



国家地理标志产品仓桥水晶梨保护示范区

上海仓桥水晶梨发展有限公司

经中国绿色食品发展中心许可使用绿色食品标志

地址:上海市松江区富永路2000号 邮编:201699

详情咨询:4006198618(金先生)

网址:www.cqshuijingli.org



“农技人才荒”掣肘乡村振兴



事业编制、6000元月薪、重点培养、生活成本低……这些看起来还不错的“条件”，却难以为广大乡镇和中小型农企招到合适的人才。笔者在湖南、福建、黑龙江、陕西等地采访了解到，当前农科毕业生不愿去田间地头，“学农不务农”现象突出，导致乡镇农业部门和农业企业“招人难”“留人难”。同时，一些中专生、大专生被涉农岗位拒之门外，进一步加剧乡村振兴面临的“农技人才荒”。

●宁愿“违约”也要去大城市

“招不来学农的大学生，好不容易招到一个，还留不住。”在采访中，不少农业干部和涉农企业反映“招人难”问题突出。

一名现代农机专业合作社理事长表示：“招聘学农的大学生，即使开出每月6000元的高薪，也没人愿意来。”为了合作社的发展，他只能聘请县农技推广中心的两个退休人员作为技术指导，自己也不得不时常抽出时间到农业院校进修。

“一些农科院校毕业生不愿意来乡镇工作。即使来了，三五年后也会想办法离开。”一名县级农业部门的工作人员说，4年多前，当地农业局签了一个委培生，结果该学生毕业后直接毁约，付了违约金去了大城市工作。

据不完全统计，我国北方的两所高校学农毕业生从事本专业工作的人数占比接近50%，仅有不足10%的毕业生愿意在小城镇和乡村就业。与此同时，不少乡镇农技出现了人才“缺口”。从南方一个省的兽医局了解到，全省乡镇动物防疫站共有8000多个编制，但实际在岗的不到7500人。

“实际上，在岗的农技人员中，部分是退伍军人、机构裁并后的分流人员，科班出身的专业人员不够多。”一名兽医局局长坦言。

有限的农业干部也常常是“身兼数职”，甚至还要承担创卫、防汛等工作。某县农业局农技站站长说：“有个乡镇的农技站站长还兼着水利站、经管站、畜牧兽医站的负责人，没有精力研究业务。”

笔者走访看到，少了农业人才的支持，无论是农业供给侧改革还是乡村振兴都受到了影响。2018年，农民杨龙种的辣椒大面积患病，但当地农技人员赶到现场一看，表示“不熟悉辣椒，无能为力”。最后病害没能控制住，杨龙损失了近50万元。

●“不愿去”和“不能去”并存

据了解，受工作环境、薪资待遇、职业认同感等因素影响，一些学农毕业生不愿意进入农技推广队伍。而受招聘制度限制等因素影响，一些愿意务农的学生却“入农无门”。

——地域偏、待遇差，基层涉农行业人才吸引力不强。参加过几次招聘会后，农校学生小赵择业时决定考公务员。她说，对于本科生来说，从事农业基本上只能去基层部门和中小型农企，工作地点多在农村，工资待遇不高、晋升空间有限，因此“大多数同学都不是对口就业，考公务员或者考研的人居多”。一所老牌农业学校的校长表示，近年来，学生报考涉农专业的意愿明显减弱，现代农艺的学生人数仅占该校学生总数的三分之一，其中还有相当一部分学生是考不上其他专业才选择学农。究其原因，一是农学专业就业前景不好，工资普遍偏低；二是学生怕辛苦，不愿去田间地头。

——定编制、卡学历，中职农校学生服务基层通道不畅。“实际上，早些年基层的农业人才80%是中职农校毕业的，但现在中职农校的毕业生进不去基层队伍了。”一位中职农校校长说，中职农校的课程设置和未来的岗位是对接的，

