

2022-02-13 [Science and Technology] Tech Companies Develop New Technologies for Crops 词频表

- 1 **the** 22 [ði/ðə] art.这; 那 adv.更加(用于比较级, 最高级前)
- 2 **to** 18 [强 tu:, 弱 tu, 辅音前弱tə, t] adv.向前; (门等)关上 prep.到; 向; (表示时间、方向)朝...方向 n.(To)人名; (东)多; (中)脱(普通话·威妥玛)
- 3 **of** 14 [ɔv, əv, v, f] prep.关于; 属于; ...的; 由...组成的
- 4 **and** 13 [强 ænd, 弱 ənd, ən] conj.和, 与; 就; 而且; 但是; 然后 n.(And)人名; (土、瑞典)安德
- 5 **that** 12 [ðæt, 弱ðət, ðt] pron.那; 那个 adv.那么; 那样 conj.因为; 以至于 adj.那; 那个 n.(That)人名; (德)塔特
- 6 **are** 8 [强ɑ:, 弱ə] v.是 (be的第二人称单复数现在式) n.公亩 n.(Are)人名; (意、西、芬)阿雷
- 7 **in** 8 [ɪn] prep.按照(表示方式); 从事于; 在...之内 adv.进入; 当选; (服装等)时髦; 在屋里 adj.在里面的; 时髦的 n.执政者; 门路; 知情者 n.(In)人名; (中)演(广东话·威妥玛); (东)殷(用于名字第一节), 因; (日)寅(名)
- 8 **is** 8 [ɪz, z, s] v.是 (be的三单形式) n.存在
- 9 **from** 7 [强frɒm, 弱frəm] prep.来自, 从; 由于; 今后 n.(From)人名; (瑞典、丹、德)佛罗姆
- 10 **On** 7 [ɒn, ɔn, ən, n] adv.向前地; 作用中, 行动中; 继续着 prep.向, 朝.....; 关于; 在.....之上; 在.....时候 adj.开着的; 发生着的, 正在进行中 n.(On)人名; (日)温(姓、名); (缅、柬、印)翁
- 11 **fertilizer** 6 [ˈfɜːtɪlaɪzə] n.[肥料]肥料; 受精媒介物; 促进发展者
- 12 **for** 5 [强 fɔ:, 弱fə] prep.为, 为了; 因为; 给; 对于; 至于; 适合于 conj.因为
- 13 **products** 5 [ˈprɒdʌkts] n.制品 名词product的复数形式.
- 14 **something** 5 [ˈsʌmθɪŋ] pron.某事; 某物 n.重要的人; 值得重视的事 adv.非常; 有点; 大约 adj.大约; 有点象
- 15 **an** 4 art.一(在元音音素前)
- 16 **as** 4 [æz] conj.因为; 随着; 虽然; 依照; 当...时 prep.如同; 当作; 以...的身份 adv.同样地; 和...一样的
- 17 **by** 4 prep.通过; 被; 依据; 经由; 在附近; 在.....之前 adv.通过; 经过; 附近; [互联网]白俄罗斯的国家代码顶级域名
- 18 **crop** 4 [krɒp] n.产量; 农作物; 庄稼; 平头 vt.种植; 收割; 修剪; 剪短 vi.收获
- 19 **crops** 4 n.农作物(crop的复数); 收成; [冶]切头 v.种植(crop的三单形式); 收割; 修剪; 产庄稼
- 20 **has** 4 v.有, 吃, 得到, 从事, 允许, 雇用, 享有(have的第三人称单数); (亲属关系中)接受; 拿; 买到
- 21 **how** 4 [haʊ] adv.如何; 多少; 多么 n.方法; 方式 conj.如何 n.(How)人名; (英)豪
- 22 **it** 4 [ɪt] pron.[指无生命的东西、动物、植物]它; 这; 那 pron.指已提到或将提及的事物、活动、经验、抽象观念等 pron.在不分性别或情况不详时指代 pron.作无人称动词的主语, 表示天气、时日、距离、状态、温度等等 abbr.信息技术 informationtechnology
- 23 **or** 4 conj.或, 或者; 还是; 要不然 n.(Or)人名; (中)柯(广东话·威妥玛); (东)奥; (土、匈、土库、阿塞、瑞典)奥尔
- 24 **with** 4 [wið, wiθ] prep.用; 随着; 支持; 和...在一起 n.(With)人名; (德、芬、丹、瑞典)维特
- 25 **based** 3 [beɪst] v.立足于, 以...为基础(base的过去式和过去分词) adj.有根基的
- 26 **but** 3 [强 bʌt, 弱 bət, bʌt] conj.但是; 而是; 然而 adv.仅仅, 只 prep.除...以外 n.(But)人名; (俄、罗)布特; (越)笔
- 27 **companies** 3 [kəmˈpænɪs] n.公司; 企业 名词company的复数形式.
- 28 **fertilizers** 3 [ˈfɜːtɪlaɪzəz] 肥料
- 29 **microbes** 3 [ˈmaɪkrəʊbz] n.微生物 名词microbe的复数形式.
