# 科技文和古诗文阅读2

来源：网络 作者：梦回江南 更新时间：2025-06-21

*第一篇：科技文和古诗文阅读2第二周一，潜力无限的“白色生物”生物技术的发展引人瞩目。以玉米和小麦为原料制成的塑料和纤维的新技术，将在全球掀起一场资源和环境革命。2024年4月，法国产业革新部发表公告，为推动产业技术革新，政府将实施六大计划...*

**第一篇：科技文和古诗文阅读2**

第二周一，潜力无限的“白色生物”

生物技术的发展引人瞩目。以玉米和小麦为原料制成的塑料和纤维的新技术，将在全球掀起一场资源和环境革命。

2025年4月，法国产业革新部发表公告，为推动产业技术革新，政府将实施六大计划，其中就包括白色生物产业计划。该计划被政府概称为“白色淀粉计划”，其最终目标是将谷物的淀粉精制后开发具有石油产品同等质量的石油精制代用品，即研制出跟石油制品一样质量的谷物制的合成纤维和塑料等。在生物技术的世界里，制药产业被称为“红色生物产业”；农业被称为“绿色生物产业”；现在，人们把大量用于工业产业的“谷物粉末”称为“白色生物产业”。白色生物产业的崛起，为各类替代石油的技术开发开辟了广阔的领域。世界上许多大企业都在发展壮大各自的“白色生物产业”。据测算，2025年白色生物产业的市场规模将扩展到1250亿美元。预计该产业占整个化学产业的市场率将达到10%。现在已经达到770亿美元的规模，占整个市场的7%。大部分白色生物产业将占领生物酒精等生物燃料市场。

生物界最有影响的组织，欧洲生物产业联合会现任会长西布斯认为，白色生物产业的崛起也为欧洲的复兴带来了巨大的利益和难得的发展良机。欧洲的目标是，用谷物淀粉制作轻软坚硬的新材料。迄今，“生物淀粉计划”中各项具体任务尚没公开。但纤维、塑料包装和道路铺设等产业部门却对此计划情有独钟，并联合起来组成了新的化工企业。按照“生物淀粉计划”的框架，到2025年，将成立若干家生物精品研发所，并立刻投入开发研究工作。

目前，在白色生物产业的实用化领域独占鳌头的企业，首推美国谷物营销商卡基尔公司属下的某环保公司。该公司用玉米为原料生产出来的树脂，已被沃尔玛和戴尔等公司用来作为包装材料。用玉米为原料制出的“生物PDO”系列产品独领风骚，据杜邦公司负责人布林克古博士讲，他们推出的“生物PDO”系列产品中的一种命名为“索罗纳”的纤维，质量上可与用石油原料制出的纤维相媲美，前者更为柔软和轻巧，不仅富有伸缩性而且便于着色。再者，生物PDO系列产品，还可以作为增粘剂广泛应用于雪花膏里防止手皮肤皲裂和应用于体臭防止剂。白色生物产业的各类产品将应运而生。意大利诺克门特公司推出的一种命名“马特比”的产品，就是从玉米、小麦、大豆的淀粉中提取材料制出替代型塑料制品的。2025年在都灵举办的冬奥会上，便选用了由“马特比”生物原料制造的一次性玻璃杯。美国轮胎大亨克特耶公司制造的“生物轮胎”，其中部分材料也应用了“马特比”原材料。该生物轮胎的特征是，比橡胶轮胎更加适宜路面的柔和性，大大降低了燃料费和减少了噪音。

