هواپیماهای الکتریکی را وارد چرخه حمل و نقل هوایی این کشور کنند و تا سال ۲۰۴۰ کلیه پروازهای کوتاه مدت را با استفاده از آنها انجام دهند. تصمیم نروژ برای جایگزین کردن انرژی الکتریکی با سوخت فسیلی می تواند پیامدهای مثبت زیست محیطی را در پی داشته باشد، زیرا این نوع هواپیماها در مقایسه با هواپیمای معمولی آلودگی صوتی و آلودگی هوای بسیار کمتری ایجاد می کند. در حال حاضر، تنها پروازهایی که مدت زمان کمتر از ۱.۵ ساعت داشته باشند، می توانند توسط هواپیماهای الکتریکی انجام شوند و پس از این مدت احتمالاً هواپیما به شارژ نیاز خواهد داشت. علاوه بر آلودگی صوتی و آلودگی هوا، هواپیمای الکتریکی می تواند هزینه های عملیاتی پرواز را نیز کاهش دهد.