- 30 **microbial** 3 [maɪˈkrəʊbiəl] adj.微生物的; 由细菌引起的
- 31 **nitrogen** 3 [ˈnaɪtrədʒən] n.[化学]氮
- 32 **one** 3 [wʌn] pron.一个人; 任何人 adj.一的; 唯一的 n.一 num.一; 一个 n.(One)人名; (老)温
- 33 **only** 3 [ˈɒnli] adv.只, 仅仅; 不料 adj.唯一的, 仅有的; 最合适的 conj.但是; 不过; 可是
- 34 **plant** 3 [plɑːnt, plænt] n.工厂, 车间; 植物; 设备; 庄稼 vt.种植; 培养; 栽培; 安置 vi.种植 n.(Plant)人名; (英、西、意)普兰特; (法)普朗
- 35 **plants** 3 [ˈplɑːnts] n.植物花卉; 工厂(名词plant的复数形式) v.种植; 设立; 建立; 安插; 栽赃(动词plant的第三人称单数形式)
- 36 **product** 3 [ˈprɒdʌkt, -akt] n.产品; 结果; [数]乘积; 作品
- 37 **soil** 3 [soɪl] n.土地; 土壤; 国家; 粪便; 务农; 温床 vt.弄脏; 污辱 vi.变脏
- 38 **such** 3 [sʌtʃ, sətʃ] adj.这样的, 如此的 n.(Such)人名; (英)萨奇; (德)祖赫

- 39 **them** 3 [ðəm, 弱ðəm, ðn] pron.他们；它们；她们 n.(Them)人名；(老)探
- 40 **unregulated** 3 [ˌʌn'regjuleɪtɪd] adj. 不规范的；紊乱的；不受管理的
- 41 **use** 3 [ju:z] n.使用；用途；发挥 vt.利用；耗费 vi.使用，运用 n.(Use)人名；(德)乌泽
- 42 **year** 3 n.年；年度；历年；年纪；一年的期间；某年级的学生
- 43 **at** 2 prep.在（表示存在或出现的地点、场所、位置、空间）；以（某种价格、速度等）；向；达；因为；朝；忙于 n.阿特（老挝货币基本单位att）；[化]砒（极不稳定放射性元素）abbr.密封的（airtight）；气温（airtemperature）
- 44 **chemical** 2 ['kemɪkəl] n.化学制品，化学药品 adj.化学的
- 45 **concept** 2 ['kɒnsept] n.观念，概念
- 46 **data** 2 ['deɪtə] n.数据（datum的复数）；资料 n.(Data)人名；(日)驮太(姓)；(印、葡)达塔
- 47 **develop** 2 [dɪ'veləp] vt.开发；进步；使成长；使显影 vi.发育；生长；进化；显露
- 48 **environmental** 2 [ˌɪnˌvaɪəran'mentəl] adj.环境的，周围的；有关环境的
- 49 **enzyme** 2 ['enzaim] n.[生化]酶
- 50 **etc** 2 adv.等等，及其他
- 51 **European** 2 [ˌjʊərə'pi:ən] adj.欧洲的；欧洲人的 n.欧洲人
- 52 **farm** 2 [fɑ:m] vi.种田，务农；经营农场 n.农场；农家；畜牧场 vt.养殖；耕种；佃出（土地）
- 53 **Farmers** 2 n.[农]农民（farmer的复数）
- 54 **grow** 2 [grəʊ] vi.发展；生长；渐渐变得... vt.使生长；种植；扩展 n.(Grow)人名；(英)格罗
- 55 **have** 2 [hæv, 弱həv, əv, v] vt.有；让；拿；从事；允许 aux.已经 n.(Have)人名；(芬)哈韦；(德)哈弗
- 56 **he** 2 [hi:, 弱hi:, i:, i] n.男孩，男人；它（雄性动物） pron.他 n.(He)人名；(日)户(姓)；(朝)海；(柬)赫
- 57 **help** 2 [help] vt.帮助；促进；治疗；补救 n.帮助；补救办法；帮忙者；有益的东西 vi.帮助；有用；招待 n.(Help)人名；(芬)海尔普
- 58 **idea** 2 [aɪ'diə, 'aɪ'diə] n.想法；主意；概念
- 59 **industry** 2 ['ɪndəstri] n.产业；工业；勤勉
- 60 **john** 2 [dʒɒn] n.厕所
- 61 **million** 2 ['mɪljən] n.百万；无数 adj.百万的；无数的 num.百万 n.(Million)人名；(法、罗、埃塞)米利翁
- 62 **more** 2 [mɔ:] adv.更多；此外；更大程度地 adj.更多的；附加的 pron.更多的数量 n.更多 n.(More)人名；(英、法)莫尔；(意、西、以)莫雷
- 63 **natural** 2 ['nætʃərəl] adj.自然的；物质的；天生的；不做作的 n.自然的事情；白痴；本位音 n.(Natural)人名；(西)纳图拉尔
- 64 **new** 2 [nju:, nu:] adj.新的，新鲜的；更新的；初见的 adv.新近 n.(New)人名；(英)纽
- 65 **not** 2 adv.表示否定，不 n.“非”（计算机中逻辑运算的一种）
- 66 **nutrient** 2 ['nju:triənt] n.营养物；滋养物 adj.营养的；滋养的
- 67 **over** 2 ['əʊvə] adv.结束；越过；从头到尾 prep.越过；在...之上；遍于...之上 adj.结束的；上面的 vt.越过 n.(Over)人名；(俄、西、土)奥韦尔
