

国家安全部:

境外间谍利用测风塔采集数据传至境外

据国家安全部消息,测风塔是一种用于测量风速、风向等气象数据的高耸塔架结构,在塔体不同位置安装有风速计、风向标以及温度计、气压计等监测设备,能够为气象观测和大气环境监测提供参考数据。

近年来,个别具有境外间谍情报机关背景的公司,打着建设测风塔的旗号,悄然渗透至我重

要涉密场所周边,非法采集我敏感数据信息并私自传输至境外,对我国国家安全构成威胁。

沿海城市的风塔“疑云”

一天,某沿海城市群众通过12339国家安全机关举报受

理电话举报,某公司在我涉密单位周边违规搭建的测风塔,可能被用于非法搜集我敏感数据信息。

国家安全机关在了解到这一情况后,第一时间依法对该测风塔进行了技术检查,发现该测风塔架设的各类设备,除能收集气象数据外,还具备对相关数据进行分析和传输的功能,一旦这些数据被泄露至境外,将给我

家安全带来风险隐患。国家安全机关迅速联合有关部门,及时阻止了我敏感数据信息外泄。

科研基地旁的数据“魔爪”

在某科研基地附近,一座测风塔引起了有关单位的怀疑警

觉。相关工作人员向当地国家安全机关反映,该测风塔可能存在非法采集并向境外传输我气象数据的行为。

经国家安全机关缜密检查,发现该测风塔未经合法备案,其数据传输途径复杂,存在明显的安全风险隐患。国家安全机关立即联合有关部门依法处置并对该测风塔进行了拆除。

据界面新闻

15岁少年研发肥皂治皮肤癌

成本或只需0.5美元,研究可能还需要10年

美国15岁少年赫曼·贝克林因研发一种未来可能用于治疗甚至预防多种皮肤癌的肥皂,被评选为2024“年度儿童”。

成本预计只要约0.5美元

据悉,赫曼正在研发一种能治疗皮肤癌的肥皂,成本预计只要约0.5美元。相比皮肤癌目前的医疗治疗所需成本超过4万美元,这种创新肥皂可能成为一种更经济、更容易获得的药物。

赫曼出生在东非国家埃塞俄比亚,母亲穆卢梅贝特是一名教师,父亲温德沃森是美国国际开发署的人力资源专家。4岁时,赫曼随家人移居美国,自那时起就喜欢自己做实验,随意混合家里能弄到手的物质,例如洗衣精、肥皂,制作他所谓的“药水”。赫曼在刚满7岁时就调制出了家人所称的“最危险的药水”。之后,他的父母对他的实验更加留意。

7岁生日前,赫曼收到一套化学实验用品,其中有氢氧化钠。当时他已经在网络上自学化学反应资料,了解到铝碰上氢氧化钠会产生大量热量。那时他就开始思考,自己或许能为世界作出一些贡献。“我觉得这可能是解决能源问题的一种方式,制造无限供应的能源。”他说,“但我差点引发了火灾。”

赫曼回忆称,孩提时候的他,对皮肤可能遭受的伤害尚懵懂无知。那时,父母总是耳提面命,教导他和他的姐妹(现年16岁的哈塞特和7岁的莉雅)遮挡阳光。他还曾目睹工人们在烈日炎炎下工作,但鲜少采取防晒措施。这一幕场景悄然在他心中种下了对阳光潜在威胁的初步认知,成为他后期研发皮肤癌治疗手段的动力。

肥皂可能是最好的选择

目前医师治疗皮肤癌的方法,是增强身体对癌细胞的自然免疫反应。赫曼的肥皂就



赫曼·贝克林

是依据这个理论而来。几年前,他了解到咪喹莫特——一种局部免疫调节剂,通常以外用药膏的形式应用在患处,有助于激活免疫系统,增强对病毒的抵抗力。赫曼想让处于疾病早期阶段的人更容易获得这种药物。“有什么东西是任何人都可以用的?无论他们的社会经济地位如何,几乎每个人都用肥皂和水来清洁。所以肥皂可能是最好的选择。”

