

动物学界动态

全国农业展览会

全国农业展览会自从1月3日在首都东郊开幕以来，已经二个多月了。它每天接受来自全国各地各单位的观众，数以万计。也接待了许多外国朋友。在总面积达两万多平方米的土地上，耸立着朴实庄严而宏敞的综合馆、林业馆、畜牧馆、水产馆、文教卫生馆、妇女馆、气象馆、工具馆；粮食室、水利室、棉花室、油料室、特产室、沼气室、植物保护室、种子室、密植室、土壤室、肥料室；耕作农具广场、脱粒加工工具广场、精选农具广场、水产工具广场、排灌农具试验场、林业采伐表演场以及橡胶制造车间和水产加工厂等。这是我国历史上规模最大的农业展览会。它是我国1958年农业战线上全面大跃进并取得丰收的缩影；它标志着党的社会主义总路线伟大胜利的结果；它是一个划时代的里程碑。我对畜牧与水产特别感到兴趣，所以在这里逗留的时间较长，兹将所得的印象，简略介绍于下：

水产馆和畜牧馆的展览厅，被祖国丰富的物产资源和大跃进所创造的奇迹打扮的五光十色，名目繁多，应有尽有。一进大门，就可看到水产事业突飞猛进和猪牛马羊畜牧大发展的盛况景象。通过许多展品说明了我国水产事业已取得辉煌成就：1958年总产量达600万吨以上，比1957年翻了一番，比1952年增产2.7倍以上。可以看出公社化以后，干劲冲天的广大农、渔民们在大搞水产养殖事业中的情况，原来没有养鱼习惯的也都把閒坑废塘利用起来了。我们为世界创举的鳗、鲮鱼人工孵化成功的经验而感到自豪。在海水养殖方面，指出了海港养殖鲑、鳕、对虾和青蟹等是今后水产事业发展的新方向。水产业的综合利用更重要，除了从主体部份制出的许多新产品外，利用副产品还可以提制一百数十种的更新的产品。展览的另一部份陈列着数十种不同的改革的渔具和水产加工机械，尤以我国自制的第一架高频率鱼羣探测器最吸引观众。畜牧馆与水产馆是相连的，当步入畜牧馆时，讲解员会从头到尾的介绍许多惊人的奇迹：1958年家畜的总头数已达到8,850万只，比1957年增加6%，超过了历史上任何一年的增殖率。羊达到11,500万只，比1957年增长17%，猪达到2亿头，比1957年增长37%，全国农村平均每户有1只羊2头猪。全国已有

十个省区实现了母畜满怀。河北省商都县小海子人民公社五花站五个青年妇女创造了一羊配种24,000只的世界纪录。北京一号奶牛300天产奶28,166斤。青贮饲料由去年的44亿斤猛增到341.2亿斤，相当于1957年的30倍。利用土制金霉素肥育猪只的方法引人注目。中西兽医结合治疗家畜疫病收到了良好的效果。

通过参观展览会，不仅增进知识、开阔眼界，更重要的是上一堂生动的具体的共产主义教育课。通过参观展览会，使我们看到了祖国美丽幸福的明天。它再一次揭示了我国国家社会制度的优越性。

这次展览会预计将在今年5月底结束。

(王承周)

房山养兽场简介

中国畜产公司的房山养兽场建立在周口店区歇息岗村。本场四面环山，一条弯长的河流流过场中间，果树长遍地，绵羊满山坡，这里正是饲养野牲动物的好地方。场里有梅花鹿、银狐、蓝狐、貉子、海狸鼠、绵羊、兔子，还有各种水貂家禽和蜜蜂。

银狐的驯化

“益芳”是1957年生的幼狐，这只小狐狸刚生下就很狡猾，经常嚎叫不息，动不动就咬人。但年青的饲养员感到自己不仅有饲养管理的责任，同时又有驯化动物的责任。经过两年的驯化，於成双同志认为驯化动物，首先自己要沉住气，绝不可急躁；这是因为银狐的性情是非常暴躁的，我们就必须以温和的态度对它并要同它建立感情。於成双两年如一日的几乎每天都要抱“益芳”一两次，喂食时有时要把食物送进“益芳”的嘴里，而“益芳”一见到饲养员就摇头摆尾显出格外的亲切，等候主人的召唤。

银狐的配种

去年本场有30%的银狐没有配上种，而今年则全部配上种了；而且都已怀孕。现在管理人员在进行狐狸不喂肉食的研究，已获得了初步的成绩。经长期观察的结果，凡不喂肉食的银狐和喂肉食的在生活习性性及毛皮方面，都没有任何差异。如能进一步研究成功，不仅能解决目前一部分肉类供应不足现象，同时对大量繁

殖野牲动物的飼养成本可以減低。

改良北京粗綿毛羊为細綿羊毛

北京大学生物系遗传专门化的师生們，从去年年底以来到这里結合現場进行教学与科研工作。時間虽不长，但他們共同的体会是：党的教育为无产阶级的政治服务、教育与生产劳动相結合的方針政策的伟大和提出的及时。几个月的現場科学研究工作，大家不仅克服了在煤油灯下应用显微镜和自制蒸餾水、冰箱等困难，并且由于同劳动人民同吃、同住、同劳动，使同学們在思想感情上起了很大的变化。

目前他們正在进一步利用美丽奴羊的(品种好、毛細、体大等)优点，同本地山羊和綿毛羊試行杂交研究，并获得了一定的成績，准备在“十一”国庆十周年时放出卫星。同时由于敢想，敢做，大胆破除迷信，并准备用牛同本地羊进行远緣杂交、定向培育等方面的研究，使本地羊改良成毛肉兼用的新品种。

(于中原)