- 68 **pivot** 2 ['pɪvət] n.枢轴；中心点；旋转运动 vt.以...为中心旋转；把...置于枢轴上 vi.在枢轴上转动；随...转移 adj.枢轴的；关键的 n.(Pivot)人名；(德)皮福特；(法)皮沃
- 69 **produced** 2 [prəʊ'dju:st] v.产生；制造（produce的过去式和过去分词）；创作 adj.引长的；畸形地伸长的
- 70 **require** 2 [rɪ'kwaɪə] vt.需要；要求；命令
- 71 **roots** 2 [ru:t] n.根；根源；根本 v.生根；扎根；根除
- 72 **Russell** 2 ['rʌsəl] n.拉塞尔（英国工程师，整流器发明人）
- 73 **said** 2 adj.上述的，该 v.说（say的过去式和过去分词） n.(Said)人名；(西、塞、哈萨克、乌兹、吉尔、塔吉、土库、阿塞、阿拉伯)赛义德
- 74 **says** 2 [sez] v.说（第三人称单数）
- 75 **seaweed** 2 ['si:wi:d] n.海藻，海草
- 76 **story** 2 ['stɔ:ri] n.故事；小说；新闻报道；来历；假话 vt.用历史故事画装饰 vi.说谎 n.(Story)人名；(英)斯托里
- 77 **substance** 2 ['sʌbstəns] n.物质；实质；资产；主旨
- 78 **than** 2 [ðæn, 弱ðən, ðn] conj.比（用于形容词、副词的比较级之后）；除...外（用于other等之后）；与其...（用于rather等之后）；一...就（用于nosooner等之后） prep.比；超过 n.(Than)人名；(老、柬、德)坦；(缅)丹
- 79 **they** 2 [ði:, 弱ðeɪ] pron.他们；它们；她们
- 80 **this** 2 [ðɪs, 弱ðəs] pron.这；这个；这里 adj.这；本；这个；今 adv.这样地；这么 n.(This)人名；(法)蒂斯
- 81 **treatments** 2 ['tri:tments] n.治疗；疗法（名词treatment的复数形式）

- 82 **union** 2 ['ju:niən] n.联盟, 协会; 工会; 联合
- 83 **while** 2 [hwaɪl] conj.虽然; 然而; 当……的时候 n.一会儿; 一段时间 vt.消磨; 轻松地度过
- 84 **will** 2 [wɪl] n.意志; 决心; 情感; 遗嘱; 意图; 心愿 vt.决心要; 遗赠; 用意志力使 vi.愿意; 下决心 aux.将; 愿意; 必须
- 85 **work** 2 n.工作; [物]功; 产品; 操作; 职业; 行为; 事业; 工厂; 著作; 文学、音乐或艺术作品 vt.使工作; 操作; 经营; 使缓慢前进 vi.工作; 运作; 起作用 n.(英、埃塞)沃克(人名)
- 86 **years** 2 [jɜ:z] n.很久; 年, 年度 名词year的复数形式.
- 87 **yield** 2 vt.屈服; 出产, 产生; 放弃 vi.屈服, 投降 n.产量; 收益
- 88 **about** 1 [ə'baʊt] prep.关于; 大约 adj.在附近的; 四处走动的; 在起作用的 adv.大约; 周围; 到处 n.大致; 粗枝大叶; 不拘小节的人 n.(About)人名; (法)阿布
- 89 **adapted** 1 [ə'dæptɪd] adj. 适合的 动词adapt的过去式和过去分词.
- 90 **added** 1 [ə'dɪd] adj. 附加的; 增添的 动词add的过去式及过去分词.
- 91 **adj** 1 abbr. (=adjuvant disease) 佐剂病; (=adjective) 形容词
- 92 **agency** 1 ['eɪdʒənsi] n.代理, 中介; 代理处, 经销处
- 93 **agriculture** 1 n.农业; 农耕; 农业生产; 农艺, 农学
- 94 **aims** 1 [eɪm] n. 目标; 对准; 枪法 vt. 瞄准; 针对 vi. 瞄准; 旨在; 致力
- 95 **alongside** 1 [ə'lɒŋ'saɪd] adv.在旁边 prep.在……旁边
- 96 **also** 1 [ɔ:lsoʊ] adv.也; 而且; 同样 conj.并且; 另外 n.(Also)人名; (罗)阿尔索
- 97 **American** 1 n.美国人, 美洲人; 美国英语 adj.美国的, 美洲的; 地道美国式的
- 98 **ammonia** 1 [ə'məʊnjə] n.[无化]氨, 阿摩尼亚
- 99 **amount** 1 [ə'maʊnt] vi.总计, 合计; 相当于; 共计; 产生...结果 n.数量; 总额, 总数
- 100 **animals** 1 ['ænɪməlz] n.[动]动物, 动物世界; 牲畜 (animal的复数形式)
- 101 **another** 1 [ə'nʌðə] adj.又一, 另一; 另外的; 不同的 pron.另一个; 又一个 prep.另一个; 另一个人
- 102 **apart** 1 [ə'pɑ:t] adv.相距; 与众不同地; 分离着 adj.分离的; 与众不同的
- 103 **area** 1 ['eəriə] n.区域, 地区; 面积; 范围 n.(Area)人名; (西)阿雷亚
- 104 **areas** 1 ['eəriəs] n. 区域 名词area的复数形式.
