

被控4项重罪 特朗普再受刑诉意味着什么

新华社华盛顿8月1日电 8月1日公开的一份起诉书显示,美国前总统特朗普被一联邦大陪审团起诉,他被指控试图推翻2020年美国选举结果。

这是特朗普2021年卸任以来第三次受到刑事起诉。特朗普面临的最新指控有哪些?各方作何反应?对美国2024年总统选举有何影响?

指控具体是什么

2020年美国选举结束后,共和党人特朗普拒绝向民主党竞选对手拜登认输,反复宣称存在大规模选举舞弊。2021年1月6日,美国国会认证选举结果期间,大批特朗普支持者暴力闯入国会大厦酿成骚乱,造成人员伤亡。

这份45页的起诉书说,特朗普尽管在2020年总统选举中落败,但仍决心继续掌权。他在选举日后两个多月时间里散布谣言,宣称选举存在足以改变结果的舞弊,还采取非法手段干预计票并试图推翻选举结果。

特朗普因此面临4项刑事指控:密谋欺诈美国、密谋妨碍官方程序、妨碍及试图妨碍官方程序、密谋侵犯他人权利。美国里士满大学法学教授卡尔·托比亚斯认为,此次受诉让特朗普处于“危险的法律境地”。

此外,起诉书还不指名提到6名特朗普的共谋者,其中包括4名律师、一名美国司法部官员和一名政治顾问。

据悉,特朗普将于3日在位于美国首都华盛顿市的哥伦比亚特区联邦地区法院出庭应诉。

各方作何反应

特朗普竞选团队8月1日发表声明炮轰拜登政府以及美国司法部,称对特朗普的最新刑事起诉目的在于干预2024年美国选举。

白宫发言人拒绝置评特朗普再次受到刑事起诉,称将把媒体提问转交给美国司法部,“美国司法部独立展开刑事调查”。

美国司法部长梅里克·加兰回应媒体提问时说,负责调查的特别检察官杰克·史密斯及其团队“一直遵循事实和法律的指引”。史密斯在记者会上说,特别

检察官办公室将寻求“快速审判”。

美国国会两党议员的反应对立鲜明,体现美国政治极化。参议院多数党领袖、民主党人查克·舒默发表声明说,这是迄今对特朗普最严重、影响最大的一次起诉,这也提醒美国人,任何人都不能凌驾于法律之上,包括美国总统。

众议院议长、共和党人凯文·麦卡锡在社交媒体上写道:美国司法部试图转移对涉及拜登负面新闻的关注,并指责美国存在“两层”司法系统。

对总统选举有何影响

特朗普于2017年1月至2021年1月担任美国总统。去年11月,他宣布再次竞选美国总统。

今年4月,特朗普在纽约州纽约市出庭,成为美国历史上首位被刑事起诉的前总统。特朗普被诉34项伪造商业记录重罪,被指控在2016年美国选举前后伪造商业记录以及对选民隐瞒负面信息和非法活动。6月,特朗普在佛罗里达州迈阿密市就“密件风波”所涉37项联邦刑事指控出庭应诉。在此之前,从未有卸任或在任美国总统受到联邦刑事指控。

根据美国法律界人士的说法,刑诉并不妨碍特朗普继续竞选,哪怕最终获刑,也不妨碍他胜选后就任总统。美国法律并不禁止受到刑控者参与竞选。

尽管官司缠身,特朗普目前仍是获得共和党2024年总统候选人提名最热门的人选。美国民调网站“538”统计和计算显示,截至8月1日,特朗普在党内支持率超过53%,遥遥领先其他共和党总统竞选人。另据《纽约时报》和西恩纳学院近期一项联合民调,假如特朗普和拜登在2024年美国选举中再次相遇,双方在注册选民中的支持率持平。

美国一些选举专家以及媒体指出,特朗普此次被起诉或再次产生“双刃剑”效应,那就是让支持他的人更支持他,同时让反对他的人更反对他,从而进一步加剧美国政治和社会撕裂。此外,特朗普需要在竞选过程中处理一系列法律问题,而庭审过程和结果也势必对2024年选战注入更多话题以及不确定性。

买不起 装不起 用不起

美国“空调自由”凸显种族差异

当科罗拉多州丹佛市的气温接近100华氏度(37.8摄氏度)时,现年68岁的本·加列戈斯光着膀子坐在门廊上,一边驱赶着腿上的苍蝇,一边用喷雾风扇降温。

据美联社报道,同美国最贫困居民区的许多居民一样,加列戈斯没有空调。他们买不起、装不起或者用不起空调,只能在高温天气中变着法子降温。在美国,“空调自由”同样凸显贫富差距、种族差异。

没空调,也买不起

加列戈斯是退休砖瓦工,住在丹佛市郊区格洛比维尔社区,这里一半以上的居民是拉美裔。加列戈斯患有肺病,高温会让他更容易中暑。可是,他每月只有大约1000美元维持生计,主要来自社会保险金,空调对他而言可望而不可即。

“我大概得花12年才能攒够钱买这种东西,”加列戈斯说,“如果呼吸困难,我就去看急诊。”

截至7月31日,亚利桑那州凤凰城创纪录地连续31天最高气温超过110华氏度(43.3摄氏度),至少9人因没有空调或者没开空调而热死在室内。去年,高温导致全美86人在室内死亡,均死于没有空调降温的环境下。

美国政府去年推出《通胀削减法案》,预留数以十亿计美元用于减税、退税和补贴,以期帮助贫困家庭安装节能制冷系统,但其中一些尚未到位。对于加列戈斯这样的退休人员,现有的减税退税政策就没有用处。