白色生物产业的蓬勃发展和咄咄逼人态势令世人刮目相看，其发展潜力值得人们期待。

7.从原文看，下列对“白色生物产业”的说明，不正确的一项是（）

A.白色生物产业是以谷物淀粉作为原料，旨在开发与石油产品同等质量的石油精制代用品的产业。

B.白色生物产业生产重点在于研制跟石油制品一样质量的谷物制的合成纤维和塑料等。

C.白色生物产业风起云涌，短短几年工夫，业已占据整个化学产业市场的10%。

D.白色生物产业用途广泛，纤维、塑料包装和道路铺设等将是它发挥作用的重要领域。

8.下列表述，不符合原文意思的一项是（）

A.白色生物产业是推动产业技术革新的一项生物技术工程，它的研究开发将会催生一场资源与环境的大革命。

B.白色生物产业在农业和工业两大产业之间架起了一座桥梁，工业原料不足的问题将因之而彻底改变。

C.白色生物产业的市场规模将日益扩大，在化学产业领域则尤其突出，而其中的重点又集中于生物燃料上。

D.白色生物产业研制出来的一些产品已经在生产与生活中得到了运用，并且较传统原料制造的产品更具优势。

9.根据原文信息，下列推断不正确的一项是（）

A.资源不足、环境污染等困扰人类的问题催生了生物技术的高速发展。

B.欧洲的工业产业将会因为白色生物产业的兴起而起死回生。

C.白色生物产业计划被法国政府命名为“生物淀粉计划”是因为其原料为生物淀粉。

D.白色生物产业的研究尽管已经拉开了帷幕，但大规模实用化还需要一段时间。

二、古代诗文阅读（共37分）

（一）文言文阅读（共19分）

阅读下面的文言文，完成1～4题。

杜诗，字君公，河内汲人也。少有才能，仕郡功曹，有公平称。更使时，辟大司马府。建武元年，岁中三迁为侍御史，安集洛阳。时将军萧广放纵士兵，暴横民间，百姓惶扰，诗敕晓不改，遂格杀广，还以状闻。世祖召见，赐以棨戟，复使之河东，诛降逆贼杨异等。诗到大阳，闻贼规欲北渡，乃于长史急焚其船，部勒郡兵，将突骑趁击，斩异等，贼遂翦灭。再迁为沛郡都尉，转汝南都尉，所在称治。

七年，迁南阳太守。性节俭而政治清平，以诛暴立威，善于计略，省爱民役。造作水排，铸为农器，用力少，见功多，百姓便之。又修治陂池，广拓土田，郡内比室殷足。时人方于召信臣，故南阳为之语曰：“前有召父，后有杜母。”

诗自以无劳，不安久居大郡，求欲降避功臣，乃上疏。帝惜其能，遂不许之。

诗雅好推贤，数进知名士清河刘统及鲁阳长董崇等。初，禁网尚简，但以玺书发兵，未有虎符之信，诗上书曰：“臣闻兵者国之凶器，圣人所慎。旧制发兵，皆以虎符，其余征调，竹使而已。府符合会，取为大信，所以明著国令，敛持威重也。间者发兵，但用玺书，或以诏令；如有奸人诈伪，无由知觉。愚以为军旅尚兴，贼虏未殄，征兵郡国，宜有重慎，可立虎符，以绝奸端。昔魏公子，威倾邻国，犹假兵府以解赵围，若无如姬之仇，则其功不显。事有烦而不可省，费而不得已；盖谓此也。”书奏，从之。

诗身虽在外，尽心朝廷，谠言善策，随事献纳。视事七年，正化大行。十四年，坐遣客为弟报仇被征，会病卒。司隶校尉鲍永上书言诗贫困无田宅，丧无所归。诏使治丧郡邸，赙绢千匹。

--选自《后汉书·杜诗传》

1．对下列句子中加点词的解释，不正确的一项是

A．诛降逆贼杨异等降：使„„投降

B．闻贼规欲北度规：谋划

C．诗雅好推贤，数进知名士清河刘统及鲁阳长董崇等雅：儒雅

D．视事七年，正化大行 视事:任职

2．下列句均能表现杜诗尽心朝廷，直方善策的一项是（）

(1)遂格杀广，还以状闻(2)诗雅好推贤

(3)善于计略，省爱民役(4)十四年，坐遣客为弟报仇被征

(5)帝惜其能，遂不许之(6)求欲降避功臣，乃上疏

A．(1)(2)(3)B．(4)(5)(6)C．(2)(3)(4)D．(1)(3)(6)