- 105 **around** 1 [ə'raʊnd] adv.大约; 到处; 在附近 prep.四处; 在...周围
- 106 **attention** 1 [ə'tenʃən] n.注意力; 关心; 立正! (口令)
- 107 **available** 1 adj.可获得的; 可购得的; 可找到的; 有空的
- 108 **basic** 1 ['beɪsɪk] adj.基本的; 基础的 n.基础; 要素
- 109 **basis** 1 ['beɪsɪs] n.基础; 底部; 主要成分; 基本原则或原理
- 110 **been** 1 [bi:n] v.是, 有 (be的过去分词) n.(Been)人名; (挪)贝恩
- 111 **being** 1 ['bi:ɪŋ] n.存在; 生命; 本质; 品格 adj.存在的; 现有的
- 112 **biggest** 1 ['bɪgɪst] adj. 最大的
- 113 **billion** 1 ['bɪljən] n.十亿; 大量 num.十亿 adj.十亿的 n.(Billion)人名; (法)比利翁
- 114 **bio** 1 ['baɪəʊ] n.个人简历, 小传 n.(Bio)人名; (法、意、葡、土、刚(金)、塞拉)比奥
- 115 **biological** 1 [ˌbaɪəʊ'lɒdʒɪk,-kəl] adj.生物的; 生物学的
- 116 **California** 1 [ˌkælɪ'fɔ:nijə] n.加利福尼亚 (美国一个州)
- 117 **called** 1 [kɔ:l] vt. 呼叫; 打电话; 把...称为 n. 打电话; 访问; 召唤; 呼叫; 把...看作 vi. 呼叫; (短暂的)拜访
- 118 **can** 1 vt.将...装入密封罐中保存 aux.能; 能够; 可以; 可能 n.罐头; (用金属或塑料制作的)容器; (马口铁或其他金属制作的)食品罐头
- 119 **Canada** 1 ['kænədə] n.加拿大 (北美洲国家)
- 120 **cause** 1 [kɔ:z] n.原因; 事业; 目标 vt.引起; 使遭受
- 121 **changes** 1 [tʃeɪndʒɪs] n. 改变 名词change的复数形式.
- 122 **comes** 1 ['kɒmɪs] v.来自; 从...来 (come的三单形式) n.伴引血管; 伴星 n.(Comes)人名; (法)科姆; (德、西、意)科梅斯
- 123 **company** 1 ['kʌmpəni] n.公司; 陪伴, 同伴; 连队 vi.交往 vt.陪伴 n.(Company)人名; (西)孔帕尼; (英)康帕尼
- 124 **contains** 1 [kən'teɪnz] v. 包含 动词contain的第三人称单数形式.
- 125 **control** 1 [kən'trɔ:l] n.控制; 管理; 抑制; 操纵装置 vt.控制; 管理; 抑制
- 126 **convinced** 1 [kən'vɪnst] adj.确信的; 深信的 v.使确信 (convince的过去分词); 说服

- 127 **corn** 1 [kɔ:n] n. (美) 玉米; (英) 谷物; [皮肤]鸡眼 vt.腌; 使成颗粒 n.(Corn)人名; (英、法、瑞典)科恩
- 128 **could** 1 [kʊd, 弱 kəd] aux.能够 v.能 (can的过去式)
- 129 **create** 1 [kri'eit] vt.创造, 创作; 造成
- 130 **currently** 1 [kʌrəntli] adv.当前; 一般地
- 131 **cut** 1 [kʌt] n.伤口; 切口; 削减; (服装等的)式样; 削球; 切入 vt.[机]切割; 削减; 缩短; 刺痛 vi.[机]切割; 相交; 切牌; 停拍; 不出席 adj.割下的; 雕过的; 缩减的
- 132 **Daniel** 1 [dænjəl] n.丹尼尔 (男子名)
- 133 **Denmark** 1 [denmɑ:k] n.丹麦 (欧洲国家)
- 134 **developers** 1 [dɪ'veləpəz] 开发商
- 135 **developing** 1 [dɪ'veləpɪŋ] adj.发展中的 n.[摄]显影 v.发展 (develop的ing形式)
- 136 **digestion** 1 [di:dʒestʃən, dai-] n.消化; 领悟
- 137 **disease** 1 [di'zi:z] n.病, [医]疾病; 弊病 vt.传染; 使...有病
- 138 **dollars** 1 n. 美元 (dollar的复数)
- 139 **done** 1 adj.已完成的; 做好了; 煮熟的; 合乎礼仪的; 合乎规矩 int.表示接受建议 v.做 (do的过去分词) n. (西、罗)多内 (人名); (英)多恩 (人名)
- 140 **doubled** 1 [dʌblɪd] adj. 两倍的; 快步走的; 加倍努力的 动词double的过去式和过去分词形式.