即便有政府补贴,一些人还是负担不起。阿曼达·莫里安住在格洛比维尔社区一套60平方米的房子,有一个13周大的婴儿。她向4家企业询问购买并安装一套中央空调的报价,都在2万到2.5万美元;而且,只有买这种中央空调,才能领到5000美元补贴。

作为替代,莫里安买了隔热窗帘、吊扇,装了一台便宜的窗式空调。只是,所有这些法

子仍没法让室内真正凉快下来,“仅仅让我们不至于热死”。

温度差,贫富差

波士顿大学对全美115个都市区作分析发现,从堪萨斯城,到底特律,再到纽约,在没有空调的情况下,由于居住环境差异,穷人和有色族裔更可能遭受酷热。

美国环境正义团体“基础工作组织”成员凯特·明戈亚-拉福蒂纳认为,低收入社区、有色人种社区与富裕白人社区之间存在“温度差”,造成相当严重的后果。

按照美联社的说法,美国低收入社区已然变得越来越热。以加列戈斯和莫里安生活的丹佛市格洛比维尔郊区为例,美国森林保护联合会说,那里的地表温度比丹佛市较富裕社区高大约8华氏度,缘由是后者绿化好、树荫多。

这种差异在全美范围存在。圣迭戈大学研究人员对全国1056个县作分析,发现在超过70%的县,最贫困社区以及黑人、拉美裔和亚裔人口较多的地区明显更热。部分原因是,这些社区树荫覆盖率低。

布鲁金斯学会一项研究表明,在底特律,只有不到4%的白人家庭没有空调,而黑人家庭则为15%。

另外,美国各州基本上都没有要求房东提供空调的法律。一般情况下,房东不允许租客在墙上打洞,装分体式空调。一些租客选择窗式空调,退房时可以搬走。

7月18日,美国得克萨斯州达拉斯一个温度指示牌显示气温达到102华氏度(约38.9摄氏度)。

新华社发



在2021年一轮热浪中,俄勒冈州波特兰市至少54人死亡,其中大部分是没有空调的老人。这促使俄勒冈州通过一项法律,不允许房东全面禁止租客安装空调。

开空调,还是吃饭?

高温持续,电费开支也在增加。

卡特里丝·沙利文37岁,在底特律西区租房住。她说,即使有空调,她也会为了省电费而择时开空调。这名工厂女工往头上浇水,把毛巾冷后围在脖子上,坐到小汽车里打开空调。相比电费,油价还是可以承受的。

她说:“这里有些人把每一块钱都用来买食物,空调是买不起的。”

香农·刘易斯38岁,同样住在底特律。家里唯一装有窗式空调的房间是她的卧室,所以几个孩子只能挤在她的大床上睡觉、吃饭和看电视。刘易斯说:“一个房间里很凉爽,另一个房间里却要像中暑了。”

美国总统约瑟夫·拜登7月27日宣布抵御极端高温的措施,强调将扩大低收入家庭能源援助计划。这个计划通过各州提供资金,帮助贫困家庭支付水电费。

州立克利夫兰大学助理教授米歇尔·格拉夫研究这个项目,发现全国只有大约16%符合条件的人口享受到补贴。近一半的州没有提供用于夏季降温的联邦资金。

据新华社特稿

古人夏季是如何制冷的?这种“空调”更节能!



在古代,没有空调和电扇,炎热的夏季古人是怎么来降温的呢?早在唐朝,古人就有自己的一套纳凉“黑科技”,也就是利用蒸发冷却来实现降温,唐朝时期的“自雨亭”“含凉殿”就是利用了这一原理!

“自雨亭”“含凉殿”一般傍水而建,采用水循环的方式,推动类似于水车的装置把水送至

屋顶,然后水流沿檐而下,制成“水帘”,使凉气进入屋子,如同“空调房”一般。

古代有诗云“琥珀盏红凝漏雨,水晶帘莹更通风(刘禹锡《刘驸马水亭避暑》)”,原理是用机械装置将水运送到屋顶,通过水流和水的蒸发来降低温度。

在古代,利用蒸发冷却原理避暑纳凉、清凉一夏往往是达官贵人才能享受到的服务。而今,随着社会的发展,用电驱动制冷的空调器、多联机已经“飞入寻常百姓家”,但蒸发冷却这种方式仍然有着不可替代的作用。蒸发冷却从之前非常简单的一种通

风降温方式,转变为一种利用干空气等可再生能源的节能、绿色的技术,将有效推动“碳达峰、碳中和”的实现。

蒸发冷却原理在现代制冷技术中的应用:在西部干旱或半干旱地区,很多工业建筑使用蒸发冷却降温空气系统替代机械制冷空调系统,而在湿润和半湿润地区,可以利用露点蒸发冷却实现制冷,从而改善车间的工作环境。在大数据时代,通信机房和数据中心全年不间断运行,能耗持续增加,而在冬季或过渡季节利用蒸发冷却技术,结合夏季间接蒸发冷却预冷,可大幅降低全年运

行能耗。蒸发冷却技术在家居环境中也有着不可替代的作用,除了前面提到的空调扇外,蒸发冷却技术也可以和新型家用空调技术结合。

中国团队提出的“集成蒸发冷却和太阳能光伏的先进蒸气压缩制冷技术”的空调器方案,就是应用蒸发冷却将干燥的空气作为室内环境的调控手段,结合气候适应的通风控制技术,实现通风、降温、除湿功能,开辟了空调技术发展新方向。

滨州市科协供稿



扫描二维码关注滨州市科技馆微信公众号参与科普活动



扫描二维码关注科普滨州微信公众号了解科普内容和生活资讯