3．下列叙述不符合原文意思的一项是（）

A．杜诗抵达大阳，听说贼人企图北渡，于是与长史迅速烧毁船只，部署军队，带领冲锋陷阵的骑兵，消灭了敌人。

B．当时萧广放纵士兵不法，百姓惶恐不安。杜诗立即向萧广晓喻利害，但他仍旧我行我素，于是杜诗上报朝廷而击杀了萧广。

C．任南阳太守期间，杜诗生活节俭，廉洁公正，诛杀强暴，树立威信，并且还擅长计划谋略，爱惜民力，为民造福，因而百姓热情地讴歌他。

D．杜诗虽身为地方官，但一心为朝廷着想，忠直的言论、好的建议都随时上奏。

4．把文言文中划线的句子翻译出来。

（1）诗自以无劳，不安久居大郡，求欲降避功臣

（2）坐遣客为弟报仇被征，会病卒

（二）古代诗歌阅读（10分）

阅读下面这首宋词，完成5～6题。

相见欢朱敦儒①

金陵城上西楼，倚清秋。万里夕阳垂地大江流。中原乱，簪缨散，几时收？试倩悲风吹泪过扬州②。

【注】①朱敦儒，洛阳人，南宋词人。本词写于词人因“靖康之难”南逃客居金陵之时。②扬州：当时为抗金前线。

5．上片中“万里夕阳垂地大江流”一句描绘了怎样的景象?在全词中有什么作用？（5分）

6．“中原乱，簪缨散，几时收”一句中“簪缨”用了什么修辞手法？指什么？此句抒发了作者什么样的思想感情？（5分）

答案

1、C（平素向来）

2、A3、B（杜诗是先斩后奏）

4、（1）杜诗自认为没有功劳，为长期任大郡长官而感到不安，请求降职，来让出职位给功臣（句意2分，“无劳、不安、避”各1分）（2）因派门客为弟弟报仇犯罪，被朝廷征召，正巧因病去世（句意2分，“坐、征、会”各1分）

5．景象：黄昏时分，万里大地都笼罩在苍茫的暮色中，滚滚长江水向东逝去，一派衰败的景象3分。作用：一是象征南宋的国势日渐衰微；1分二是奠定全词苍凉感伤的情感基调。1分

6．借代；（1分）代指达官贵人（注：簪和缨，古时达官贵人的冠饰，用来把冠固在头上）。（1分）“中原乱，簪缨散，几时收？”，作者忆及中原沦陷，士族南逃往事，抒发了沉痛之情；（1分）抒发了对收复河山的渴望（1分）与一时又难以收复的无奈（或担忧）之情。（1分）

7.C（原文是“据测算，2025年白色生物产业的市场规模将扩展到1250亿美元。预计该产业占整个化学产业的市场率将达到10%。现在已经达到770亿美元的规模，占整个市场的7%”。）

8.B（“工业原料不足的问题将因之而彻底改变”的说法绝对化,在原文中也找不到依据。原文只是说“白色生物产业的崛起，为各类替代石油的技术开发开辟了广阔的领域”。）

9.B（原文是说“白色生物产业的崛起也为欧洲的工业产业复兴带来了巨大的利益和难得的发展良机”。并不能由此推导出“欧洲的工业产业将会因为白色生物产业的兴起而起死回生”。）

**第二篇：科技文和古诗文阅读7**

第七周民间外交更能打动人心（9分）

虽然中国的改革开放迅速提高了自己的国际地位，但中国还没有塑造自己全球形象的国际经验。以官方声音为主的宣传使我们的话语缺少了能够满足民间需要的说服力；崛起的喜悦中夹杂的狭隘民族主义成分所产生的众多解气的话语，不仅无助于中国说服世界的努力，反而成为外国主流媒体报道中国时出现负面内容的重要原因。中国迫切需要在对国际政治和中国文化深入了解的基础之上，培育大量具有说服世界能力的民间人士。换句话说，中国人多，中国外交更需发挥民间优势。事实上，民众有意识的参与使众多涉外活动具有了外交意义，甚至比经过精心修饰的外交表述更能打动人心。

从二战结束到中美建交这段时间，中国和美国处在敌对、猜疑、相互隔绝和互不了解的状态。基辛格担任国务卿之后说：“我们仍然认为中国是我们面临的最抱敌意的国家。”但他第一次到上海时，早晨抽空跑出去看了看街上的人，回来却说：“中国人是一个和平的民族，脸上带着佛一样的微笑。”见到面目慈祥的中国人，观念就变了。基辛格转变观念的启示，也为我们解决一些重大的国际问题提供了思路。