然而,实现赫曼的想法,远比简单“混合”药物要复杂得多,因为咪喹莫特可能带来的治疗效果,会随着泡沫一起被冲走。他最终找到的答案是将使用脂质纳米粒作为转运体,即使肥皂泡沫被冲洗掉,药用部分仍会留在皮肤上,就像润肤霜或香水在冲洗后,仍能部分留在皮肤上一样。

去年,赫曼参加了3M公司举办的青年挑战赛,并提交了解释他想法的影片。不久,他收到了邀请,前往这家公司的总部,向评审展示他的想法,当天就被宣布为优

胜者。3M公司提供的2.5万美元奖金将帮助他继续研究,不过他仍需要一间专业实验室。

这个机会出现在今年2月,当时他参加了由黑色素瘤研究联盟在华盛顿特区举办的一个活动,遇见约翰霍普金斯大学的分子生物学家与助理教授维托·瑞贝卡。

瑞贝卡同意赞助赫曼,不仅让他成为其科研的主要研究员,还邀请他前往实验室工作,并支持他兼顾学业与实验室工作。近几个月,两人一直在进行基础研究,为小鼠注射皮肤癌菌株,并准备使用含脂质的咪喹莫特肥皂进行对照实验。赫曼知道,尽管当前的研究已初具雏形,“还有很长的路要走”——不仅要测试肥皂,还要申请专利并获得FDA认证,这可能需要10年时间。当这10年过去时,他将步入他人生中充满无限可能的25岁。

据红星新闻

泰国新总理怎么干

她的前总理父亲将发挥什么作用



佩通坦·钦那瓦

泰国下议院秘书长阿帕·素甲南18日宣布,泰国国王玛哈·哇集拉隆功已批准任命佩通坦·钦那瓦为泰国第31任总理。国际社会普遍关注佩通坦如何组建新内阁?执政重点是什么?她的父亲、前总理他信将发挥什么作用?

如何组建新内阁

佩通坦18日接受任命后表示,作为总理,她将以开放的心态与立法部门合作,倾听各方意见,认真履行职责,共同推动泰国稳定向前发展。

佩通坦获任命后,下一步工作是组建内阁。有观点认为,佩通坦将基本沿用前总理赛塔的内阁成员,联盟各党的部长名额保持不变,仅会对其所属的为泰党的内阁成员进行微调,在变化最小的基础上推进工作。

在任命仪式后的新闻发布会上,佩通坦说目前尚未同执政联盟各党商议,具体名单待下一步公布。

执政重点是什么

佩通坦在新闻发布会上对前总理赛塔的付出表示感谢。她说,总理的担子很重,承担巨大责任,但她已做好充分准备,将专注于泰国当前面临的紧迫问题,特别是改善人民生活。

目前,泰国经济受到家庭债务水平高、出口疲软和消费低迷的冲击。世界银行7月将泰国2024年经济增长预期从2.8%下调至2.4%。政局变化也可能影响外国投资者信心,赛塔遭解职

后泰国股市一度大跌。

佩通坦说,自己将致力于推动经济改革、改善普惠医疗计划,并在数字基础设施建设和提升泰国软实力等方面推出更多举措。

为刺激国内消费,赛塔执政时曾力推“1万泰铢数字钱包计划”,拟向符合资格的国民发放1万泰铢补贴。佩通坦说,将延续赛塔在任期间的相关政策。推出数字钱包计划的初衷是为了刺激经济复苏,新政府不会放弃该计划,但要结合国家经济状况进一步研究,同时也要符合相关财政法规。

他信将发挥什么作用

在佩通坦执政过程中,她的父亲、前总理他信将扮演什么样的角色,这是泰国舆论普遍关注的问题。

泰国王室谕令宣布,在国王72岁生日之际对三类服刑人员予以赦免,定于18日生效。他信的律师温亚随后确认,目前处于假释状态的他信在赦免人员之列。他信18日出席了对佩通坦的任命仪式。

在18日的新闻发布会上,佩通坦表示,没有计划让他信在新政府中担任职务,他信也没有这个想法,但她会在需要时寻求他信的建议。佩通坦说:“我有自己的想法和目标,父亲的意见对我很重要,我希望可以和任何人合作,包括我父亲。”

他信当天表示,自己不会在新政府中任职。被问及新内阁的组成时,他信说:“这是总理的事情。”

据新华社