- 141 **draft** 1 n.汇票; 草稿; 选派; (尤指房间、烟囱、炉子等供暖系统中的) (小股)气流 vt.起草; 制定; 征募 vi.拟稿; 绘样; 作草图 adj.初步画出或 (写出)的; (设计、草图、提纲或版本)正在起草中的, 草拟的; 以草稿形式的; 草图的
- 142 **each** 1 [i:tʃ] adj.每; 各自的 adv.每个; 各自 pron.每个; 各自
- 143 **effective** 1 [ɪ'fektɪv] adj.有效的, 起作用的; 实际的, 实在的; 给人深刻印象
- 144 **effectiveness** 1 [ə'fektɪvnɪs] n.效力
- 145 **effects** 1 [ɪ'fektz] n.效果 (effect的复数形式); 财物
- 146 **emissions** 1 [ɪ'mɪʃn] n. 散发; 发行; 排放
- 147 **English** 1 [ɪŋɡlɪʃ] adj.英国人的; 英国的; 英文的 n.英语; 英国人; 英文; 英格兰人 vt.把...译成英语
- 148 **Europe** 1 [juərəp] n.欧洲
- 149 **everyone** 1 [evriwʌn] pron.每个人; 人人 n.每个人
- 150 **expects** 1 [ɪk'spekt] v. 预期; 期待; 盼望
- 151 **fall** 1 [fɔ:l] vi.落下; 变成; 来临; 减弱 n.下降; 秋天; 瀑布 vt.砍倒; 击倒 adj.秋天的 n.(Fall)人名; (法、芬、瑞典)法尔; (英、匈)福尔; (阿拉伯)法勒
- 152 **few** 1 [fju:] adj.很少的; 几乎没有的 pron.很少 n.极少数 n.(Few)人名; (英)菲尤
- 153 **field** 1 [fi:ld] n.领域; 牧场; 旷野; 战场; 运动场 vi.担任场外队员 adj.扫描场; 田赛的; 野生的 vt.把暴晒于场上; 使上场 n. (Field)人名; (英、法、德、葡)菲尔德
- 154 **five** 1 [faɪv] n.五, 五个; 五美元钞票 num.五, 五个 adj.五的; 五个的 n.(Five)人名; (挪)菲弗
- 155 **food** 1 [fu:d] n.食物; 养料
- 156 **forms** 1 [fɔ:mz] n. 表格; 形式; 年级 名词form的复数形式.
- 157 **fungi** 1 [fʌŋɡaɪ] n.真菌; 菌类; 蘑菇 (fungus的复数) n.(Fungi)人名; (意)丰吉
- 158 **fungus** 1 [fʌŋɡəs] n.真菌, 霉菌; 菌类
- 159 **gas** 1 [ɡes] n.气体; [矿业]瓦斯; 汽油; 毒气 vt.加油; 毒 (死) vi.加油; 放出气体; 空谈 n.(Gas)人名; (法、德、西)加斯
- 160 **government** 1 [ˈɡʌvnmənt] n.政府; 政体; 管辖
- 161 **grows** 1 英 [grəʊ] 美 [groʊ] v. 增加; 生长; 变成; 种植; 逐渐开始
- 162 **growth** 1 [grəʊθ] n.增长; 发展; 生长; 种植
- 163 **guidance** 1 [ˈɡaɪdəns] n.指导, 引导; 领导
- 164 **hectares** 1 n.公顷 (等于2.471英亩) (hectare的名词复数)
- 165 **helps** 1 [ˈhelpz] v. 帮助; 有助于; 促进 (动词help的第三人称单数形式)
- 166 **high** 1 [haɪ] adj.高的; 高级的; 崇高的; 高音调的 n.高水平; 天空; 由麻醉品引起的快感; 高压地带 adv.高; 奢侈地 n.(High)人名; (英)海伊
- 167 **hundreds** 1 [ˈhʌndrədz] n. 数百; 百位 hundred的复数形式.
- 168 **improved** 1 [ɪm'pru:vd] adj. 改良的; 改进的 动词improve的过去式和过去分词.
- 169 **including** 1 [ɪn'klu:dɪŋ] prep.包含, 包括
- 170 **increased** 1 [ɪn'kri:st] adj. 增加的 动词increase的过去式和过去分词.

- 171 **increasingly** 1 [ɪn'krɪsɪŋli] adv. 越来越多地; 渐增地
- 172 **insects** 1 [ɪn'sektz] n. 昆虫; 虫子; 卑微的人 名词insect的复数形式.
