感受智慧仓储，护航粮食安全

——“天下粮安”团队

无农不稳，无粮则乱。对中国这样一个 14 亿多人的发展中大国，粮食安全一直是"天字第一号"的大问题。2024 年《政府工作报告》专门强调，要“全方位夯实粮食安全根基”。而粮食仓储设施是实现粮食安全的重要保障。为了加强公众对粮食储藏领域的了解，增强节粮减损理念的宣传和普及，7 月 29 日，河南工业大学粮食和物资储备学院“天下粮安”暑期社会实践团队来到中央储备粮铜陵直属库有限公司组织展开了粮库调研实践活动。



（图为天下粮安团队成员）

志愿者们首先在工作人员的带领下参观了粮库中粮食的出库与入库过程，工作人员耐心细致的教授了志愿者们一些设备仪器的使用方法，并展示了它们如何进行使用。



（图为粮库技术人员讲解粮食出库过程）

然后团队成员被邀请走进粮库内部，参观神秘而又充满科技感的粮仓。一大片金灿灿的粮食好似金黄的地毯铺在眼前，粮库之宽阔仿佛让志愿者们进入了粮食的海洋。粮仓内的温度和湿度是保障粮食储存安全的关键。粮库内部均配备了先进的传感装置，温度，湿度等条件都有专门的仪器和人员进行监控和调整，目的是避免粮食因一些人为错误或自然条件而造成不必要的损失。

接着，志愿者们参观并学习了如何储存粮食，粮食储存的最好条件又是哪些，如何运用一些现代科技或装置使粮食能够更好的储藏，尽最大可能的避免粮食损坏等一系列知识。在这一过程中，志愿者们亲眼见证了课本上的知识是如何应用到了实际中，也看到了农业科技在农业生产、储备、流通、加工等各环节如何进行赋能提质增效，粮食储藏领域是如何在守牢国家粮食安全底线中扮演重要角色。



（图为用于粮食储藏的干燥通风装置）

“仓库内有这么多的货物和杂物，日常是如何做到快速取用但又不影响粮食的正常存放呢？”对于志愿者们的疑问，技术人员根据实际工作经验做了耐心的解答：“我们专门建立了一个合理的货物分类与标识系统，通过系统对货物标签的识别，可以确保货物可快速准确归位。”接着，志愿者们也根据指引，学习正确的归放方法，将库内的物品进行了盘点归类。最后，志愿者们还向工作人员介绍了他们所研发的产品，希望能够运用到实际生产中，更好地帮助粮食行业。



（图为志愿者们在粮库参观）

保障粮食安全离不开全体民众的参与。参观完成后，志愿者们也会将这次实践学习到的智慧仓储的知识进行总结，在今后通过街头宣传，校园课堂等形式，希望可以把粮食安全和现代化储量理念普及给更多的人。

千顷麦田，颗粒归仓。本次社会实践使志愿者们认识到粮食种植与收获是一个过程，但是把粮食进行储藏又是另一项精细专业的工程。各类先进科技的加持，让粮食仓储设施实现跨越式发展，节粮减损程度不断提高。河南乃粮食大省，粮食乃社会根基。作为国家的一份子，每个人都要积极响应国家号召，守好“最后一道红线”，为粮食的储藏安全贡献一份力量!

(撰稿：王靖涵 摄影：河南工业大学粮食和物资储备学院新媒体网宣中心 审稿：覃贵玉 审核：赵航)