长久以来，西方人坚信他们的文明是世界惟一成功的文明，它们是国家治理的范本，其生活方式值得向往，有些国家推行的所谓“价值观外交”就是以这种意识为思想蓝本的。而人员流动的全球化，却必将证明“价值观外交”政治视野的局限性。2025年韩中贸易额为1500亿美元，相当于韩美和韩日的总和。韩中之间每周往返航班836架次，比韩国国内航班数量都要多，韩中之间已经建立了密不可分的经济关系。韩国驻华大使金夏中最近总结说：“在世界上，能与中国人用杯子喝53度白酒的只有韩国人，通过老白干的实力能说明韩中贸易额连年激增的缘由。”中韩两国人士炖上一盆狗肉，盘腿上炕谈生意时可能没想到外交，但却促进了外交，所以韩国赞赏中国的发展。事实证明，通过经济活动中民众的交流，中华文明逐渐扩大了在西方的影响，西方在如何看待中国走自己选择的道路方面逐渐变得客观起来，对中国持肯定态度的声音越来越多。

中国的文化中有“朋友信之”，“近者悦，远者来”的传统。现在每年有将近4000万人出国。中国人、中国资本、中国企业已经遍布全球。这是我们的优势，这么多人出去容易让外国人听到中国真实的声音。

目前，外国对中国的了解和我们的期望有很大差距。我们的宣传太像“宣传”，官员学者出国很怕说错一句话，民众的声音出不去，外宣就不真实了。不要担心扩大民间的声音会带来负面影响，我们改革开放的实践已经说明了民间和外界的交往越深，中国文化的影响就越大。英国首相布朗称：“到2025年，中国讲英语的人将超过全世界以英语为第一语言的人数。”若此，中国外交对外言说的能力将大增。

如今，国际事务中的言说能力正在与经济力量和军事力量共同成为主导国际政治的力量。现代政治就是言说政治，其突出特点就是，人们往往不仅仅要看一国的官员说了什么，更要看民众怎么说，说了什么。一个国家无论有多大的外交实力，有多少外交官，都不可能代替民间的交往。而在很多时候，几十个外交官说的“官话”，还往往不如一个普通老百姓的“俗话”更具有感染力。