- 173 **international** 1 n. 国际组织; 国际体育比赛; 外国居留者; 国际股票 adj. 国际的; 两国 (或以上) 国家的; 超越国界的; 国际关系的; 世界的
- 174 **investments** 1 [ɪn'vestmənts] 投资
- 175 **investors** 1 [ɪn'vestəz] 投资者
- 176 **issued** 1 [ɪ'ʃuː] n. 议题; 问题; 期刊号; 一次发行额; 发行; <律>子女 v. 发表; 公布; 正式发给; 发行; 流出
- 177 **its** 1 [ɪts] pron. 它的 n. (Its) 人名; (俄) 伊茨
- 178 **July** 1 [dʒuː'laɪ] n. 七月
- 179 **Kaiser** 1 ['kaɪzə] n. (德国) 皇帝
- 180 **karl** 1 [kɑːl] n. 卡尔 (男子名, 等于Charles)
- 181 **keeping** 1 ['ki:pɪŋ] n. 保管; 一致; 协调; 遵守 v. 保持; 遵守 (keep的ing形式)
- 182 **largely** 1 ['lɑːdʒli] adv. 主要地; 大部分; 大量地
- 183 **last** 1 [lɑːst, læst] n. 末尾, 最后; 上个; 鞋楦 (做鞋的模型) adj. 最后的; 最近的, 最新的; 仅剩的; 最不可能...的 vi. 持续; 维持, 够用; 持久 vt. 度过, 拖过; 使维持 adv. 最后地; 上次, 最近; 最后一点 n. (Last) 人名; (英、德、葡、罗、瑞典) 拉斯特
- 184 **laws** 1 [lɔːz] n. 法律; 规章 (law的复数) n. (Laws) 人名; (英) 劳斯
- 185 **learning** 1 ['lə:nɪŋ] n. 学习; 学问 v. 学习 (learn的现在分词)
- 186 **less** 1 [les] adv. 较少地; 较小地; 更小地 adj. 较少的; 较小的 prep. 减去 n. 较少; 较小 n. (Less) 人名; (德、意、匈、芬) 莱斯
- 187 **levels** 1 ['levəlz] n. 层次 名词level的复数形式. 动词level的第三人称单数形式.
- 188 **lot** 1 n. 份额; 许多; 命运; 阉 adv. (与形容词和副词连用) 很, 非常; (与动词连用) 非常 pron. 大量, 许多 vt. 分组, 把...划分 (常与out连用); 把 (土地) 划分成块 vi. 抽签, 拈阉
- 189 **made** 1 [meɪd] adj. 成功的; 创造的 v. 做, 使, 安排 (make的过去式和过去分词) n. (Made) 人名; (塞) 马德
- 190 **manure** 1 [mə'njuə] vt. 施肥于; 耕种 n. 肥料; 粪肥
- 191 **millions** 1 ['mɪliənz] n. 数百万; 大众 名词million的复数形式.
- 192 **Minnesota** 1 [ˌmɪnɪ'səʊtə] n. 明尼苏达州 (美国中北部洲)
- 193 **mixed** 1 [mɪkst] adj. 混合的; 形形色色的; 弄糊涂的 v. 混合; 弄混 (mix的过去式和过去分词)
- 194 **move** 1 n. 移动; 步骤; 迁居; 策略 vi. 移动; 搬家, 迁移; 离开 vt. 移动; 感动
- 195 **next** 1 [nekst] adv. 然后; 下次; 其次 adj. 下一个的; 其次的; 贴近的 n. 下一个 prep. 靠近; 居于...之后
- 196 **nickel** 1 ['nɪkəl] n. 镍; 镍币; 五分镍币 vt. 镀镍于 n. (Nickel) 人名; (德、英) 尼克尔
- 197 **nitrous** 1 ['nɪtrəs] adj. 氮的; 硝石的; 含氮的
- 198 **Norway** 1 ['nɔːweɪ] n. 挪威 (北欧国家名)
- 199 **novozymes** 1 诺维信
- 200 **number** 1 ['nʌmbə] n. 数; (杂志等的) 期; 号码; 数字; 算术 vi. 计入; 总数达到 vt. 编号; 计入; 数...的数目; 使为数有限
- 201 **other** 1 [ʌðə] adj. 其他的, 另外的 pron. 另外一个
- 202 **oxide** 1 ['ɒksaɪd] n. [化学] 氧化物
- 203 **paid** 1 [peɪd] adj. 付清的; 已付的 vt. 支付 (pay的过去式和过去分词); 付清
- 204 **passed** 1 [pɑːst] adj. 已经通过的; 已经过去的; 已被传递的 v. 通过; 传递 (pass的过去分词); 超过
- 205 **past** 1 [pɑːst, pæst] n. 过去; 往事 adj. 过去的; 结束的 prep. 越过; 晚于 adv. 过; 经过
- 206 **percent** 1 [pə'sent] n. 百分比, 百分率; 部分; 百分数 adj. 百分之...的 adv. 以百分之...地
- 207 **phosphate** 1 ['fɒsfeɪt] n. 磷酸盐; 皮膜化成
- 208 **plume** 1 [plu:m] vt. 用羽毛装饰 n. 羽毛 vi. 骚首弄姿 n. (Plume) 人名; (法) 普吕姆; (西) 普卢梅; (英) 普卢姆
- 209 **pollute** 1 [pə'lju:t] vt. 污染; 玷污; 败坏
- 210 **previous** 1 ['pri:vjəs] adj. 以前的; 早先的; 过早的 adv. 在先; 在...以前
- 211 **prices** 1 [praɪs] n. 价格; 代价; 价值 v. 给...定价; 估价; 贴价格标签; 比较价格
- 212 **principle** 1 ['prɪnsəpl] n. 原理, 原则; 主义, 道义; 本质, 本义; 根源, 源泉
- 213 **principles** 1 [p'rɪnsəplz] n. 原则; 原理; 道义; 节操 名词principle的复数形式.
