Source: *Lianhe Zaobao,* Front Page
Date: 4 May 2017

我国拨1.5亿元推动人工智能发展

新加坡全国人工智能核心计划的宗旨有三：解决社会与行业面对的问题，如交通与人口老化；投资精深技能，赶上下一波科学创新的浪潮；在业界普及人工智能的使用，提高生产力、创造新产品。

陈劲禾　苏德铭　报道
jinhet@sph.com.sg
tohtm@sph.com.sg

我国将大力推动人工智能的发展，由政府、研究机构、起步公司乃至相关企业，共同加强这方面的知识、制造有用的工具，以及培养人才，以把握数码经济的增长机遇。

新加坡国立研究基金会推出“新加坡全国人工智能核心”（AI.SG）计划，结合政府、研究机构与业界三大领域的力量，促进人工智能的使用。

通讯及新闻部长雅国博士昨日在创新科技展（Innovfest Unbound）的开幕仪式上致词时，宣布上述消息。

未来五年，国立研究基金会将为AI.SG拨款1亿5000万元，用于资助项目的研究费用等。

计划的宗旨有三：解决社会与行业面对的问题，如交通与人口老化；投资精深技能，赶上下一波科学创新的浪潮；在业界普及人工智能的使用，利用人工智能提高生产力、创造新产品，并促使人工技能方案的商业化。初步目标是在五年内促成100项这类方案，并会先着重于城市管理、医疗护理及金融三个领域。

雅国博士举例说，医疗业者可利用人工智能模拟紧急状况，或创造贴近现实的扩增实境（augmented reality），让医护人员与虚拟病人交流，以加强医护人员的培训。

成立联合平台 推动数据科技应用

与企业合作方面，AI.SG将举办交流活动与编程马拉松（hackathon），同企业乃至个人一起为现实生活中的问题寻找解决方案。

另外，它将营造一个创客空间（makerspace），通过共用资源与设施，促进人工智能相关企业与个人之间的交流与合作。

雅国昨天也宣布成立“新加坡数据科学联合平台”（Singapore Data Science Consortium），促进业界、高等学府及研究中心的数据科学研究，推动数据科技的应用。

他说：“人工智能与数据科学都是新加坡政府要创建及把握的前沿科技。长远来看，有关的投资将为所有国人增加经济机会。”

AI.SG管理委员会由政府机构、研究机构及业界代表组成，新加坡国立大学常务副校长（研究与科技）兼陈振传百年纪念教授何德华担任执行主席。他也领导新加坡数据科学联合平台。

何德华受访时说，希望国人不要过于担心人工智能会取代人类，减少就业机会。他说：“我希望AI.SG能扩大就业市场，为国人创造更多高薪工作。当然，被人工智能取代的员工需要接受培训来胜任新职务，这也是高等学府将面对的挑战。”

昨日于滨海湾金沙举行的创新科技展吸引了1万多名与会者，以及350家科技业者参展。

有关计划初步目标是在五年内促成100项人工智能方案，并会先着重于城市管理、医疗护理及金融三个领域。

其中，参展的智能复健起步公司FlexoSense发明了一种压力感应器，可安装在糖尿病患者的鞋垫上，测量病患是否在脚底的溃疡处施加过多的压力。

若情况控制不当，糖尿病足部溃疡可导致截肢，本地每五名截肢的病患就有一人于一年内死亡。

公司联合创办人谢丽萍受访时说，感应器的使用普及后，收集到的数据可通过人工智能进一步发展成预测溃疡发作可能性的科技，好让医护人员及时提供预防溃疡的意见。

她说：“一些医院已对我们的科技表示兴趣。它们都说，这个科技将颠覆目前的作业方式。”

获认证科技起步公司有望与本地三大银行合作　刊第14页

Source: Lianhe Zaobao © Singapore Press Holdings Ltd. Permission required for reproduction.