1．对“民间外交”理解不正确的一项是（）

A．民间外交可以在官方宣传缺少能够满足民间需要的说服力时弥补中国塑造自己全球形象的国际经验的不足。

B．民间外交有助于西方客观看待中国走自己选择的道路和消除外国主流媒体报道中国时出现的负面内容。

C．民间外交强调民众有意识的参与，这使得基辛格第一次到上海就转变了对中国的敌对、猜疑观念。

D．民间外交不必担心会给中国带来负面影响，外国对中国的了解越深，中国文化的影响就越大。

2．对文中“通过老白干的实力能说明韩中贸易额连年激增的缘由”理解正确的一项是（）

A．在世界上只有韩国人能与中国人喝53度的白酒，韩国通过与中国的白酒贸易使两国贸易额连年激增。

B．2025年韩中贸易额相当于韩美和韩日的总和，韩中之间每周往返的航班比韩国国内航班数量都要多。

C．韩国人在和中国人谈生意时对中国的发展的赞美虽然没有想到外交，却促进了外交。

D．中韩两国民众在经济活动中的交流比官方外交更具感染力，它使双方增进了了解，建立了互信，从而促进了韩中经济贸易的发展。

3．根据原文提供的信息，以下推断正确的一项是（）

A．中国文化的优良传统使中国更易发挥民间外交优势，从而更易让外国人听到中国真实的声音。

B．人员流动的全球化证明了西方国家建立在西方中心主义基础上的“价值观外交”存在政治视野的局限性。

C．目前外国对中国的了解和我们的期望有很大差距，这一事实充分说明了我国的外宣缺少民众的声音，太不真实了。

D．中国讲英语的人比全世界以英语为第一语言的人数还多，中国外交对外言说的能力正在与经济力量和军事力量共同成为主导国际政治的力量。

古代诗文阅读（36分）

（一）文言文阅读（19分）

鲍勋字叔业，泰山平阳人也，建安十七年，太祖辟勋丞相掾。二十二年，立太子，以勋为中庶子，出为魏郡西部都尉。太子郭夫人弟为曲周县吏，断盗官布，法应弃市。太子数手书为之请罪，勋不敢擅纵，具列上。勋前在东宫，守正不挠，太子固不能悦，及重此事，恚望滋甚。会郡界休兵有失期者，密敕中尉奏免勋官，久之，拜侍御史。文帝受禅，勋每陈“今之所急，唯在军农，宽惠百姓。台榭苑园，宜以为后。”文帝将出游猎，勋停车上疏。文帝手毁其表而兢行猎，中道顿息，问侍臣曰：“猎之为乐，何如八音也？”侍中刘晔对曰：“猎胜于乐。”勋因奏：“刘晔佞谀不忠，阿顺陛下过戏之言。请有司议罪以清皇朝。”帝怒作色，罢还，即出勋为右中郎将。黄初四年，尚书令陈群等并举勋为御史中丞。帝不得已而用之，百僚严惮，罔不肃然。六年秋，帝欲征吴，勋面谏。帝益忿之，左迁勋为治书执法。帝从寿春还，屯陈留郡界。太守孙邕见，出过勋。时营垒未成，但立标埒，邕邪行不从正道，军营令史刘曜欲推之，2勋以堑垒未成，解止不举。大军还洛阳，曜有罪，勋奏绌遣，而曜密表勋私解邕事。诏曰：“勋指鹿为马，收付廷尉。”廷尉法议：“正刑五岁。”三官驳：“依律罚金二斤。”帝大怒曰：“勋无活分，而汝等敢纵之！”太尉钟鲧等并求请勋罪。帝不许，遂诛勋。勋内行既修，廉而能施，死之日，家无余财。后二旬，文帝亦崩，莫不为勋叹恨。

[注]标埒：标记

4．下列句子中加点字词的解释，不正确的一项是(3分)

A．太子数手书为之请罪书：书信B．密敕中尉奏免勋官敕：下令

C．刘晔佞谀不忠佞谀：巧言谄媚D．勋奏绌遣绌：通“黜”，罢免

5．以下六句话，分别编为四组，都能表现鲍勋“守正不挠”的一组是(3分)

① 立太子，以勋为中庶子② 勋不敢擅纵，具列上

③ 文帝将出游猎，勋停车上疏④ 百僚严惮，罔不肃然

⑤ 勋以堑垒未成，解止不举⑥ 勋内行既修，廉而能施

A、①③⑤B、①④⑥C、②⑤⑥D、②③④

6．下列叙述不符合原文意思的一项是(3分)

A、鲍勋在文帝即位前曾在东宫任职，那时文帝就不喜欢鲍勋，后来鲍勋外出任职又拒绝了文帝的请托，就更被文帝厌恨。

B、文帝要去游猎，鲍勋犯颜直谏，文帝怒而拒谏。猎罢归来后，文帝却又不得已提升鲍勋为右中郎将。

C、文帝抓住私解孙邕一事，要泄私愤，但廷尉、三官都不主张从重判刑，这使文帝十分愤怒。

D、文帝不顾大臣们的请求处死了鲍勋，不久，文帝也死了，人们都为忠廉好施而屈死的鲍勋叹息和遗憾。

7．把文言文阅读材料中加横线的句子翻译成现代汉语。（10）

（1）文帝受禅，勋每陈“今之所急，唯在军农，宽惠百姓。台榭苑园，宜以为后。”（5）

（2）“勋无活分，而汝等敢纵之！”太尉钟鲧等并求请勋罪。帝不许，遂诛勋。（5）

（二）古代诗歌阅读（11分）

阅读下面这首诗，完成8-9两题。

栀子花诗【明】沈周雪魄冰花凉气清，曲栏深处艳精神。

一钩新月风牵影，暗送娇香入画庭。

注：沈周，明朝“吴门画派”的领袖。

8.栀子花为常绿灌木，夏季开花，起首句为什么会有“冰雪”之喻？全诗体现了诗人怎样的情致？（5分）

9.诗的后两句尤为奇妙，历来颇得诗评家的青睐，请作简要赏析。（6分）

醉花阴（24分）。佳节又重阳。，有暗香盈袖。。声声慢

寻寻觅觅，冷冷清清。。，怎敌他，晚来风急？。，？守著窗儿，！1．C。）2．D）3．A.4．A(动词，“写书信”)

5．D6．B7．①文帝即位后，鲍勋常常上奏“如今最要紧的，只是军事农事，宽待百姓，使百姓得到恩惠。宫殿园林，应该把它放在后面。”（5分）

② “鲍勋没有活的名分，可是你们竟敢纵容他！”太尉钟鲧等大臣一同为鲍勋求情减罪。文帝不答应，于是杀了鲍勋。（5分）

8.（5分）(1)栀子花呈白色，又因其在夏季开花，所以喻其花魂为雪铸，喻其花为冰质，以突出其冰清玉洁的形象在夏天给人们带来的清凉之气、舒爽之感。

(2)体现了诗人对夏夜栀子花形象的喜爱以及由栀子花、夜风所营造的清新、雅致、幽静、恬适氛围的欣赏、沉醉。

9.（6分，每答对一点给2分）①运用拟人手法，形象写出了“栀子花”在夜风中的风情。②一“牵”一“送”，夏夜微风的情态可掬；言“影”言“香”，栀子花的精魂大有飞动之感。③如钩新月，暗香浮动，视觉与嗅觉相结合，营造出幽美恬静的意境。