注重培养学生的动手能力，学生完全能胜任农技推广工作，但现在不少公务员、事业单位招聘都要本科及以上学历，大中专生难以拿到“入场券”。

不少基层干部反映，一些基层农业技术员岗位，只要专业对口、实操过硬，中专生、大专生都能干，但是招聘却一定要求本科学历，反而让乡镇农技站招不到人，将高学历作为硬性条件，实际上缩窄了乡镇获取人才的通道。

——理论多、实践少，部分农科学生“下地”底气不足。部分农科院校专业培养与农业生产实践“两张皮”，让学生毕业后很难迅速适应技术岗位，也让不少农企和基层农业部门对应届毕业生实践能力存疑。据了解，目前本科教育以宽口径教育为主，知识面更广，但专业度和实践性较差。而大多数研究生专注于基础研究，从事应用研究的较少。但实际上，应用研究更能够直接解决农业生产中的问题。此外，还有一些农业院校缺少实训设备和场地，学生无法真实体验农业生产。

●学生要“下地”，农民可“上学”

专家认为，乡村振兴，必须在人才队伍建设上尽快破题，研究出台乡村振兴引才专项政策，打通农业人才服务基层的渠道，扩大基层农业人才的发展空间等。一些地方的农校、政府已经在通过鼓励学生“下地”、农民“上学”等方式，为基层农技岗位输送人才。

一方面，农业院校与地方协作，为学生创造深入农村的机会。如西北农林科技大学在一些农产品的主产区建立农业产业试验示范站，为学生提供了实践“土壤”，为基层农业产业发展提供技术支持。目前，已在国内20多个省市区建立了26个示范站和45个示范基地（示范园）。

陕西泾阳蔬菜试验示范站首席专家、西北农林科技大学研究员赵尊练表示，对于学生来说，示范站是实训基地，每年都有研究生“进站”并取得可操作性强、推广价值高的研究成果；对于农民来说，示范站是农技推广中心，省市农技专家和高校科研人员定期举办培训，“可容纳80人的培训教室，每次上课都要加座”。

另一方面，通过重点培养种养大户、返乡创业青年、合作社带头人、村干部等，打造农村的“土专家”。如2014年，湖南省就出台了“农民大学生培养计划”。

“我们要培养的是一批愿留下、会干事的农村精英。”湖南广播电视台大学党委书记陈建民介绍说，与短期培训不同，“农民大学”学员要在两年多时间里通过实践与课堂、线上与线下相结合的方式学习18门课程，所学内容有种养技术、农村电商、农村法律基础等课程。

截至2018年末，湖南全省电大系统承办的“农民大学”共招收学生约10万人，覆盖全省所有行政村。其中85%已担任村两委干部，60%以上成为当地脱贫带头人。

蔡馨逸 林超 周勉 王建

乡村治理大数据平台走进上饶望仙乡

望仙乡位于江西省上饶市广信区西北角，距离县城60余公里，是全区最偏远的山区乡镇，下辖6个行政村和4个林场，乡各行政村自然居住非常分散，各项工作费时费力，工作难度较大。经过一年来的调研，2019年7月，赤玖乡村治理大数据平台在望仙乡试点运行，它让偏远的乡村搭乘上了“互联网”，大大减轻了乡村干部的负担，提升了广大村民的积极性和主动性，提高了基层干部的工作效率，乡村面貌短期内取得了可喜的变化。

乡村治理大数据平台有效减轻了基层工作的压力和考核负担。基层干部将日常的工作、乡里的各项扶贫政策、阶段工作安排及时更新在平台上。村民议事、在建项目动态、工作动态随时记录，随时展示，各项工作开展得井然有序。平台减少了基层干部各类重复性的文字工作和沟通工作，既减轻了基层干部的压力，也让上传下达更加高效与透明。

乡村治理大数据平台成为了基层各项文化宣传工作的主要阵地。葛路村百岁老人黄冬花在子女精心照料下，心情愉悦，身体健康。一家人五代同堂，和谐幸福，是村民学习的楷模。乡村治理大数据平台拉近了基层政府与老百姓的距离，让基层干部掌握了老百姓的需求，及时提供帮助，减少了干群矛盾。村干部了解到吴传财等贫困户家中无电风扇，将该信息发布到平台以后，回乡创业的葛路村村民黄时富看到了，立马购买了四台电风扇赠予了吴传财等四户贫困户。

