

印州疫情图终于变蓝了

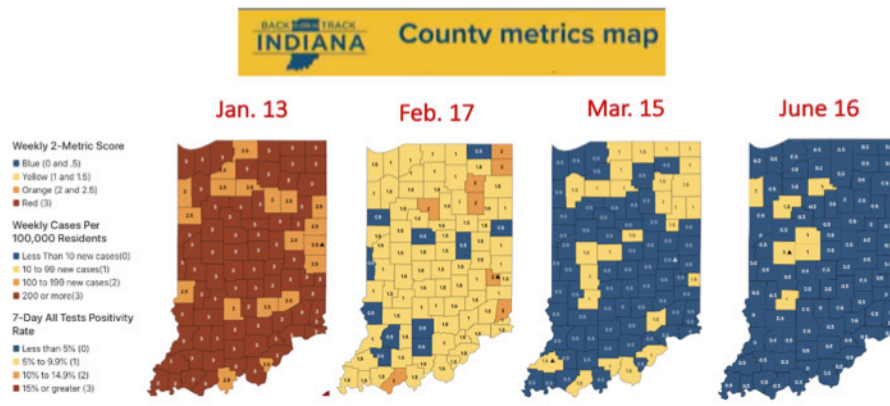
截至6月16日凌晨，印州过去两天新增456个新冠感染病例，累计750170例；7天核酸检测阳性率6.7%(6/3-9)，继续呈下降趋势(6.9%，6/1-7)；两天19人死于新冠肺炎，现共13343个死亡病例。Marion郡两天新增75个感染病例，累计103166例；新增7个死亡病例，现共1782例。Hamilton两天新增25个感染病例，累计36552例；新增1个死亡病例，现共417例。两郡7天核酸检测阳性率均呈下降趋势(7.3-7.1%，4.8-4.6%)。据印州卫健委发布的疫情数据，92郡仅有6个郡之前两周感染率计分高于1(黄色，感染人数高于10/10万)，有9个郡的积分为0。

老人院疫情

根据印州卫健委数字，截至6月16日，印州上周(6/9-16)老人院新增21个感染病例，比前一周下降32.2%，累计24726例；新增7个死亡病例，比前一周下降53.3%，占印州上周死亡病例的10.3%，累计62279例。工作人员新增34个感染病例，与前一周相同，累计16513例。

中小学疫情

根据印州卫健委数字，截至6月14日凌晨，之前一周中小学新增34个感染病例，比上周下降37%，累计35324例；教师新增2例，比上周下降60%，累计6307例；工作人员新增6例，比上周上升200%，累计7476例。全州中小学累计感染49107例。



印州首次报告29例印度变异株

据印州卫健委6月16日公布的数字，新冠变异株在检测样品中占56.1%，其中80.4%为英国变异株(alpha)。值得关注的是，卫健委首次报告印州发现29例印度变异株(Delta)。据USAToday，该变异株的传染力超强，已在世界60个国家流行，占英国流行新冠病毒的60%。虽然目前该变异株只占美国流行的新冠病毒的6%，在一些州已达18%，很多专家认为其将取代现在主要流行的英国变异株(5/22，70%)而成为主要流行的变异株。据霍普金斯大学公共卫生专家Bhakti Hansoti称，该变异株引起的症状虽无异于其他新冠病毒，但会更加严重，而且可能引起听力降低，严重腹痛和呕吐，住院治疗和使用呼吸机的几率上升。好消息是，一项最新发表的研究(Public Health England, 5/22)显示，辉瑞疫苗对Delta变异株有88%的保护作用，但必须完成注射两剂(注射一剂的保护作用仅33%)。

IU Health游行：不能强迫我们打疫苗

5月下旬，IU Health所有雇员收到IU Health的一封信件，要求他们在9月1日前必须完成接种新冠疫苗，有特殊原因者除外。6月1日，在IU Health工作的Traci Staley在脸书上发起了Indiana Against the Mandate群，该群现在已发展到4000多人。Staley称，参加者有因为身体和宗教原因不愿接种者、希望等待者、愿意自己做决定者和已接种但表示支持他们的行动的雇员。她说，他们告诉我们可以自己选择，我们的选择在哪儿呢？6月12日下午，Staley等几十人在IU Faribanks Hall后面举行了名为“Fight The Mandate Protest”的和平示威活动(右图)。



科技人员的好消息：美国将再投巨资搞研发

6月8日美国参院以68:32票通过财政法案，在今后5年，每年政府投资2500亿美金，发展高科技产业，如半导体、人工智能、机器人、生物工程、大数据计算等。20世纪50-70年代，美国政府在科技等产业投入至少GDP的1%，至60年代已超过GDP的2%，之后美国在飞行、人造卫星、半导体、互联网、医药和器材等方面走在了世界前列。但近些年来，美国在这些方面的投资已减少至GDP的0.65%，世界排名第七。重归科技前沿的愿景，已成为两党的共识。现在此提案已送交众议院审核，拜登总统已表示同意签署。

普渡大学获诺贝尔奖教授去

据Lafayette Journal消息，普渡大学教授，2010年诺贝尔化学奖得主，Ei-ichi Negishi(右图)于6月6日在印城逝世，享年85岁。Negishi于1936年出生于日本占领下的满洲里，1958年获东京大学化学学士学位。在获宾夕法尼亚大学化学博士学位之后，他到普渡大学做博士后，师从该校首位诺贝尔奖获得者Herbert Brown教授。Negishi于1979年至2019年在普渡大学任教。



印州运动员将参加奥运会

最近，在印城举行的奥林匹克游泳选拔赛中，4名印州学生入选美国代表团，将于7月23日-8月8日参加东京奥运。其中3名是Hamilton郡的高中生：Tyler Downs(3米跳板，Fishers)；Drew Kibler(400米自由泳，CHS)；Jake Mitchell(400米自由泳，CHS)。还有一位是IU学生，Andrew Capobianco(3米跳板)。