**第三篇：科技文读后感**

“思维是地球上最美丽的花朵”，而探索精神是其中最灿烂的一枝。千百年来，人类用孜孜不倦的求索精神，不断扩展着对大自然，对科学以及对人类自身的认识。在永不停顿的对未知领域的探究中，人类建构起了多姿多彩的世界。

波普尔曾经说过：”科学进步是一种悲喜交集的福音。”回顾人类的发展史，我们可以清楚地看到：我们之所以能够在一个世纪里创造出比历史上其他所有时期所创造的总和还多的财富，就是因为科学技术的大力发展。如果没有一次又一次的工业革命；没有科学技术的进步，也就没有我们当今世界的五光十色的舒适生活。

我们是幸福的，我们是幸运的，我们赶上了一个科技高速发展的时代，一个充满高科技的时代，这不光光是我们的祖先在进化时选择了发展，也包括了所有人的不懈努力，刻苦钻研，我们今天的日子是多少辛勤的科学家们用智慧甚至生命换来的。

生活如此舒适，生活如此惬意，生活如此美妙，我们的平均寿命比古代提高了30岁，看望亲友甚至不用出家门，这不都是科发展给我们带来的好处吗？然而，事物的发展都有它的两面性 ,人类发展高科技的时候，也带来了对环境、生物和地球带来重大的影响，例如：地球因为人类的工业活动，大气中废气增多，温室效应和酸雨的问题日益严重，造成河湖中生物的死亡、建筑物腐蚀和全球暖化等生态问题；另外，器官移植虽然救活了许多人，但社会却付出极大的医疗成本，也出现许多不好的现象，像是买卖器官、克隆技术等……而未来人类该如何在科技发展和人类福祉当中取得一个平衡点，是人类现在面临的一个很重要的问题。

科技改变历史，知识改变命运。我们跨入了21世纪，跨入了一个充满高科技的时代。科学改变了我们的生活，改变了我们的命运。“知识就是力量”，我们中华人民共和国，13亿人口的泱泱大国，为何能在世界面前挺起胸脯？因为我们的科技在不断的发展！我们的科技在不断的进步！

爱祖国，爱家乡，爱所有爱我的人，我向你们敬礼！我要做名有道德、讲文明、懂感恩的中学生。

**第四篇：科技文读后感**

科技文读后感

“思维是地球上最美丽的花朵”，而探索精神是其中最灿烂的一枝。千百年来，人类用孜孜不倦的求索精神，不断扩展着对神气大自然，对奇妙的科学以及对人类自身的认识。在永不停顿的对未知领域的探究中，人类建构起了多姿多彩的迷人世界。

英国哲学家波普尔曾经说过：「科学进步是一种悲喜交集的福音。」这是一个富有哲理的比喻。回顾人类社会的发展史，我们可以清楚地看到：我们之所以能够在一个世纪里创造出比历史上其他所有时期所创造的总和还多的财富，就是因为我们的科学研究每每传来佳音。没有科学技术的进步，我们就摆脱不了农业社会的贫穷与落后；没有科学技术的进步，就没有我们一次又一次的工业革命；没有科学技术的进步，也就没有我们当今的电子时代和五光十色的舒适生活。然而，事物的发展都有它的两重性，这就是所谓的「祸兮，福之福兮，祸之所伏。」

科技的发展才推动了人类的进程，是科技的发展才使人类有着这崭新又美好的生活。纵观千古，哪朝哪代不是重视科技的发展？回首过去，看四大发明，独具鳌头；观天文历法，为之惊叹；览赵州拱桥，设计精妙；窥《本草纲目》，东方巨典；瞻圆周率值，七位小数；眺丝绸之路，发展经济；端青花瓷器，扬名海外。科技发展是强国之路，科技发展是中华民族进步的第一动力，没有科学，我们哪来的今天的幸福生活？没有科技，我们哪来的舒适的物质生活与精神享受？没有科技的进步，我们哪能吃到杂交二号？我们哪能穿上全棉衣服，我们哪能住进高楼大厦？

