



“千园之城”生态美

航拍镜头下的呼和浩特市赛罕区锡林公园绿意盎然。近年来,呼和浩特市不断优化山水交融、城园相望的“两屏四带多点”城市生态空间格局,全面推进首府“五宜城市”建设,三绿指标均达国家生态园林城市标准,城市基础绿量逐年稳步提升。各类公园、游园总数达到1009个,跻身“千园之城”行列。

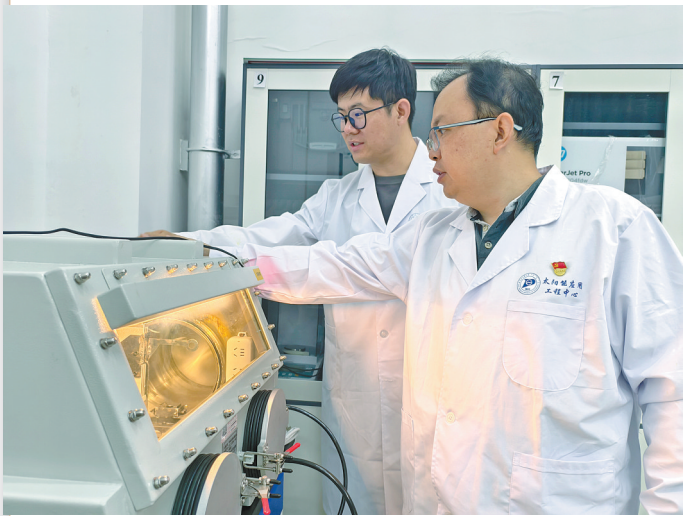
本报记者 王磊 摄



定格



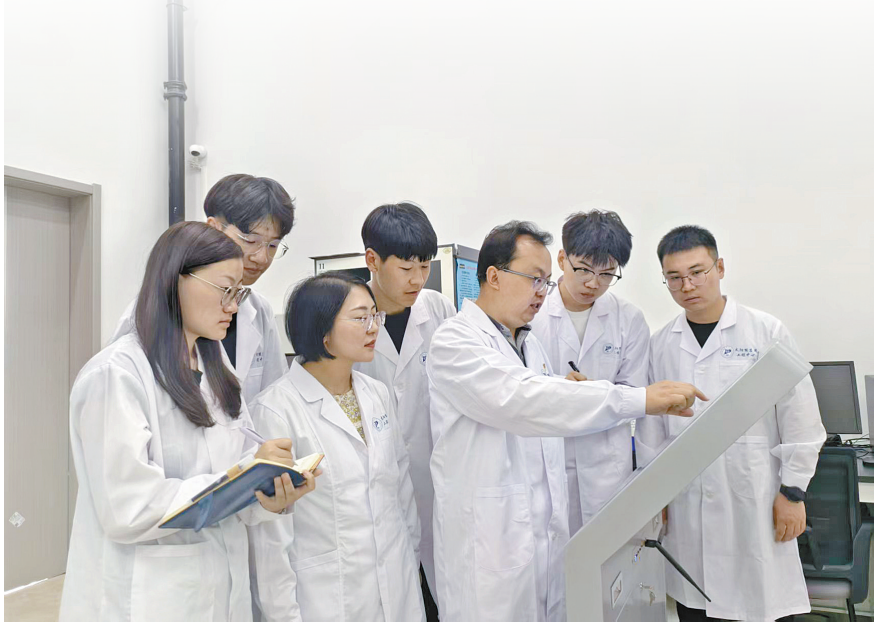
师生在蔬菜大棚基地对设备进行检查研究。



师生配合进行气体流态实验。



学生们共同研究探讨科研课题。



常泽辉教授通过全息影像向学生们讲解当前技术的实际应用情况。



学生们查看并分析种苗生长所需要的光照条件。

把论文写在田野大地上

□本报记者 杨林枝 高辉 摄影报道

“大家一定要严谨地记录,研究种苗生长所需要的最佳温度、湿度、氧气值……”仲夏6月,内蒙古工业大学常泽辉教授带领该校太阳能设施农牧业利用技术科创团队成员在位于呼和浩特市赛罕区七圪台蔬菜基地中,顶着炎炎烈日开展日常科研工作。

该科创团队立足内蒙古太阳能资源禀赋,致力于解决内蒙古设施农业和畜牧业越冬养殖难的问题,获得了“2025年度内蒙古青年五四奖章集体”荣誉称号、入选教育部“十四五”高校科技助力乡村振兴典型案例。

10年间,团队走进全区盟市农牧业生产一线开展调研、科研工作,首创了设施农牧业太阳能土壤储供热可控一体化技术,解决了冬季养殖“温度低、湿度大、病害多”的难题,此项技术连续实现科技成果转化4项,转化总金额达475万元,投入到产业的经济规模达1.5亿元,为重点帮扶旗县区的现代农牧业高质量发展提供了有力的科技支持。

“我们的技术在巴彦淖尔一个300多亩的蔬菜基地得到了很好应用,冬季的小番茄产量和口感都特别好,这样的太阳能温室乡村振兴产业园在全区有4个。”常泽辉教授介绍,团队还在兴安盟等地建成了10个“科技小站”,助力严寒地区肉牛“秋季出栏”变为“四季出栏”,进一步推动了科研成果在生产一线实施转化。

多年来,在常泽辉教授的带领下,这支青年科创团队用热爱与坚持把实验室建在田间地头,把科学研究做在生产一线。团队的博士研究生刘雪东谈及科研之路,感慨颇深:“我们经常要在田间和牧区测试设备、分析数据,虽然过程很难,但当我们的技术能帮助农牧民增产增收时,又感到很值得!未来我们将继续努力,把论文写在田野大地上。”

执行主编:孙一帆  
责任编辑:李卓  
版式策划:纪安静  
制图:安宁  
2025年6月17日  
星期二

表情

创意之美

□本报记者 王磊 摄

萌萌的文创毛绒公仔,富有巧思的艺术装置……在“创意内蒙古·智创草原——设计赋能呼和浩特”内蒙古师范大学设计学院2025届毕业生设计作品展上,各类创意展品凝结着学子们的心血与智慧,对艺术设计的创新与追求。

