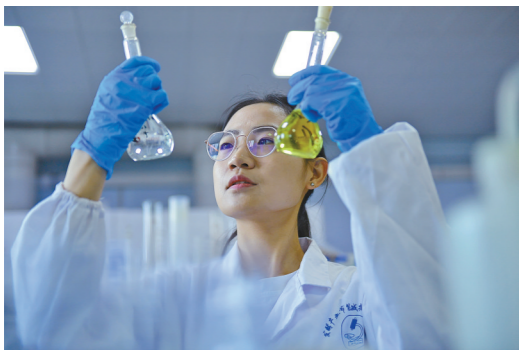




防沙固沙正当时

近日,巴彦淖尔市磴口县光伏+生态治理项目区内,工作人员正在使用草方格进行防沙固沙作业,以减少流沙对光伏基地的影响。磴口县光伏+生态治理项目区位于乌兰布和沙漠腹地,是国家和内蒙古自治区重点打造的新能源基地之一。
本报记者 王晓博 摄

定格



团队成员进行样品检测。



在工业化生产车间,刘占英和团队成员一起探讨生产方案和流程。



小小微生物

本报记者 王磊 见习记者 陈杨 摄影报道

链接大产业

刘占英带领团队成员对工业化试生产的产品进行感官评价。

立冬后,天气日渐转凉,但内蒙古工业大学的实验室内却是一片火热。刘占英带领着团队成员们忙着进行饲料样品检测,测定数据、分析样品、制样参考……他们的目标是攻克生物发酵蛋白饲料这一科研难题。
刘占英是内蒙古工业大学化工学院生物工程专业教授,内蒙古“双一流”建设学科化学工程与技术“生物化工”方向带头人。她带领团队多次深入生产一线进行科技攻关,最终生产出玉米皮菌体蛋白生物发酵饲料,这项成果突破了国际上纤维类非粮生物质原料蛋白饲料化的关键共性技术难题,链接了内蒙古生物发酵和畜牧两大产业。
与传统饲料相比,生物发酵蛋白饲料有着降低成本、提高畜禽免疫力和减少环境污染的优势,但却一直面临着缺乏高产菌种、菌种协同难等关键技术难题。刘占英团队

的研究成果,帮助了全国多地企业解决生产中的技术难题,创造了可观的经济效益。
作为“草原英才”产业创新团队带头人,刘占英深知推动内蒙古“生物医药”产业链的发展需要凝聚更多科研人才的力量。近年来,她带领团队不仅完成了产学研科技项目,还通过产教融合,把课堂和研究搬到生产一线,激发科研人员的创新热情。不久前,刘占英所指导学生的科研成果“菌育粮材-纤维类非粮生物质优质蛋白发酵饲料领航者”荣获“互联网+”大学生创新创业大赛自治区级金奖。
“做科研要勇于啃硬骨头,用科技解决企业生产中的问题。”刘占英既是这样说的,也是这样做的。师生协力,在科研中愈战愈勇;持续探索,为推动内蒙古“生物医药”产业链发展贡献一份力量!



团队成员调研牧场的饲料原料。



刘占英为团队成员解答发酵过程中的技术疑惑。



团队成员参与工业化试生产中的产品运输包装环节。

现场



筑牢旅途安全“防火墙”

11月13日,列车乘警在包头开往北京的动车上开展消防安全检查,并讲解灭火器使用方法。11月是消防宣传月,为切实加强冬季列车火灾防控工作,确保旅客乘车安全,包头铁路公安处持续开展火灾隐患治理,提升列车消防安全责任落实,筑牢冬季列车消防安全。
本报记者 孟和朝鲁 摄



冰壶大比拼

近日,小选手们桌上冰壶比赛中全力以赴。为营造浓厚的冰雪运动氛围,呼和浩特市玉泉区恒昌店小学开展了旱地冰壶校内对抗赛,吸引更多的学生学习并参与到冰壶运动中来。
本报记者 王磊 摄



普法宣传进社区

近日,赤峰市林西县公安局环食药侦大队支部开展“普法下基层 送法进社区”志愿服务活动。活动中,民警结合典型案例,重点对《中华人民共和国野生动物保护法》《中华人民共和国食品安全法》等法律法规进行细致、全面解读,用身边人、身边事警醒广大人民群众要以案为鉴,真正做到知法、懂法、守法。
刘佳北 摄

表情

这就是青春!

文/本报记者 柴思源 图/本报记者 王磊

百米冲刺,挑战极限;“水上足球”,精彩纷呈;高燃毽球,尽显足尖上的热血……11月5日至11月15日,来自全国各地的青少年体育健儿在第一届全国学生(青年)运动会上共赴青春之约,展现属于新世代的新面貌。