我们是幸福的，我们是幸运的，我们赶上了一个科技高速发展的时代，一个充满高科技的时代，这不光光是我们的祖先在进化时选择了发展，选择了进步，也包括了所有人的不懈努力，刻苦钻研，我们今天的日子时有多少辛勤的科学家们用智慧甚至生命换来的。

生活如此舒适，生活如此惬意，生活如此美妙，我们的平均寿命比古代提高了30岁，看望亲友甚至不用出家门，这不都是科发展给我们带来的好处吗？

人类发展高科技的时候，相对的，也带来了对环境、生物和地球带来重大的影响，例如：台湾从农业社会转变到工业社会，地球因为人类的工业活动，大气中废气增多，温室效应和酸雨的问题日益严重，造成河湖中生物的死亡、建筑物腐蚀和全球暖化等生态问题；另外，器官移植虽然救活了许多人，但社会却付出极大的医疗成本，也出现许多不好的现象，像是买卖器官、克隆技术等„„而未来人类该如何在科技发展和人类福祉当中取得一个平衡点，是人类现在面临的一个很重要的课题。

总之，科学是艰巨的、诚实的劳动，它启迪人们的智慧，培养人们的艰苦奋斗精神和求实精神；科学是探索未来、创造未来的，它培养人们宏伟的胸襟，宽阔的眼界，探索的勇气和创新的胆识；科学是同谬误做斗争中发展起来的，它培养人们不畏艰险、不怕挫折、锲而不舍，一往直前地追求真理和扞卫真理的大无畏勇气；科学是人类共同的财富，它同一切投把取巧、唯利是图、自私自利的行径格格不入，它陶冶人们高尚的情操，培养人们的献身精神。

科技改变历史，知识改变命运。我们跨入了21世纪，跨入了一个充满高科技的时代。科学改变了我们的生活，科学改变了我们的命运。“知识就是力量”，我们中华人民共和国，13亿人口的泱泱大国，为何能在世界面前挺起胸脯？因我们的科技在不断的发展！我们的科技在不断的进步！

**第五篇：蓝牙~科技文英语翻译**

什么是“蓝牙”?

蓝牙是一个频率为2.45GHz的通用无线电通信接口，它通过一个特殊的网络可以在各种便携设备之间建立起无线连接并进行短程通信。在一个微微网中，每个单元都能同时与其它各单元进行通信。而且，每一个单元可以同时属于几个微微网。

什么是“蓝牙”技术?

“蓝牙”技术最先是由爱立信开始研制的，现在已经得到了诺基亚、IBM、东芝、因特尔及许多其它相关制造厂家的支持。其目的是为了免除在无绳电话或移动电话、调制解调器、头套式送/受话器、PDAs、计算机、打印机、幻灯机、局域网等之间加装电线、电缆和连接器。而且，这种技术可以延伸到那些完全不同的新设备和新应用中去。“蓝牙”的技术特性—以每秒1M个码元的字符速率传输，充分利用信道的最大有效带宽.快速跳频避免干扰

可变的电源输出使干扰减小到最小

采用短数据包传输增强抗干扰能力

快速确认允许有附加低速率的编码被发送到链路上

连续可变斜率增量调制的语音编码可以在高误码率的情况下正常工作

灵活的分组类型支持多种应用

无线电空中接口使电耗达到最小“蓝牙”基本技术概要

每一个小型、高性能、集成的无线电收发机都有IEEE 802标准所规定的一个唯一的48比特位地址

开放的2.45GHz ISM自由频段，全球都可以自由使用。

10公里是最适于移动通信市场和商业用户的通信范围

总速率为1Mbit/s，计划下一代产品将达到2Mbit/s

点到点连接允许的最大数据传输速率为721kbit/s

在无线电噪声环境里，利用基于每秒1600跳跳频表的分组交换协议可以提高系统性能。以1Mhz带宽79跳来利用这个完整的可用频谱。这类似于IEEE 802.11标准。

低电能的消耗。在备用模式下仅需0.3mA，这能延长那些使用电池供电设备的寿命。数据传送时电流的最大消耗为30mA。当暂停工作或低速传送数据时电流消耗更低。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！