- 214 **processed** 1 [p'rɒsest] adj. 经加工的; 处理的 动词process的过去式和过去分词.
- 215 **processes** 1 n. 过程; [计] 进程 (process的复数) v. 处理 (process的第三人称单数形式); 加工

- 216 **production** 1 [prɒ'dʒu:ʃn] n. 生产 动词produce的现在分词形式.
- 217 **production** 1 [prəu'dʌkʃən] n. 成果; 产品; 生产; 作品
- 218 **protect** 1 [prəu'tekt] vt. 保护, 防卫; 警戒
- 219 **protection** 1 [prəu'tekʃən] n. 保护; 防卫; 护照
- 220 **proven** 1 [pru:vən] v. 证明 (prove的过去分词)
- 221 **public** 1 [pʌblik] adj. 公众的; 政府的; 公用的; 公立的 n. 公众; 社会; 公共场所 n.(Public)人名; (英)帕布利克
- 222 **rabobank** 1 拉博银行(财富500强公司之一, 总部所在地荷兰, 主要经营银行)
- 223 **raised** 1 [[reɪzd] adj. 凸起的; 发酵的; 浮雕的 v. 提高 (raise的过去时和过去分词); 举起; 抚育, 抚养
- 224 **raising** 1 [reɪzɪŋ] n. 高地; 提高; 举; 浮雕装饰 v. 饲养; 升起; 举起 (raise的ing形式)
- 225 **reduce** 1 [ri'dju:s, -'du:s] vt. 减少; 降低; 使处于; 把...分解 vi. 减少; 缩小; 归纳为
- 226 **reduced** 1 [ri'dju:st] adj. 减少的; [数]简化的; 缩减的
- 227 **releases** 1 [ri'li:s] n. 释放; 让渡; 发行 vt. 释放; 让与; 准予发表; 发射
- 228 **reported** 1 [ri'pɔ:tɪd] adj. 报告的; 据报道的 v. 报道 (report的过去分词); 报告; 记录
- 229 **results** 1 [ri'zʌlts] n. 结果
- 230 **reuters** 1 [rɔɪtəz] n. 路透社 (英国)
- 231 **review** 1 [ri'vju:] n. 回顾; 复习; 评论; 检讨; 检阅 vt. 回顾; 检查; 复审 vi. 回顾; 复习功课; 写评论
- 232 **rod** 1 n. 棒; 惩罚; 枝条; 权力 n.(Rod)人名; (英、法、德、捷、希)罗德; (阿拉伯)鲁德; (老)罗
- 233 **scientific** 1 [ˌsaɪən'tɪfɪk] adj. 科学的, 系统的
- 234 **scientist** 1 [ˌsaɪəntɪst] n. 科学家
- 235 **seasons** 1 [ˌsi:znz] n. 季节 名词season的复数形式.
- 236 **sellers** 1 n. 塞勒斯
- 237 **showed** 1 v. 显示; 表现; 展示 (show的过去式)
- 238 **six** 1 [sɪks] num. 六, 六个 n. 六, 六个 n.(Six)人名; (法、德)西克斯
- 239 **small** 1 [smɔ:l] adj. 少的, 小的; 微弱的; 几乎没有的; 不重要的; 幼小的 adv. 小小地; 卑鄙地 n. 小件物品; 矮小的人 n.(Small)人名; (英)斯莫尔
- 240 **sold** 1 [sɔ:ld] v. 卖, 销售 (sell的过去式和过去分词) n.(Sold)人名; (瑞典)索尔德
- 241 **sometimes** 1 [ˌsʌntaɪmz] adv. 有时, 间或
- 242 **sorghum** 1 [ˌsɔ:gəm] n. 高粱; [作物]蜀黍; 甜得发腻的东西
- 243 **sound** 1 [saʊnd] vt. 听 (诊); 测量, 测...深; 使发声; 试探; 宣告 n. 声音, 语音; 噪音; 海峡; 吵闹; 听力范围; [医]探条 adj. 健全的, 健康的; 合理的; 可靠的; 有效彻底的 adv. 彻底地, 充分地 vi. 听起来; 发出声音; 回响; 测深
- 244 **special** 1 [ˌspeʃəl] n. 特使, 特派人员; 特刊; 特色菜; 专车; 特价商品 adj. 特别的; 专门的, 专用的
- 245 **starting** 1 [ˌstɑ:tɪŋ] n. 出发; 开始 动词start的现在分词.