乡村治理大数据平台有效实现了望仙乡政府各部门信息资源的共享。保证上级单位的各类信息、政策及时传导，数据更新更加及时。平台有助于培养基层高素质的管理人才，实现了乡村振兴和人才振兴。望仙乡党委、政府聘请专业机构对本乡10个村场的25名村干部采用夜校的形式进行了一个星期的强化培训，目前平台专员从文字编辑、图片拍摄方面都能独立操作。

通过大数据分析，有利于宏观指导相关政策的有效实施。乡村治理大数据平台详细记录了每一个贫困家庭和贫困户被帮扶的记录，同时生成了扶贫报告。有助于精准扶贫政策的贯彻实施，有助于国家对贫困户的跟踪和分析。

平台生成的各类数据分析和报告，让数据提取与使用更加便捷、精准、安全和高效。通过一张大屏即可看到乡镇的各类数据情况。

望仙乡旅游资源极其丰富，近年来，乡党委、政府牢固树立“绿水青山就是金山银山”的理念，全力唱响“神仙故里，秀美望仙”的品牌，打造了望仙峡谷小镇国家级4A景区—上镇方村大济十里桃林—葛路秀美梯田—沙洲红军街西线精品线路游。

乡村治理大数据平台让望仙乡的乡村治理工作更加透明与公平，为农业农村信息化、乡村治理现代化探索出了一条可行的道路。
刘江林 刘玉生

本市近期蔬菜生产技术指导意见

(上接1版)

二、合理安排茬口，扩大绿叶菜生产

4.合理安排茬口。受疫情和春节假期双重影响，当前蔬菜生产结构性供需矛盾逐步显现，各地要在及时跟踪监测蔬菜生产与供应的同时，积极引导和指导当地调整和落实春季蔬菜生产计划，合理安排好早春蔬菜茬口，积极做好短期和中长期蔬菜茬口安排计划，以保证下一阶段蔬菜特别是绿叶菜的正常生产与市场供应。

5.扩大绿叶菜种植。充分利用现有设施条件和机械等装备，对及时出地的田块进行抢播抢种一批速生绿叶菜，有条件可采用集约化育苗后移栽方式进行。

6.选择优良品种。近期播种的蔬菜特别是以青菜为主的绿叶菜，要选择耐寒、耐抽薹、

抗病性强的优良品种，具体品种可咨询当地技术部门或参考上海市蔬菜主导品种和潜力品种推荐名单。

7.协调物资准备。做好各种生产物资准备与供给，各级技术部门应主动联系农资供应部门特别是蔬菜种子供应商与蔬菜生产合作社进行对接，积极调度好种子种苗、肥料和农药等物资，指导菜农扩大生产。

三、强化安全监管，科学防治病虫害

8.加强预测预报。坚持“预防为主、综合防治”的植保方针，各级技术部门要加强蔬菜病虫害的预测预报，及时下发病虫害情报，充分利用网络等方式指导基地和农户科学防治病虫害。

9.科学防治病虫。高温高湿是引发病虫害的重要因素，应根据天气变化，及时做好通

风除湿等技术措施，减少病害发生；蔬菜苗期病害以预防为主，可选用广谱性杀菌剂，充分利用晴天的中午在发病前进行定期喷药防治；对已发病的田块，要积极运用物理、生物等绿色防控技术手段，化学防治时要针对不同的病害对症下药，抓住发病初期及时用药，防止延误防治时机，药剂应选用市推荐农药品种并严格掌握安全间隔期。

10.强化安全监管。各级技术部门要加强科学使用农药、安全使用农药的技术培训和指导，切实加强对生产企业、基地、农户安全用药检查，做好上市蔬菜的农药残留检测等工作，确保上市蔬菜质量安全。

上海市农业技术推广服务中心
上海市绿叶蔬菜产业技术体系