云南十四五建言：要提前做好氢能及燃料电池技术研发部署预研

近日，云南省人民政府开设的“我为2021年云南省政府工作及“十四五”规划建言献策”专栏内，有民众建议“利用云南风光资源 大力发展光热发电等绿色新型能源”，该建议指出发展氢燃料电池技术是我国未来能源技术战略性选择，作为国家新能源和新能源汽车战略的重要组成，相关部门要提前做好“十四五”氢能及燃料电池技术研发部署预研。“十四五”期间，我国氢能及相关产业发展，将继续依托国家重点研发专项，不断加快提升氢燃料电池技术成熟度，为我国在该技术领域追赶世界先进水平提供强有力技术支撑。

以下为建言原文

利用云南风光资源 大力发展光热发电等绿色新型能源

建言人：李崧

在全球各国都在积极布局新能源的风口，要积极利用好云南丰富的风、光、水资源，大力发展光伏、光热、风电、氢能等新型绿色清洁能源，将电力能源输送配电，变为云南省的新增长动力，积极参与东盟各国的电力基建项目建设。

要实现我国能源发展战略目标，“十四五”期间太阳能发电、风力发电装机比重必将进一步提升。然而，光伏发电和风电的间歇特性，需要配套储能电站才能承担电力保障，因此，电力系统对储能电站容量的需求也将随之越来越大。光热发电集发电与储能为一身，是可以提供可靠电力和灵活调节特性的可再生能源发电方式，是实现我国能源转型不可或缺的重要技术手段。

发展氢燃料电池技术是我国未来能源技术战略性选择，作为国家新能源和新能源汽车战略的重要组成，相关部门要提前做好“十四五”氢能及燃料电池技术研发部署预研。“十四五”期间，我国氢能及相关产业发展，将继续依托国家重点研发专项，不断加快提升氢燃料电池技术成熟度，为我国在该技术领域追赶世界先进水平提供强有力技术支撑。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/164568.html