- 246 **startup** 1 英[ˌstɑ:tʌp] 美[ˌstɑ:t'ʌp] n. 开动; 出发
- 247 **States** 1 n. 州, 国家 (state的复数形式) vt. 声明 (state的第三人称单数形式); 陈述
- 248 **studies** 1 [ˌstʌdɪz] 名词study的复数形式 动词study的第三人称单数
- 249 **subject** 1 [ˌsʌbdʒɪkt, -dʒe-, səb'dʒekt] n. 主题; 科目; [语]主语; 国民 adj. 服从的; 易患...的; 受制于...的 vt. 使...隶属; 使屈从于...
- 250 **substances** 1 n. 物质 (substance的名词复数); 实质; 物体; [哲学]1)。 本质
- 251 **sugar** 1 [ˌʃʊɡə] n. 糖; 食糖; 甜言蜜语 vt. 加糖于; 粉饰 vi. 形成糖 n.(Sugar)人名; (英)休格
- 252 **supply** 1 [sə'plai] n. 供给, 补给; 供应品 vt. 供给, 提供; 补充 vi. 供给; 替代
- 253 **support** 1 [sə'pɔ:t] vt. 支持, 支撑, 支援; 扶持, 帮助; 赡养, 供养 n. 支持, 维持; 支援, 供养; 支持者, 支撑物
- 254 **take** 1 vt. 拿, 取; 采取; 接受 (礼物等); 买, 花费; 耗费 (时间等) vi. 拿; 获得 n. 捕获量; 看法; 利益, 盈益; (入场券的) 售得金额
- 255 **taking** 1 [ˌteɪkɪŋ] n. 取得; 捕获; 营业收入 adj. 可爱的; 迷人的; 会传染的 v. 拿; 捕捉; 夺取 (take的ing形式)
- 256 **tech** 1 [tek] n. 技术学院或学校 abbr. 技术 (technology); 技术员 (technician) n.(Tech)人名; (东)德
- 257 **technologies** 1 英[tek'nɒlədʒi] 美[tek'na:lədʒi] n. 技术; 工艺; 工艺学
- 258 **technology** 1 [tek'nɒlədʒi] n. 技术; 工艺; 术语
- 259 **tend** 1 [tend] vi. 趋向, 倾向; 照料, 照顾 vt. 照料, 照管
- 260 **tested** 1 [ˌtestɪd] adj. 经受过考验的; 经验定的 v. 考验 (test的过去分词); 测验

- 261 **theory** 1 ['θiəri, 'θi:ə] n.理论; 原理; 学说; 推测
- 262 **these** 1 ['ði:z] pron.这些 adj.这些的
- 263 **time** 1 [taim] n.时间; 时代; 次数; 节拍; 倍数 vt.计时; 测定...的时间; 安排...的速度 adj.定时的; 定期的; 分期的 n.(Time)人名; (俄)季梅; (英)泰姆; (罗)蒂梅
- 264 **truth** 1 [tru:θ] n.真理; 事实; 诚实; 实质
- 265 **two** 1 [tu:] n.两个 adj.两个的 num.二
- 266 **university** 1 [ju:ni'vɜ:səti] n.大学; 综合性大学; 大学校舍
- 267 **up** 1 [ʌp] adv.起来; 上涨; 向上 prep.在...之上; 向...的较高处 adj.涨的; 起床的; 向上的 n.上升; 繁荣
- 268 **usage** 1 ['ju:ʒɪdʒ] n.使用; 用法; 惯例
- 269 **used** 1 adj.习惯的; 二手的, 使用过的 v.用 (use的过去式); (usedto) 过去常做
- 270 **using** 1 n.使用; 利用 v.使用 (use的ing形式)
- 271 **very** 1 ['veri] adj.恰好是, 正是; 甚至; 十足的; 特有的 adv.非常, 很; 完全 n.(Very)人名; (英)维里
- 272 **viruses** 1 ['vaɪərəsɪz] n. 病毒 名词virus的复数形式.
- 273 **wants** 1 ['wɒnts] n. 想要的东西 动词want的第三人称单数形式.
- 274 **waterways** 1 ['wɔ:təweɪz] n. 排水沟
- 275 **ways** 1 [weɪz] n.方法 (way的复数); 滑路 n.(Ways)人名; (吉布)瓦伊斯
- 276 **what** 1 [hwɒt, hwʌt, 弱hwɒt] pron.什么; 多么; 多少 adj.什么; 多么; 何等 adv.到什么程度, 在哪一方面 int.什么; 多么
- 277 **wheat** 1 [hwi:t] n.小麦; 小麦色 n.(Wheat)人名; (英)惠特
- 278 **when** 1 conj.考虑到; 既然; 当...时; 在...时; 如果 adv.什么时候, 何时; (用于时间的表达方式之后) 在那时; 其时; 当时 pron.那时; 什么时候 n.时间, 时候; 日期; 场合
- 279 **where** 1 [hweə] adv.在哪里 pron.哪里 conj.在...的地方 n.地点
- 280 **words** 1 [wɜ:dz] n.[计]字 (word的复数); 话语; 言语 v.用言语表达 (word的三单形式)
- 281 **works** 1 n.工厂; 修建; 机器部件; 全套物品
- 282 **world** 1 n.世界; 领域; 世俗; 全人类; 物质生活
- 283 **yara** 1 n. 亚拉(在古巴; 西经 76°57' 北纬 20°18')